



## **Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System**

### **Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité-Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System**

**First Published:** 25 June, 2018

**Première publication:** 25 Juin 2018

**Last Modified:** 8 March, 2019

**Dernière modification:** 8 Mars 2019

#### **Cisco Systems, Inc.**

<http://www.cisco.com>

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).





## CONTENTS

<b>Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>1</b>
法規遵循與安全資訊—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	11
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	17
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	27
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	35
Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	43
Regelgeving en veiligheidsinformatie—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	49
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	57
Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	63
규정 준수 및 안전정보—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	69
Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	75
Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	83
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	91
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	97
法規制順守および安全性情報—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System	103

<b>Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>111</b>
<b>Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>117</b>
<b>Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>123</b>
<b>Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>129</b>
<b>Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>137</b>
<b>Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>145</b>
<b>Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>153</b>
<b>Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>159</b>
<b>合规性和安全信息—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>167</b>
<b>Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>175</b>
<b>Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>181</b>
<b>Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>187</b>
<b>Регуляторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>195</b>
<b>Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>201</b>
<b>Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>207</b>
<b>בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>213</b>
<b>Dodržovanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System</b>	<b>219</b>



## CHAPTER 1

# Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Statement 371—Power Cable and AC Adapter, on page 2
- Statement 1004—Installation Instructions, on page 2
- Statement 1005—Circuit Breaker, on page 3
- Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 3
- Statement 1015—Battery Handling, on page 3
- Statement 1024—Ground Conductor, on page 3
- Statement 1026—WAN Port Static Shock, on page 4
- Statement 1027—Class 1 LED Product, on page 4
- Statement 1028—More Than One Power Supply, on page 4
- Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 4
- Statement 1030—Equipment Installation, on page 5
- Statement 1035—Proximity to Water, on page 5
- Statement 1036—Telephone Jacks in Wet Locations, on page 5
- Statement 1037—Uninsulated Wires or Terminals, on page 5
- Statement 1038—Telephone Use During an Electrical Storm, on page 5
- Statement 1039—Telephone Use by Gas Leak, on page 6
- Statement 1040—Product Disposal, on page 6
- Statement 1041—Disconnecting Telephone-Network Cables, on page 6
- Statement 1044—Port Connections, on page 6
- Statement 1047—Overheating Prevention, on page 6
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 7
- Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 7
- Statement 1071—Warning Definition, on page 8
- Statement 1073—No User-Serviceable Parts, on page 8
- Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 8
- Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings, on page 8
- Statement 1255—Laser compliance statement, on page 9

This document uses the following conventions:




---

**Note** Means *reader be careful*. In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.

---




---

**Warning** **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

**This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.**

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

---




---

**Warning** Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.

---

## Statement 371—Power Cable and AC Adapter




---

**Warning** When installing the product, please use the provided or designated connection cables/power cables/AC adaptors/batteries. Using any other cables/adaptors could cause a malfunction or a fire. Electrical Appliance and Material Safety Law prohibits the use of UL-certified cables (that have the "UL" or "CSA" shown on the cord), not regulated with the subject law by showing "PSE" on the cord, for any other electrical devices than products designated by CISCO.

---

## Statement 1004—Installation Instructions




---

**Warning** Read the installation instructions before using, installing or connecting the system to the power source.

---

## Statement 1005—Circuit Breaker



---

**Warning** This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. To reduce risk of electric shock or fire, ensure that the protective device is rated not greater than: 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

---

## Statement 1008—Class 1 Laser Product



---

**Warning** Class 1 laser product.

---

## Statement 1015—Battery Handling



---

**Warning** To reduce risk of fire, explosion or leakage of flammable liquid or gas:

- Replace the battery only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
- Do not dismantle, crush, puncture, use sharp tool to remove, short external contacts, or dispose of in fire.
- Do not use if battery is warped or swollen.
- Do not store or use battery in a temperature > 131 °F or 55°C.

---

## Statement 1024—Ground Conductor



---

**Warning** This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

---

## Statement 1026—WAN Port Static Shock



**Warning** Hazardous network voltages may be present in interface ports regardless of whether power to the unit is OFF or ON. To avoid electric shock, before servicing, disconnect cables from the following ports:

NIM-LTEA-EA, NIM-LTEA-LA

## Statement 1027—Class 1 LED Product

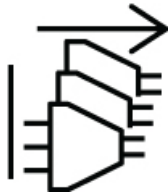


**Warning** Class 1 LED product.

## Statement 1028—More Than One Power Supply



**Warning** This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.



## Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels



**Warning** Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they prevent exposure to hazardous voltages and currents inside the chassis; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.



## Statement 1030—Equipment Installation



---

**Warning** Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.

---

## Statement 1035—Proximity to Water



---

**Warning** Do not use this product near water; for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.

---

## Statement 1036—Telephone Jacks in Wet Locations



---

**Warning** To reduce the risk of electric shock, never install telephone jacks in wet locations unless the jack is specifically designed for wet locations.

---

## Statement 1037—Uninsulated Wires or Terminals



---

**Warning** Never touch uninsulated telephone wires or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.

---

## Statement 1038—Telephone Use During an Electrical Storm



---

**Warning** Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a risk of electric shock from lightning.

---

## Statement 1039—Telephone Use by Gas Leak



---

**Warning** To reduce the risk of ignition, do not use a telephone in the vicinity of a gas leak.

---

## Statement 1040—Product Disposal



---

**Warning** Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.

---

## Statement 1041—Disconnecting Telephone-Network Cables



---

**Warning** Before opening the unit, disconnect the telephone-network cables to avoid contact with telephone-network voltages

---

## Statement 1044—Port Connections



---

**Warning** To reduce the risk of electric shock, the following ports must be connected through an approved network termination unit with integral circuit protection if the port cabling is routed outdoors.  
ethernet

---

## Statement 1047—Overheating Prevention



---

**Warning** To reduce the risk of fire or bodily injury, do not operate it in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of:

---

## Statement 1055—Class 1/1M Laser



**Warning** Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.



## Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



**Warning** Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter ( $\mu\text{m}$ )	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

## Statement 1071—Warning Definition




---

### Warning IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



## Statement 1073—No User-Serviceable Parts




---

Warning No serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

---

## Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes




---

Warning To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

---

## Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings




---

Warning To prevent airflow restriction, allow clearance around the ventilation openings to be at least: 1.75 in. (4.4cm)

---

## Statement 1255—Laser compliance statement



---

**Warning**

Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

---





## 第 2 章

# 法規遵循與安全資訊—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- 聲明 1071—警告定義，第 12 頁上的
- 聲明 1076—通風口周圍的空隙，第 12 頁上的
- 聲明 1008—類別 1 雷射產品，第 12 頁上的
- 聲明 1041—中斷連接電話網路纜線，第 13 頁上的
- 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射，第 13 頁上的
- 聲明 1029—空白面板和蓋板，第 13 頁上的
- 聲明 1028—電源連接中斷，第 13 頁上的
- 聲明 1015—電池處理，第 14 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 14 頁上的
- 聲明 1005—斷路器，第 14 頁上的
- 聲明 1030—設備安裝，第 14 頁上的
- 聲明 1044—連接埠連接，第 15 頁上的
- 聲明 1073—無使用者可自助維修的零件，第 15 頁上的
- 聲明 1040—產品棄置，第 15 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護，第 15 頁上的
- 聲明 1004—安裝說明，第 15 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範，第 15 頁上的
- 聲明 1026—WAN 連接埠靜電衝擊，第 16 頁上的

本文件採用下列慣例：



附註 代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示

**警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。**

## 聲明 1071—警告定義

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置隨附之安全警告內容的譯文。

儲存這些指示



## 聲明 1076—通風口周圍的空隙

**警告 為避免發生火災，通風口四周預留的間隙應至少為：**

## 聲明 1008—類別 1 雷射產品

**警告 類別 1 雷射產品。**



## 聲明 1041—中斷連接電話網路纜線



警告 打開裝置之前，請先中斷連接電話網路纜線，避免接觸電話網路電壓

## 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射



警告 警告：不可見的雷射輻射。請勿讓使用者暴露在望遠鏡片下。第 1 級/第 1M 級雷射產品。



## 聲明 1029—空白面板和蓋板

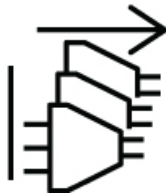


警告 空白面板和蓋板有三個重要功能，包括防止發生觸電和火災、遏制可能擾亂其他設備的電磁干擾 (EMI)，以及引導冷空氣流過整個機箱。除非所有卡片、面板、前蓋和後蓋都各就定位，否則請勿操作系統。

## 聲明 1028—電源連接中斷



警告 此裝置可能會連接到多組電源供應器。若需中斷裝置的電源，請先拔除所有接線，以免觸電。



## 聲明 1015—電池處理



- 警告 為降低易燃液體或氣體引發的火災、爆炸或外洩風險，
- 更換電池時，請務必使用同款電池或製造商所建議的替代電池。
  - 請勿拆開、輾碎、鑿穿、使用鋒利工具卸除、外部接觸使之短路或丟棄到火中
  - 如果電池變形或膨脹，請勿使用
  - 請勿在溫度高於 **20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C** 的環境中存放或使用電池
  - 請勿在壓力小於 **20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)** 的低氣壓環境中存放或使用電池

## 聲明 1024—接地導體



- 警告 此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有妥善安裝接地導體的情況下操作設備，以免觸電。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

## 聲明 1005—斷路器



- 警告 本產品必須仰賴建築物所裝設的短路（電流超載）保護。為減少觸電或發生火災的風險，請確認防護裝置的額定電流不大於：
- 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)**

## 聲明 1030—設備安裝



- 警告 只允許經過訓練的合格人員安裝、更換或維修本設備。

## 聲明 1044—連接埠連接



---

警告 為降低觸電風險，如果需在室外佈線，務必使用經核可且具備電路保護機制的網路端點接頭。

---

## 聲明 1073—無使用者可自助維修的零件



---

警告 內部無可供自助維修的零件。為避免觸電風險，請勿開啟。

---

## 聲明 1040—產品棄置



---

警告 本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。

---

## 聲明 1047—過熱保護



---

警告 為減少火災或人身傷害風險，請勿在超過下列最高建議環境溫度的區域內運作系統：**cs-1047-1**

---

## 聲明 1004—安裝說明



---

警告 使用系統、安裝系統或將系統連接于電源之前，請閱讀安裝說明。

---

## 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範



---

警告 安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。

---

## 聲明 1026—WAN 連接埠靜電衝擊



---

**警告** 無論裝置的電源是否開啟，介面連接埠都可能存在危險的網路電壓。為避免觸電，維修前，請先拔除以下連接埠的纜線：

---



## ГЛАВА 3

# Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований— Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Заявление 1071. Определение предупреждений, на странице 18
- Заявление 1076— Зазор вокруг вентиляционных отверстий, на странице 19
- Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1, на странице 19
- Заявление 1041—Отсоединение кабелей телефонной сети, на странице 19
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, на странице 19
- Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели, на странице 20
- Заявление 1038— Использование телефона во время грозы, на странице 20
- Заявление 1028—Несколько блоков питания, на странице 20
- Заявление 1015—Правила обращения с аккумулятором , на странице 21
- Заявление 1037—Неизолированные провода или контакты, на странице 21
- Заявление 1024. Провод заземления, на странице 21
- Заявление 1027. Светодиодное изделие класса 1, на странице 21
- Заявление 1035—Близость воды, на странице 22
- Заявление 1005. Автоматический выключатель, на странице 22
- Заявление 1030. Установка оборудования, на странице 22
- Заявление 1044—Коммуникационные порты, на странице 22
- Заявление 1036—Телефонные розетки в местах повышенной влажности, на странице 22
- Заявление 1073— Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем, на странице 23
- Заявление 1040—Утилизация продуктов , на странице 23
- Заявление 1047— Предотвращение перегрева, на странице 23
- Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 23
- Statement 1255—Laser compliance statement, на странице 24
- Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом, на странице 24
- Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 24
- Заявление 1026—Разряд статического электричества в порте WAN, на странице 24
- Заявление 1039—Пользование телефоном при утечке газа, на странице 25

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

**ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ**



Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

## Заявление 1071. Определение предупреждений



Предупреждение

**ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, когда может быть нанесен вред здоровью. Прежде чем начинать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать об опасностях работы с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. По номеру заявления в конце предупреждения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ**



## Заявление 1076— Зазор вокруг вентиляционных отверстий



Предупреждение

Во избежание риска возгорания, чтобы не препятствовать воздушному потоку, оставляйте вокруг вентиляционных отверстий зазор не менее:

## Заявление 1008— Лазерный продукт класса 1



Предупреждение

Лазерный продукт класса 1.

## Заявление 1041— Отсоединение кабелей телефонной сети



Предупреждение

Перед тем как открыть шасси, отсоедините кабели телефонной сети, чтобы не попасть под напряжение этой сети.

## Statement 1055—Class 1/1M Laser



Предупреждение

**Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.**



## Заявление **1029**. Панели-заглушки и закрывающие панели



### Предупреждение

Лицевая панель и закрывающие панели выполняют три важные функции: препятствуют воздействию опасных напряжений и токов внутри корпуса; сдерживают электромагнитные помехи, которые могут нарушить работу другого оборудования; направляют поток охлаждающего воздуха через корпус. Не эксплуатируйте систему, пока не будут установлены все платы, лицевые панели, задняя и передняя крышки.

## Заявление **1038**— Использование телефона во время грозы



### Предупреждение

Избегайте пользоваться телефоном (кроме беспроводного) во время грозы. Существует опасность поражения электрическим током из-за разряда молнии.

## Заявление **1028**— Несколько блоков питания



### Предупреждение

Данное устройство может подключаться к нескольким блокам питания. Во избежание риска поражения электрическим током для отключения питания устройства необходимо отсоединять все подключения.





## Заявление 1015— Правила обращения с аккумулятором



- Предупреждение Для снижения риска возгорания, взрыва или утечки горячей жидкости или газа,
- Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор такого же или эквивалентного типа, рекомендованного производителем.
  - Запрещается разбирать, сдавливать, протыкать, использовать острые инструменты для извлечения, замыкать внешние контакты или утилизировать путем сжигания.
  - Не используйте, если аккумулятор деформировался или вздулся
  - Не храните или не используйте аккумулятор при температуре **> 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C**
  - Не храните или не используйте аккумулятор в среде низкого давления воздуха **< 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)**

## Заявление 1037— Неизолированные провода или контакты



- Предупреждение Не прикасайтесь к неизолированным телефонным проводам или контактам, если только телефонная линия не отключена от сетевого интерфейса.

## Заявление 1024. Провод заземления



- Предупреждение Это оборудование должно быть заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте повреждения провода заземления и не эксплуатируйте оборудования без правильно подключенного провода заземления. При возникновении сомнений по поводу заземления обратитесь в соответствующий орган по контролю электрооборудования или к электрику.

## Заявление 1027. Светодиодное изделие класса 1



- Предупреждение Светодиодное изделие класса 1.

## Заявление 1035— Близость воды



---

Предупреждение Не эксплуатируйте данное изделие рядом с источниками воды, например, рядом с ванной комнатой, прачечной, кухонной раковиной или химчисткой, во влажном подвале или поблизости от бассейна.

---

## Заявление 1005. Автоматический выключатель



---

Предупреждение Это изделие относится к электрооборудованию здания и рассчитано на защиту от короткого замыкания (сверхтока). Во избежание риска поражения электрическим током номинальные параметры защитного устройства не должны превышать следующие значения:

---

## Заявление 1030. Установка оборудования



---

Предупреждение Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только специально обученный и квалифицированный персонал.

---

## Заявление 1044— Коммуникационные порты



---

Предупреждение Во избежание риска поражения электрическим током следующие порты должны соединяться посредством утвержденного сетевого оконечного устройства с защитой интегральных схем (если кабели порта маршрутизируются вовне). Минимум 40 А, 60 В переменного тока

---

## Заявление 1036— Телефонные розетки в местах повышенной влажности



---

Предупреждение Не монтируйте телефонные розетки в местах повышенной влажности, за исключением розеток специального исполнения, рассчитанных на высокую влажность.

---

## Заявление **1073**— Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем



Предупреждение Внутри нет ремонтпригодных деталей. Не открывать во избежание удара током.

## Заявление **1040**— Утилизация продуктов



Предупреждение Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

## Заявление **1047**— Предотвращение перегрева



Предупреждение Для предотвращения риска пожара или телесных травм не эксплуатируйте в зоне, где температура окружающей среды превышает максимальное рекомендуемое значение, равное: **cs-1047-1**

## Заявление **1056**— Волоконно-оптический кабель с ОТКРЫТЫМ КОНЦОМ



Предупреждение Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем может быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее **100** мм, можно повредить глаза.

Тип волокна и диаметр жилы (мкм)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение луча (RAD)
Одномодовое, 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
Многомодовое, 62,5	1200 - 1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200 - 1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

## Statement 1255—Laser compliance statement



Предупреждение

**Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.**

## Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом



Предупреждение

Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

## Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

## Заявление 1026—Разряд статического электричества в порте WAN



Предупреждение

В интерфейсных портах могут присутствовать опасные сетевые напряжения независимо от того, включено устройство или выключено. Во избежание риска поражения электрическим током перед обслуживанием отсоедините кабели от следующих портов:

## Заявление **1039**— Пользование телефоном при утечке газа



---

Предупреждение

Утилизация данного изделия должна осуществляться в полном соответствии с законодательными и иными нормами.

---





## LUKU 4

# Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot – Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Ilmoitus 1071—Varoitukset, sivulla 28
- Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtouukkojen ympärillä, sivulla 28
- Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote, sivulla 29
- Ilmoitus 1041—Puhelinverkkokaapelien irrottaminen, sivulla 29
- Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 29
- Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus, sivulla 29
- Ilmoitus 1038—Puhelimen käyttäminen ukonilman aikana, sivulla 30
- Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä, sivulla 30
- Ilmoitus 1015—Akun käsitteleminen, sivulla 30
- Ilmoitus 1037—Eristämättömät johdot ja liittimet, sivulla 30
- Ilmoitus 1024—Maajohdin, sivulla 31
- Ilmoitus 1027—Luokan 1 LED-tuote, sivulla 31
- Ilmoitus 1035—Käyttö veden lähellä, sivulla 31
- Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin, sivulla 31
- Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen, sivulla 31
- Ilmoitus 1044—Porttien kytkeminen, sivulla 32
- Ilmoitus 1036—Puhelinliitännät kosteissa paikoissa, sivulla 32
- Ilmoitus 1073—Ei käyttäjän huollettavia osia, sivulla 32
- Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen, sivulla 32
- Ilmoitus 1047—Ylikuumentamisen estäminen, sivulla 32
- Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli, sivulla 33
- Ilmoitus 1004—Asennusohjeet, sivulla 33
- Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 33
- Ilmoitus 1026—Sähköisku WAN-portista, sivulla 33
- Ilmoitus 1039—Puhelimen käyttäminen kaasuvuodon lähellä, sivulla 34

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:

**Huomautus**

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännettyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

**SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET****Varoitus**

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

## Ilmoitus 1071 – Varoitukset

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirin käsittelemiseen liittyvät riskit ja tutustu onnettomuuksien yleisiin ehkäisytapoihin. Turvallisuusvaroitusten käännökset löytyvät laitteen mukana toimitettujen käännettyjen turvallisuusvaroitusten joukosta varoitusten lopussa näkyvien lausuntonumeroiden avulla.

**SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET**

## Ilmoitus 1076 – Tyhjä tila ilmanvaihtoaukkojen ympärillä

**Varoitus**

Tulipaloriskien välttämiseksi jätä tuuletusaukkojen ympärille vapaata tilaa vähintään: cs-1076-1



## Ilmoitus 1008 – Luokan 1 lasertuote



**Varoitus** Luokan 1 lasertuote.

## Ilmoitus 1041 – Puhelinverkkokaapelien irrottaminen



**Varoitus** Vältä joutumista kosketuksiin puhelinverkkojännitteiden kanssa irrottamalla puhelinverkostonkaapelit ennen yksikön aukaisemista.

## Ilmoitus 1055 – Luokan 1 ja luokan 1M laser



**Varoitus** Varoitus – näkymätön lasersäteily. Älä altista teleskooppioptiikan käyttäjiä säteilylle. Luokan 1/1M lasertuote.



## Ilmoitus 1029 – Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus



**Varoitus** Täytelevyillä ja katepaneeleilla on kolme tärkeää tehtävää: ne ehkäisevät sähköisku- ja tulipaloriskejä, vaimentavat muita laitteita mahdollisesti häiritseviä sähkömagneettisia häiriöitä (EMI) ja ohjaavat jäähdytysilman virtausta kotelon sisällä. Järjestelmää ei pidä käyttää elleivät kaikki kortit, etulevyt, etukannet ja takakannet eivät ole paikoillaan.

## Ilmoitus 1038—Puhelimen käyttäminen ukonilman aikana



**Varoitus**

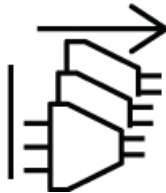
Vältä puhelimen (muun kuin langattoman puhelimen) käyttöä ukkosmyrskyn aikana. Salamoinnista voi aiheutua sähköiskuvaara.

## Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä



**Varoitus**

Yksikössä voi olla useampi kuin yksi virtaliitäntä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi kaikki liittännät on kytkettävä irti, kun yksiköstä halutaan katkaista virta.



## Ilmoitus 1015—Akun käsitteleminen



**Varoitus**

Syttyvien nesteiden ja kaasujen tulipalo-, räjähdys- ja vuotovaaran välttämiseksi:

- Vaihda akku vain valmistajan suositusten mukaiseen samantyyppiseen tai vastaavaan malliin.
- Älä pura, puhkaise, käytä poistamiseen teräviä työkaluja, aseta ulkoisia liittimiä oikosulkuun tai altista tulelle.
- Älä käytä akkua, jos se on vääristynyt tai pullistunut.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos lämpötila on yli 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos ilmanpaine on alle 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) .

## Ilmoitus 1037—Eristämättömät johdot ja liittimet



**Varoitus**

Älä kosketa eristämättömiä puhelinjohtoja tai liittimiä, ellei puhelinta ole irrotettu verkkoliittymästä.

## Ilmoitus 1024 – Maajohdin

**Varoitus**

Tämä laite on maadoitettava. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi maadoitusjohdinta ei saa missään tapauksessa ohittaa eikä laitetta saa käyttää ilman asianmukaisesti asennettua maadoitusjohdinta. Jos et ole varma maadoituksen soveltuvuudesta, ota yhteyttä asianmukaiseen sähköasennusten tarkistusviranomaiseen tai sähköasentajaan.

## Ilmoitus 1027 – Luokan 1 LED-tuote

**Varoitus**

Luokan 1 valodiodituote

## Ilmoitus 1035 – Käyttö veden lähellä

**Varoitus**

Älä käytä tätä tuotetta veden läheisyydessä, esimerkiksi lähellä kylpyammetta, käsiensuallasta, keittiön pesuallasta tai pyykinpesuallasta, kosteassa kellarissa tai lähellä uima-allasta.

## Ilmoitus 1005 – Piirikatkaisin

**Varoitus**

Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojauksesta (ylivirtasuojauksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:

## Ilmoitus 1030 – Laitteen asentaminen

**Varoitus**

Tämän laitteen saa asentaa, vaihtaa tai huoltaa ainoastaan koulutettu ja laitteen tunteva henkilökunta.

## Ilmoitus 1044—Porttien kytkeminen



**Varoitus**

Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi seuraavat portit on kytkettävä hyväksytyn, sisäänrakennetun piirisuojauksen sisältävän verkkopääteyksikön kautta, jos portin johdotus kulkee ulkotiloissa.cs-1044-1

## Ilmoitus 1036—Puhelinliitännät kosteissa paikoissa



**Varoitus**

Älä asenna puhelimen pistokkeita kosteisiin tiloihin, ellei pistokkeita ole nimenomaisesti suunniteltu tällaisiin tiloihin.

## Ilmoitus 1073—Ei käyttäjän huollettavia osia



**Varoitus**

Sisällä ei ole huollettavia osia. Välttääksesi sähköiskuvaaran älä avaa.

## Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen



**Varoitus**

Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

## Ilmoitus 1047—Ylikuumenemisen estäminen



**Varoitus**

Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan: cs-1047-1

## Ilmoitus 1056 – Päättämätön kuitukaapeli



### Varoitus

Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.

Kuitutyyppi ja ytimen halkaisija ( $\mu\text{m}$ )	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Sädekimpun divergenssi (rad)
SM 11	1 200 – 1 400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1 200 – 1 400	150	0,18 NA
MM 50	1 200 – 1 400	135	0,17 NA
SM 11	1 400 – 1 600	112–145	0,11–0,13

3-69-881

## Ilmoitus 1004 – Asennusohjeet



### Varoitus

Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.

## Ilmoitus 1074 – Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



### Varoitus

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäännösten mukaisesti.

## Ilmoitus 1026 – Sähköisku WAN-portista



### Varoitus

Liitinporteissa voi olla vaarallinen verkkojännite siitä riippumatta, onko yksikön virta kytkettynä päälle vai pois päältä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi irrota johdot seuraavista porteista ennen huoltotoimia:

## Ilmoitus 1039—Puhelimen käyttäminen kaasuvuodon lähellä



**Varoitus**

---

Jos ilmoitat kaasuvuodosta puhelimitse, älä käytä puhelinta vuodon lähetyillä.

---



## FEJEZET 5

# A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció, a(z) 36. oldalon
- Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1041—Telefonhálózati kábelek leválasztása, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1038—Telefonhasználat villámlással járó vihar esetén, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1028—Több áramforrás, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1015—Akkumulátor kezelése, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1037—Szigetetlen vezetékek, csatlakozók, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1024—Földelővezeték, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1027—Class 1 besorolású LED termék, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1035—Víz közelsége, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1044—Portkapcsolatok, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1036—Telefoncsatlakozók nedves környezetben, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket., a(z) 41. oldalon
- Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés, a(z) 41. oldalon
- Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 41. oldalon
- Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 41. oldalon
- Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató, a(z) 42. oldalon
- Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 42. oldalon
- Nyilatkozat 1026—WAN-port elektrosztatikus töltöttsége, a(z) 42. oldalon
- Statement 1039—Telephone Use by Gas Leak, a(z) 42. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



#### Megjegyzés

Jelentése: „*figyeljen a következőkre*”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.



#### Figyelmeztetés

#### **FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

**Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.**

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT**



#### Figyelmeztetés

Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és gyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

## Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetési definíció



#### Figyelmeztetés

#### **"FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

**Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között. Megjegyzés: Őrizze meg ezeket az utasításokat. Megjegyzés: Ez a dokumentáció ahhoz az üzembe helyezési útmutatóhoz kapcsolódik, amely a termékhez mellékelve érkezett. További tudnivalók a mellékelt Üzembe helyezési útmutatóban (Installation Guide), Konfigurációs útmutatóban (Configuration Guide) vagy más dokumentumban található.**

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT"**





## Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén



**Figyelmeztetés** A tűzveszély csökkentése érdekében mindig hagyjon elegendő, legalább a következők szerinti távolságot a szellőzőnyílások körül:

## Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék



**Figyelmeztetés** Osztályú 1 lézer termék.

## Nyilatkozat 1041—Telefonhálózati kábelek leválasztása



**Figyelmeztetés** Mielőtt kinyitná a készüléket, a telefonhálózati feszültséggel való érintkezés elkerülése érdekében távolítsa el a csatlakozókból a telefonhálózati kábeleket

## Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer



**Figyelmeztetés** Figyelmeztetés – Láthatatlan lézersugárzás. Ne tegye ki a teleszkópos optikát használókat ennek a sugárzásnak. 1./1M. osztályú lézeres termék.



## Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek



### Figyelmeztetés

Az üres felfogólapoknak és a burkolati paneleknek három fontos funkciója van: az áramütés- és tűzveszély csökkentése; körülhatárolják az elektromágneses interferenciát (EMI), amely zavarhatja más berendezések működését; továbbá irányítják a hűtőlevegő áramlását a készülék házában. Tilos a rendszer működtetése, ha nincs a helyén az összes kártya, felfogólap, előlap vagy hátlap.

## Nyilatkozat 1038—Telefonhasználat villámlással járó vihar esetén



### Figyelmeztetés

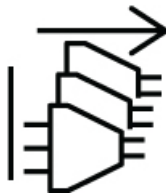
Ne használja a telefont elektromos viharban (kivéve, ha az vezeték nélküli). Villámlás esetén csekély mértékű áramütésveszély áll fenn.

## Nyilatkozat 1028—Több áramforrás



### Figyelmeztetés

Lehet, hogy a készülék több áramforráshoz is csatlakoztatva van. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék áramtalanításához mindegyik csatlakozását le kell választani.



## Nyilatkozat 1015 – Akkumulátor kezelése



### Figyelmeztetés

A tűz- és robbanásveszély, valamint a gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása által okozott veszély csökkentése érdekében:

- Csak a gyártó által javasolttal megegyező vagy azzal egyenértékű típusúra cserélje ki az akkumulátort.
- Tilos a külső csatlakozókat szétszedni, összetörni, kilyukasztani, eltávolításukhoz éles szerszámot használni, továbbá rövidre zárni, valamint tűzbe dobni őket.
- Ne használjon elgörbült vagy felduzzadt akkumulátort.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) °C hőmérsékleten.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) alacsony légnyomású környezetben.

## Nyilatkozat 1037 – Szigeteletlen vezetékek, csatlakozók



### Figyelmeztetés

Mielőtt szigeteletlen telefonvezetékekhez és csatlakozókhoz érne, mindig szakítsa meg a telefonvonalat a hálózati csatlakozásnál.

## Nyilatkozat 1024 – Földelővezeték



### Figyelmeztetés

A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetékét, továbbá ne üzemeltesse a berendezést megfelelően telepített védőföldelés nélkül. Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.

## Nyilatkozat 1027 – Class 1 besorolású LED termék



### Figyelmeztetés

Class 1 besorolású LED termék.

## Nyilatkozat 1035—Víz közelsége



Figyelmeztetés

Ne használja a készüléket víz közelében, például fürdőkád, mosdó, konyhai mosogató mellett, nyirkos pincében vagy úszómedencéhez közel.

## Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító



Figyelmeztetés

A termék védelmi rendszerének része az épület kábelezésébe épített, rövidzárlat (túláram) elleni védelem is. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket védő eszköz legfeljebb \_\_\_ A áramerősségre legyen méretezve.

## Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése



Figyelmeztetés

A berendezést csak szakképzett személy helyezheti üzembe, cserélheti ki és javíthatja.

## Nyilatkozat 1044—Portkapcsolatok



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a következő csatlakozókat minden esetben integrált áramkörvédelemmel rendelkező, jóváhagyott hálózati kapcson keresztül kell csatlakoztatni, ha a csatlakozó kábelezése kültérben halad. 40 A minimum, 60VDC

## Nyilatkozat 1036—Telefoncsatlakozók nedves környezetben



Figyelmeztetés

Ne szereljen fel nedves helyre telefoncsatlakozót, kivéve, ha a csatlakozó kifejezetten nedves környezethez készült.

## Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket.



Figyelmeztetés

A készülékben nincsenek javítható alkatrészek. Az áramútés elkerülése érdekében ne nyissa ki.

## Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés



Figyelmeztetés

Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.

## Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



Figyelmeztetés

A tűz vagy a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében ne üzemeltesse olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet: cs-1047-1

## Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel



Figyelmeztetés

A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézertényt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.

Száltípus és belső átmérő (μm)	Hullámhossz (nm)	Max. Teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
62,5-ös MM	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

1336-483

## Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató



Figyelmeztetés

Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz.

## Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása



Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.

## Nyilatkozat 1026—WAN-port elektrosztatikus töltöttsége



Figyelmeztetés

A csatlakozókon az egység KI- vagy BEKAPCSOLT állapotától függetlenül veszélyes mértékű hálózati feszültség lehet jelen. Az áramütés elkerülése érdekében szervizelés előtt válassza le a kábeleket a következő csatlakozókról:

## Statement 1039—Telephone Use by Gas Leak



Figyelmeztetés

To report a gas leak, do not use a telephone in the vicinity of the leak.



## 6 الفصل

# Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System — التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- 44 on page ,Warning Definition—Statement 1071
- بيان 1076—إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية, في الصفحة 44
- بيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر, في الصفحة 44
- 45 on page ,Class 1/1M Laser—Statement 1055
- 45 on page ,Blank Faceplates and Cover Panels—Statement 1029
- 45 on page ,More Than One Power Supply—Statement 1028
- بيان 1015—معالجة البطارية, في الصفحة 46
- 46 on page ,Ground Conductor—Statement 1024
- بيان 1005—قاطع الدائرة الكهربائية, في الصفحة 46
- 46 on page ,Equipment Installation—Statement 1030
- بيان 1044—توصيلات المنفذ, في الصفحة 46
- 47 on page ,No User-Serviceable Parts—Statement 1073
- 47 on page ,Product Disposal—Statement 1040
- بيان 1047—منع الحرارة الزائدة, في الصفحة 47
- 47 on page ,Installation Instructions—Statement 1004
- 47 on page ,Comply with Local and National Electrical Codes—Statement 1074
- بيان 1026—صدمة كهربائية الساكنة لمنفذ WAN, في الصفحة 48

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:



ملاحظة  
تعني على القارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئاً قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.



إرشادات سلامة هامة تحذير

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. أنت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرققة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



يتم توفير البيانات التي تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية و للإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العميل. تحذير

## Warning Definition— Statement 1071



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS Warning

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



## بيان 1076 — إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية



تحذير للحد من مخاطر نشوب الحريق، قم بإخلاء المجال حول فتحات التهوية حتى تصبح على الأقل:

## بيان 1008 — الفئة الأولى من منتج الليزر



تحذير الفئة الأولى من منتج الليزر.



## Class 1/1M Laser – Statement 1055



Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.

Warning



## Blank Faceplates and Cover Panels – Statement 1029



Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they prevent exposure to hazardous voltages and currents inside the chassis; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

Warning

## More Than One Power Supply – Statement 1028



This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.

Warning



## بيان 1015 — معالجة البطارية



- تحذير
- لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال،
- قم باستبدال البطارية بالنوع ذاته أو النوع المكافئ الموصى به من الشركة المصنعة.
  - لا تقم بفك الوصلات الخارجية القصيرة، أو سحقها، أو ثقبها، أو استخدام أداة حادة لإزالتها، أو التخلص منها بإحراقها
  - لا تستخدمها في حال كانت البطارية مشوهة أو منتفخة
  - لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في درجة الحرارة  $(20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC <$  درجة مئوية
  - لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في بيئة ضغط جوي منخفض  $(20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC >$

## Ground Conductor — Statement 1024



**This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.**

Warning

## بيان 1005 — قاطع الدائرة الكهربائية



تحذير

يعتمد هذا المنتج على نظام حماية الدوائر القصيرة (الحمل الزائد) الموجود بالمبنى. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، تأكد من أن تصنيف جهاز الحماية ليس أكبر من:

## Equipment Installation — Statement 1030



**.Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment**

Warning

## بيان 1044 — توصيلات المنفذ



تحذير

للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، يجب توصيل المنافذ التالية عبر وحدة فصل شبكة معتمدة مع حماية متكاملة للدائرة في حالة توجيه كابلات المنفذ في الخارج.

## No User-Serviceable Parts – Statement 1073



.No serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open

Warning

## Product Disposal – Statement 1040



.Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations

Warning

## بيان 1047 – منع الحرارة الزائدة



لتقليل خطر حدوث حريق أو إصابة جسدية، لا تشغّلها في منطقة تتجاوز الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة الموصى بها: cs-1047-1

تحذير

## Installation Instructions – Statement 1004



Read the installation instructions before using, installing or connecting the system to the power source.

Warning

## Comply with Local and National – Statement 1074 Electrical Codes



To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

Warning

## بيان 1026 — صدمة الكهربائية الساكنة لمنفذ WAN



تحذير  
قد يكون هناك جهود كهربائية خطيرة خاصة بالشبكة في منافذ الواجهة بغض النظر عما إذا كانت الطاقة المتصلة بالوحدة متوقفة أم لا. لتجنب التعرض لصدمة كهربائية، افصل الكابلات عن المنافذ التالية قبل إجراء الصيانة:



## HOOFDSTUK 7

# Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie, op pagina 50
- Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen, op pagina 50
- Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1, op pagina 51
- Verklaring 1041—Telefoonnetwerkkabels loskoppelen, op pagina 51
- Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 51
- Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, op pagina 51
- Verklaring 1038—Telefoongebruik tijdens een elektrische storm, op pagina 52
- Verklaring 1028—Meer dan één voeding, op pagina 52
- Verklaring 1015—Behandeling van batterijen, op pagina 52
- Verklaring 1037—Ongeïsoleerde draden of aansluitingen, op pagina 53
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 53
- Statement 1027—LED-product, klasse 1, op pagina 53
- Verklaring 1035—Nabijheid van water, op pagina 53
- Verklaring 1005—Circuitonderbreker, op pagina 53
- Verklaring 1030—Installatie van apparatuur, op pagina 54
- Verklaring 1044—Poortansluitingen, op pagina 54
- Verklaring 1036—Telefoonaansluitingen op natte locaties, op pagina 54
- Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren, op pagina 54
- Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product, op pagina 54
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, op pagina 55
- Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 55
- Verklaring 1004—Installatie-instructies, op pagina 55
- Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 55
- Verklaring 1026—Statische schok WAN-poort, op pagina 56
- Verklaring 1039—Telefoongebruik tijdens een gaslek, op pagina 56

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:

**Opmerking**

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.

**Waarschuwing****BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

**Waarschuwing**

Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

## Verklaring 1071—Waarschuwingdefinitie

**Waarschuwing****BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van de standaardpraktijken om ongelukken te voorkomen. Gebruik het nummer van de verklaring onderaan de waarschuwing als u een vertaling van de waarschuwing die bij het apparaat wordt geleverd, wilt raadplegen.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**



## Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen

**Waarschuwing**

Om het risico op brand te verminderen, is een vrije ruimte rondom de ventilatieopeningen vereist van minimaal: cs-1076-1

## Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



**Waarschuwing** Klasse-1 laser produkt.

## Verklaring 1041—Telefoonnetwerkkabels loskoppelen



**Waarschuwing** Voordat u de eenheid opent, dient u de verbinding met het telefoonnetwerk te verbreken door de kabels te ontkoppelen om zo contact met telefoonnetwerk-spanning te vermijden.

## Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M



**Waarschuwing** Waarschuwing – Onzichtbare laserstraling. Stel gebruikers van telescopische optica hier niet aan bloot. Laserproduct klasse 1/1M.



## Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



**Waarschuwing** Blanco voorpanelen en afdekpanelen hebben drie belangrijke functies: ze verminderen het risico op elektrische schokken en brand, ze beperken elektromagnetische interferentie (EMI) die andere apparatuur kan verstoren en ze leiden de stroom verkoelende lucht door het chassis. Gebruik het systeem alleen wanneer alle kaarten, voorpanelen en afdekpanelen voor en achter op hun plek zitten.

## Verklaring 1038—Telefoongebruik tijdens een elektrische storm



### Waarschuwing

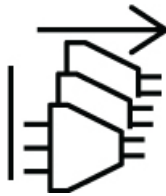
Gebruik nooit een telefoon (tenzij het een draadloze telefoon is) tijdens onweer. Er bestaat een kleine kans op een elektrische schok door bliksem.

## Verklaring 1028—Meer dan één voeding



### Waarschuwing

Dit apparaat heeft mogelijk meer dan één voedingsaansluiting. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten alle aansluitingen worden ontkoppeld om het apparaat helemaal uit te schakelen.



## Verklaring 1015—Behandeling van batterijen



### Waarschuwing

Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)



## Verklaring 1037—Ongeïsoleerde draden of aansluitingen




---

**Waarschuwing** Raak ongeïsoleerde telefoondraden of contacten nooit aan tenzij de telefoonlijn van de netwerkinterface werd ontkoppeld.

---

## Verklaring 1024—Aardegeleiding




---

**Waarschuwing** Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardgeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardgeleider aanwezig is. Neem contact op met de inspectie instantie voor elektriciteit of een elektricien als u niet zeker weet of er toereikende aarding beschikbaar is.

---

## Statement 1027—LED-product, klasse 1




---

**Waarschuwing** Klasse 1 LED-product.

---

## Verklaring 1035—Nabijheid van water




---

**Waarschuwing** Gebruik dit product niet in de buurt van water, bijvoorbeeld bij een badkuip, wasbekken, gootsteen of wasbak, in een vochtige kelder of bij een zwembad.

---

## Verklaring 1005—Circuitonderbreker




---

**Waarschuwing** Dit product is afhankelijk van de installatie in het gebouw voor bescherming tegen kortsluiting. Zorg ervoor dat de bescherming de volgende waarden niet overschrijdt:

---

## Verklaring 1030—Installatie van apparatuur



### Waarschuwing

Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegdgeschoold personeel.

## Verklaring 1044—Poort aansluitingen



### Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten de volgende poorten worden aangesloten via een goedgekeurde netwerkafluiteenheid (NTU) met integrale circuitbeveiliging als de poortbekabeling naar buiten wordt geleid. cs-1044-1

## Verklaring 1036—Telefoonaansluitingen op natte locaties



### Waarschuwing

Installeer telefoonaansluitingen nooit op vochtige locaties tenzij de aansluiting speciaal bestemd is voor vochtige locaties.

## Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren



### Waarschuwing

Bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd. Niet openen, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.

## Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product



### Waarschuwing

Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.

## Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



**Waarschuwing** Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waarde maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van cs-1047-1

## Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel



**Waarschuwing** Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootglas of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.

Type glasvezel en kerndiameter ( $\mu\text{m}$ )	Golflengte (nm)	Max. vermogen (MW)	Straaldivergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-69-486

## Verklaring 1004—Installatie-instructies



**Waarschuwing** Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron.

## Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



**Waarschuwing** Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

## Verklaring 1026—Statische schok WAN-poort



---

**Waarschuwing** Er kan sprake zijn van gevaarlijke netwerkspanning op interfacepoorten, ongeacht of de stroomtoevoer naar het apparaat UIT of AAN is. Om elektrische schokken te voorkomen, moet u kabels loskoppelen van de volgende poorten voordat u onderhoud pleegt:

---

## Verklaring 1039—Telefoongebruik tijdens een gaslek



---

**Waarschuwing** Om een gaslek te melden, dient u geen telefoon te gebruiken die zich in de buurt van het lek bevindt.

---



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

# Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας — Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 58
- Δήλωση 1076—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού, στη σελίδα 58
- Δήλωση 1008—Προϊόν λείζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 59
- Δήλωση 1055—Λείζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 59
- Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος, στη σελίδα 59
- Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, στη σελίδα 60
- Δήλωση 1015—Battery Handling, στη σελίδα 60
- Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 60
- Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1044—Συνδέσεις θύρας, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1073—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 62
- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 62
- Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 62
- Δήλωση 1026—Στατικός ηλεκτρισμός θύρας WAN, στη σελίδα 62

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Εφιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.

**Κίνδυνος ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Κίνδυνος Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

## Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης

**Κίνδυνος ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης υποδεικνύει κίνδυνο. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό. Πριν την εργασία στον εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



## Δήλωση 1076—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού



Κίνδυνος Για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, γύρω από τα ανοίγματα αερισμού θα πρέπει να υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον:

## Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

## Δήλωση 1055—Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M



Κίνδυνος Προειδοποίηση – Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Να μην εκτίθενται χρήστες τηλεσκοπικών φακών. Προϊόντα λέιζερ κατηγορίας 1/1M.



## Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος



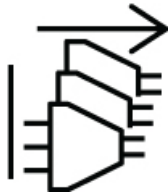
Κίνδυνος Οι πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και τα πλαίσια περιβλήματος εξυπηρετούν τρεις σημαντικές λειτουργίες: περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, περιορίζουν τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI) που μπορεί να προκαλέσουν διακοπή άλλου εξοπλισμού και κατευθύνουν τη ροή αέρα ψύξης μέσα στο περίβλημα. Μην χειρίζεστε το σύστημα εάν δεν βρίσκονται στη θέση τους όλες οι κάρτες, οι πλάκες σύσφιξης, τα μπροστινά και πίσω πλαίσια.

## Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος



Κίνδυνος

Αυτή η μονάδα ενδέχεται να διαθέτει περισσότερες από μία συνδέσεις παροχής ρεύματος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πρέπει να καταργηθούν όλες οι συνδέσεις για την απενεργοποίηση της μονάδας.



## Δήλωση 1015—Battery Handling



Κίνδυνος

Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς, έκρηξης ή διαρροής εύφλεκτου υγρού ή αερίου,

- Αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνο με μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου που συστήνεται από τον κατασκευαστή.
- Μην αποσυναρμολογείτε, σπάζετε, τρυπάτε, χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία για την αφαίρεση, βραχυκυκλώνετε εξωτερικές επαφές ή απορρίπτετε σε φωτιά
- Μην χρησιμοποιείτε αν η μπαταρία έχει στρεβλωθεί ή διογκωθεί
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία **> 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C**
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε περιβάλλον χαμηλής πίεσης **< 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)**

## Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.



## Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος



Κίνδυνος

Αυτό το προϊόν βασίζεται στην εγκατάσταση του κτιρίου για προστασία από βραχυκύκλωμα (υπερένταση). Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι οι ονομαστικές τιμές της συσκευής προστασίας δεν υπερβαίνουν τις εξής:

**20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)**

## Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού



Κίνδυνος

Μόνο εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό επιτρέπεται να εγκαθιστά, αντικαθιστά ή επισκευάζει τον εξοπλισμό.

## Δήλωση 1044—Συνδέσεις θύρας



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, οι ακόλουθες θύρες πρέπει να συνδέονται μέσω μιας εγκεκριμένης μονάδας τερματισμού δικτύου με ενσωματωμένη προστασία κυκλώματος, εάν τα καλώδια της θύρας δρομολογούνται σε εξωτερικό χώρο.

## Δήλωση 1073—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη



Κίνδυνος

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα με δυνατότητα επισκευής στο εσωτερικό. Μην ανοίγετε για την αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας

## Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

## Δήλωση **1047**— Πρόληψη υπερθέρμανσης



**Κίνδυνος** Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς ή τραυματισμού, να μην χρησιμοποιείται σε περιοχή που υπερβαίνει τη μέγιστη συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος. **cs-1047-1**

## Δήλωση **1004**— Οδηγίες εγκατάστασης



**Κίνδυνος** Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

## Δήλωση **1074**— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



**Κίνδυνος** Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

## Δήλωση **1026**— Στατικός ηλεκτρισμός θύρας **WAN**



**Κίνδυνος** Στις θύρες διασύνδεσης μπορεί να υπάρχουν επικίνδυνες τάσεις δικτύου, ανεξάρτητα από το εάν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη. Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέετε τα καλώδια από τις ακόλουθες θύρες πριν την επισκευή:



## SKYRIUS 9

# Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai – Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas, p. 64
- Pareiškimas 1076—Sričių aplink ventiliacijos angas atlaisvinimas, p. 64
- Pareiškimas 1008—1 klasės lazerinis gaminys, p. 65
- Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai, p. 65
- Pareiškimas 1029—Priekiniai skydai ir dangteliai, p. 65
- Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis, p. 65
- Pareiškimas 1015—Akumuliatoriaus naudojimas, p. 66
- Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas, p. 66
- Pareiškimas 1005—Jungtuvas, p. 66
- Pareiškimas 1030—Įrangos įdiegimas, p. 66
- Pareiškimas 1044—Prievado jungtys, p. 67
- Pareiškimas 1073—Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių, p. 67
- Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija, p. 67
- Pareiškimas 1004—įdiegimo nurodymai, p. 67
- Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 67
- Avvertenza 1026—WAN prievado statinis smūgis, a pagina 68

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:



---

**Pastaba**

Tai reiškia, *kad skaitytojas turi būti atsargus*. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.

---



Perspėjimas

**SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

**IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS**

Perspėjimas

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

## Pareiškimas 1071 – Įspėjimo apibrėžimas



Perspėjimas

**SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, skirtuose šiam prietaisui.

**IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS**

## Pareiškimas 1076 – Sričių aplink ventilacijos angas atlaisvinimas



Perspėjimas

Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventilacijos angas siektų bent:

## Pareiškimas 1008— 1 klasės lazerinis gaminys



Perspėjimas 1 klasės lazerinis gaminys.

## Pareiškimas 1055— 1 ir 1M klasės lazeriai



Perspėjimas Įspėjimas – nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazerinis gaminiai.



## Pareiškimas 1029— Priekiniai skydai ir dangteliai

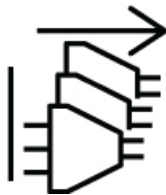


Perspėjimas Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neekspluatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

## Pareiškimas 1028— Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis



Perspėjimas Šis įrenginys gali turėti daugiau nei vieną maitinimo jungtį. Norint sumažinti elektros smūgio riziką, reikia nutraukti energijos tiekimą į įrenginį, atjungiant visas jungtis.



## Pareiškimas 1015 – Akumulatoriaus naudojimas



### Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro, sproginimo, degiųjų skysčių arba dujų nuotėkio pavojų,

- maitinimo elementą keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo, kokį rekomenduoja gamintojas, maitinimo elementu.
- Negalima ardyti, traiškyti, pradurti, išimti aštriais įrankiais, sudaryti trumpojo kontaktų jungimo arba mesti į ugnį.
- Nenaudokite, jei maitinimo elementas deformavosi arba išsipūtė.
- Maitinimo elemento nelaikykite > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C temperatūroje.
- Maitinimo elemento nelaikykite ir nenaudokite mažo oro slėgio aplinkoje < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) .

## Pareiškimas 1024 – Žemės laidininkas



### Perspėjimas

Ši įranga turi būti įžeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite įžeminimo laido ir niekada neekspluatuokite įrangos, jei įžeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą įžeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.

## Pareiškimas 1005 – Jungtuvas



### Perspėjimas

Šios įrangos apsaugą nuo trumpojo jungimo turi užtikrinti pastato elektros instaliacija. Norėdami sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, užtikrinkite, kad apsauginio įtaiso vardinis parametras neviršytų:

20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Pareiškimas 1030 – Įrangos įdiegimas



### Perspėjimas

Montuoti, pakeisti arba taisyti šią įrangą leidžiama tik išmokytiems ir kvalifikuotiems darbuotojams.

## Pareiškimas 1044—Prievado jungtys



Perspėjimas

Jei prievadų kabeliai išvesti į lauką, norint sumažinti elektros smūgio riziką, toliau nurodytus prievadus reikia prijungti per tinklo baigos įrenginį, kuriame sumontuota integruotosios grandinės apsauga. 40 A minimum, 60VDC

## Pareiškimas 1073— Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių



Perspėjimas

Viduje nėra aptarnaujamų dalių. Neatidarykite, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.

## Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija



Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro arba sužeidimo pavojų, nenaudokite zonose, kuriose viršijama didžiausia rekomenduojama aplinkos temperatūra: cs-1047-1

## Pareiškimas 1004— Įdiegimo nurodymai



Perspėjimas

Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio.

## Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams



Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.

## Avvertenza 1026 – WAN prievado statinis smūgis



**Allerta**

Sąsajos prievadai gali pasižymėti pavojinga įtampa, nepriklausomai nuo to, ar įrenginio maitinimas yra išjungtas ar įjungtas. Norėdami išvengti elektros smūgio, prieš atlikdami įrangos aptarnavimo darbus, atjunkite kabelius nuo toliau nurodytų privadų:





# 10 장

## 규정 준수 및 안전정보 — Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- 명령문 1071—경고 정의, 70 페이지
- 서술 1076—환기구 주변 공간 확보, 70 페이지
- 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품, 70 페이지
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, 71 페이지
- 명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널, 71 페이지
- 명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치, 71 페이지
- 명령문 1015 — 배터리 처리, 72 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 72 페이지
- 서술 1005—□자동 차단기, 72 페이지
- 명령문 1030—장비 설치, 72 페이지
- 명령문 1044—포트 연결, 73 페이지
- 명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음, 73 페이지
- 명령문 1040—제품 폐기, 73 페이지
- 명령문 1047—과열 방지, 73 페이지
- Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, 73 페이지
- 명령문 1004—설치 지침, 74 페이지
- 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 74 페이지
- 서술 1026—WAN 포트 정적 충격, 74 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.



**경고!** 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



**경고!** 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

## 명령문 1071—경고 정의



**경고!** 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

## 서술 1076—환기구 주변 공간 확보



**경고!** 화재 위험을 줄이기 위해 통풍구 주위의 여유 공간을 다음 이상으로 확보해야 합니다:

## 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품



**경고!** 클래스 1 레이저 제품.

## Statement 1055—Class 1/1M Laser



**경고!** **Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.**



## 명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널



**경고!** 빈 페이스플레이트와 커버 패널은 세 가지 중요한 기능을 합니다. 새시 안에 흐르는 위험한 전압과 전류에 노출되지 않도록 하며 다른 장비를 중단시킬 수 있는 전자기 간섭(EMI)을 억제하고 새시를 통해 냉각 기류가 흐르도록 유도합니다. 모든 카드와 보호 커버, 정면 커버 및 후면 커버가 모두 갖춰지기 전에는 시스템을 가동하지 마십시오.

## 명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치



**경고!** 이 장치에는 전원 공급 장치 연결부가 2개 이상 있을 수 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 모든 연결을 제거하여 디바이스의 전원 공급을 끊어야 합니다.

## 명령문 1015 — 배터리 처리



- 경고! 인화성 액체 또는 가스의 화재, 폭발 또는 누출 위험을 줄이려면,
- 배터리 교체 시에는 제조업체에서 권장하는 것과 같거나 동급의 배터리만 사용하십시오.
  - 분해하거나, 깃누르거나, 구멍을 뚫거나, 날카로운 도구를 사용하여 제거하거나, 짧은 외부 접촉을 하거나, 불 속에 던지지 마십시오.
  - 배터리가 휘거나 부풀 경우에는 사용하지 마십시오.
  - $\_ / \_ \text{C}$ 를 넘는 온도에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.
  - $\_ / \_$ 보다 낮은 공기 압력 환경에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.

## 명령문 1024 — 접지 컨덕터



- 경고! 이 장비는 접지되어야 합니다. 감전 위험을 줄이기 위해 접지 컨덕터를 끄거나 제대로 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 안 됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

## 서술 1005 — 자동 차단기



- 경고! 이 제품은 건물의 단락(과전류) 차단 설비를 사용합니다. 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 보호 디바이스의 정격 전류가 다음 이하인지 확인하십시오.

**20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)**

## 명령문 1030 — 장비 설치



- 경고! 교육을 받은 적격 담당자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 정비할 수 있습니다.

## 명령문 1044— 포트 연결



**경고!** 감전 위험을 줄이기 위해 포트 케이블이 옥외에서 라우팅되는 경우 다음 포트는 집적 회로 보호 기능을 갖춘 승인된 네트워크 종단 장치를 통해 연결해야 합니다. **40 A minimum, 60VDC**

## 명령문 1073— 사용자가 정비할 수 있는 부품 없음



**경고!** 내부 부품은 서비스 작업을 할 수 없습니다. 감전위험을 방지하려면, 개봉하지 마십시오.

## 명령문 1040— 제품 폐기



**경고!** 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.

## 명령문 1047— 과열 방지



**경고!** 화재나 신체적 상해의 위험을 줄이려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오. **오.cs-1047-1**

## Statement 1056— Unterminated Fiber Cable



**경고!** **Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.**

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	E
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	
MM 62.5	1200 - 1400	150	
MM 50	1200 - 1400	135	
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	

## 명령문 1004—설치 지침



경고! 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오.

## 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수



경고! 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.

## 서술 1026—WAN 포트 정적 충격



경고! 장치의 전원 켜짐/꺼짐 여부에 관계없이 인터페이스 포트에는 위험한 네트워크 전압이 있을 수 있습니다. 감전을 방지하기 위해 서비스를 제공하기 전에 다음 포트에서 케이블의 연결을 해제하십시오.



## CAPÍTULO 11

# Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Advertencia 1071: definición de advertencia, en la página 76
- Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación, en la página 77
- Advertencia 1008—Producto láser de clase 1, en la página 77
- Advertencia 1041—Desconexión de cables de red telefónica, en la página 77
- Advertencia 1055—láser de clase I y clase 1M, en la página 77
- Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos, en la página 78
- Advertencia 1038—Uso del teléfono durante tormenta eléctrica, en la página 78
- Advertencia 1028: más de una fuente de energía, en la página 78
- Advertencia 1015— manejo de la batería, en la página 78
- Advertencia 1037—Terminales o cables sin aislamiento, en la página 79
- Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra, en la página 79
- Advertencia 1027—Producto LED de clase 1, en la página 79
- Advertencia 1035—Proximidad al agua, en la página 79
- Advertencia 1005—Disyuntor del circuito, en la página 79
- Advertencia 1030: instalación del equipo, en la página 80
- Advertencia 1044—Conexiones de puertos, en la página 80
- Advertencia 1036—Clavijas telefónicas en lugares húmedos, en la página 80
- Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza, en la página 80
- Advertencia 1040: eliminación del producto, en la página 80
- Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 81
- Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal, en la página 81
- Advertencia 1004: instrucciones de instalación, en la página 81
- Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 81
- Advertencia 1026—Descarga estática de puerto WAN, en la página 82
- Advertencia 1039—Uso del teléfono por fuga de gas, en la página 82

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



**Nota** Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.



**Advertencia** **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**



**Advertencia** Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

## Advertencia 1071: definición de advertencia



**Advertencia** **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Este símbolo de advertencia indica peligro. Se encuentra en una situación que podría causar lesiones corporales. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**





## Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación



**Advertencia** Para reducir el riesgo de incendio, deje un espacio en torno a los orificios de ventilación de al menos: cs-1076-1

## Advertencia 1008—Producto láser de clase 1



**Advertencia** Producto láser Clase I.

## Advertencia 1041—Desconexión de cables de red telefónica



**Advertencia** Antes de abrir la unidad, desconectar el cableado dirigido a la red telefónica para evitar contacto con voltajes de la propia red.

## Advertencia 1055—láser de clase I y clase 1M



**Advertencia** Advertencia - Radiación por láser invisible No exponga a los usuarios de telescopios ópticos. Productos láser de clase 1 y 1M.



## Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos



**Advertencia** Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: evitan la exposición a voltajes y corrientes peligrosas dentro del chasis; contienen la interferencia electromagnética (EMI) que puede interrumpir el funcionamiento de otros equipos; y dirigen el flujo de aire de refrigeración por el chasis. No ponga el sistema en funcionamiento a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas delanteras y cubiertas traseras estén en su sitio.

## Advertencia 1038— Uso del teléfono durante tormenta eléctrica



**Advertencia** Procure no utilizar el teléfono (excepto del tipo inalámbrico) durante una tormenta eléctrica. El riesgo de descarga eléctrica es mayor debido a los rayos.

## Advertencia 1028: más de una fuente de energía



**Advertencia** Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de energía. Todas las conexiones deben desconectarse para descargar la unidad.

## Advertencia 1015— manejo de la batería



**Advertencia** Para reducir el riesgo de incendio, explosión o fugas de líquidos o gases inflamables,

- Sustituya la batería únicamente por otra del mismo tipo o por una equivalente recomendada por el fabricante.
- No desmonte, aplaste, perfore ni utilice herramientas afiladas para retirar o poner en corto los contactos externos, ni los arroje al fuego
- No utilice la batería si está combada o hinchada
- No almacene ni utilice la batería con una temperatura > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) °C
- No almacene ni utilice la batería en un entorno de baja presión de aire < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Advertencia 1037— Terminales o cables sin aislamiento



---

**Advertencia** Nunca toque los alambres o los terminales del teléfono a menos que la línea telefónica se haya desconectado en el interfaz de la red.

---

## Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra



---

**Advertencia** Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.

---

## Advertencia 1027—Producto LED de clase 1



---

**Advertencia** Aviso sobre producto LED de Clase 1

---

## Advertencia 1035—Proximidad al agua



---

**Advertencia** No utilice este producto cerca del agua; por ejemplo, cerca del baño, , del fregadero de la cocina, del lavadero, en un sótano mojado, o cerca de una piscina.

---

## Advertencia 1005—Disyuntor del circuito



---

**Advertencia** Este producto utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (sobretensión) instalado en el edificio. Cerciórese de que el dispositivo de protección no sea superior a:

cs-1005-1

---

## Advertencia 1030: instalación del equipo



---

**Advertencia** Solo se debe permitir a personal formado y cualificado que instale, sustituya o repare este equipo.

---

## Advertencia 1044—Conexiones de puertos



---

**Advertencia** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, se deben conectar los siguientes puertos a través de una unidad de terminación de red aprobada con protección integral de circuitos si el cableado de los puertos está enrutado en el exterior. cs-1044-1

---

## Advertencia 1036—Clavijas telefónicas en lugares húmedos



---

**Advertencia** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale nunca conexiones telefónicas en ubicaciones húmedas a menos que estén especialmente diseñadas para ello.

---

## Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza



---

**Advertencia** Ninguna pieza interior del dispositivo puede ser reparada. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

---

## Advertencia 1040: eliminación del producto



---

**Advertencia** Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.

---

## Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento



---

**Advertencia** Para reducir el riesgo de incendio o daños corporales, no lo utilice en una zona que supere la temperatura ambiente máxima recomendada de: cs-1047-1

---

## Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal



---

**Advertencia** Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.

---



## Advertencia 1004: instrucciones de instalación



---

**Advertencia** Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación.

---

## Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales



---

**Advertencia** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

---

## Advertencia 1026—Descarga estática de puerto WAN



---

**Advertencia** Los voltajes de red peligrosos pueden estar presentes en los puertos de la interfaz, independientemente de si la alimentación de la unidad esté encendida o no. Para evitar descargas eléctricas, desconecte los cables de los siguientes puertos antes de realizar la reparación:

---

## Advertencia 1039—Uso del teléfono por fuga de gas



---

**Advertencia** Para reducir el riesgo de ignición, no utilice un teléfono cerca de una fuga de gas.

---



## CAPÍTULO 12

# Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 84
- Declaração 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação, na página 85
- Declaração 1008—Produto laser de classe 1, na página 85
- Instrução 1041—Desligar os cabos da rede telefónica, na página 85
- Declaração 1055—Laser Classe I e Classe 1M, na página 85
- Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura, na página 86
- Declaração 1038—Utilização do telefone durante a ocorrência de trovoadas, na página 86
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 86
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 86
- Declaração 1037—Cabos ou terminais sem isolamento, na página 87
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 87
- Statement 1027—Produto LED de classe 1, na página 87
- Instrução 1035—Proximidade à água, na página 87
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 87
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 88
- Declaração 1044—Ligações da porta, na página 88
- Declaração 1036—Fichas telefónicas na proximidade de locais húmidos, na página 88
- Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador, na página 88
- Declaração 1040—Eliminação do produto, na página 88
- Declaração 1047— Protecção contra sobreaquecimento, na página 89
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais, na página 89
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 89
- Declaração 1074—Cumprimento dos códigos eléctricos locais e nacionais, na página 89
- Declaração 1026—Choque estático na porta WAN, na página 89
- Declaração 1039—Utilização do telefone em caso de fuga de gás, na página 90

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:




---

**Nota** Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or perda de dados.

---




---

**Aviso** **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

---




---

**Aviso** As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

---

## Declaração 1071—Definição de aviso




---

**Aviso** **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**





## Declaração 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação



**Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, dê um espaço de intervalo em torno das aberturas de ventilação de, no mínimo:

## Declaração 1008— Produto laser de classe 1



**Aviso** Produto laser de classe 1.

## Instrução 1041— Desligar os cabos da rede telefónica



**Aviso** Antes de abrir a unidade, desligue os cabos da rede telefónica para evitar contacto com a tensão da respectiva rede.

## Declaração 1055— Laser Classe I e Classe 1M



**Aviso** Aviso – Radiação laser invisível. Não exponha utilizadores de sistemas óticos telescópicos. Produto laser de classe 1/1M.



## Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura



**Aviso** As placas frontais e os painéis de cobertura têm três funções importantes: impedem a exposição a tensões e correntes perigosas no interior do chassi, contêm as interferências eletromagnéticas (EMI) que podem perturbar outros equipamentos e orientam o fluxo do ar de ventilação no interior do chassi. Não opere o sistema sem que todos os cartões, placas frontais, tampas frontais e tampas traseiras estejam nos devidos lugares.

## Declaração 1038—Utilização do telefone durante a ocorrência de trovoadas



**Aviso** Evitar a utilização do telefone (que não seja do tipo sem fios) durante uma tempestade eléctrica. Pode haver o risco remoto de choque eléctrico provocado pelo relâmpago.

## Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



**Aviso** Esta unidade pode ter mais do que uma ligação de fonte de alimentação. Todas as ligações têm de ser removidas para desativar a unidade.

## Declaração 1015—Manuseamento da bateria



**Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou fugas de líquido inflamável ou gás,

- Substitua a bateria apenas com um tipo igual ou equivalente recomendado pelo fabricante.
- Não desmonte, esmague, fure nem utilize uma ferramenta afiada para remover, não submeta os contactos externos a curto-circuito nem elimine queimando
- Não utilize se a bateria estiver amolgada ou dilatada
- Não armazene nem utilize a bateria a uma temperatura > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) °C
- Não armazene nem utilize a bateria num ambiente de pressão de ar reduzida < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Declaração 1037—Cabos ou terminais sem isolamento



**Aviso** Nunca tocar em fios ou terminais telefônicos não isolados, a menos que a linha telefônica tenha sido desligada ao nível da interface da rede.

## Declaração 1024—Condutor de terra



**Aviso** Este equipamento precisa de ligação à terra. Para reduzir o risco de choques elétricos, nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem um condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um electricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

## Statement 1027—Produto LED de classe 1



**Aviso** Produto LED de classe 1.

## Instrução 1035—Proximidade à água



**Aviso** Não utilizar este produto perto de água; por exemplo, perto de uma banheira, de um lavatório, de um lava-loiças ou de um tanque de lavagem de roupa, em cave húmida ou perto de uma piscina.

## Declaração 1005—Disjuntor



**Aviso** Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Declaração 1030—Instalação do equipamento



---

**Aviso** O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas formadas e qualificadas.

---

## Declaração 1044—Ligações da porta



---

**Aviso** Para reduzir o risco de choques elétricos, as seguintes portas têm de estar ligadas através de uma unidade de terminação de rede aprovada, com proteção de circuitos integral se os cabos das portas estiverem roteados no exterior.

---

## Declaração 1036—Fichas telefónicas na proximidade de locais húmidos



---

**Aviso** Nunca instalar tomadas telefónicas em locais húmidos, a menos que a tomada tenha sido especialmente concebida para esse efeito.

---

## Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador



---

**Aviso** Não existem peças passíveis de assistência no interior. Não abra, para evitar risco de choque elétrico.

---

## Declaração 1040—Eliminação do produto



---

**Aviso** A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.

---

## Declaração 1047 – Protecção contra sobreaquecimento



**Aviso** Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos, não utilize numa área com uma temperatura superior à temperatura ambiente máxima recomendada de: cs-1047-1

## Declaração 1056 – Cabo de fibra sem terminais



**Aviso** As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos (por exemplo, lupas, e microscópios) a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.



## Declaração 1004 – Instruções de instalação



**Aviso** Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

## Declaração 1074 – Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



**Aviso** Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.

## Declaração 1026 – Choque estático na porta WAN



**Aviso** As portas de interface podem ter tensões de rede perigosas, independentemente de a alimentação da unidade estar LIGADA ou DESLIGADA. Para evitar choques elétricos, antes de efetuar a manutenção, desligue os cabos das seguintes portas:

## Declaração 1039—Utilização do telefone em caso de fuga de gás



---

**Aviso** Em caso de vazamento de gás, não utilize um telefone próximo para comunicar este vazamento.

---



## POGLAVLJE 13

# Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Izjava 1071—Definicija upozorenja, na stranici 92
- Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora, na stranici 92
- Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1, na stranici 92
- Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 93
- Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci, na stranici 93
- Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja, na stranici 93
- Izjava 1015—Battery Handling, na stranici 94
- Izjava 1024—Zemaljski vodič, na stranici 94
- Izjava 1005—Strujni prekidač, na stranici 94
- Izjava 1030—Instaliranje opreme, na stranici 94
- Izjava 1044—Veze ulaza, na stranici 95
- Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik, na stranici 95
- Izjava 1040—Odlaganje proizvoda, na stranici 95
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 95
- Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 95
- Izjava 1026—Statički šok na WAN ulazu, na stranici 96

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:



---

### Napomena

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.

---

**Upozorenje VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

**SPREMITE OVE UPUTE**



**Upozorenje** Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

## Izjava 1071—Definicija upozorenja

**Upozorenje VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

**SPREMITE OVE UPUTE**



## Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora



**Upozorenje** Da bi se smanjila opasnost od požara, zazor oko ventilacijskih otvora mora biti najmanje:

## Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1



**Upozorenje** Laserski proizvod klase 1.



## Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser



**Upozorenje** Upozorenje – nevidljivo lasersko zračenje. Nemojte izlagati korisnike teleskopske optike. Laserski proizvodi klase 1/1M.



## Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci

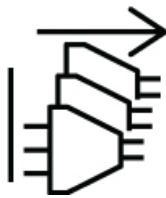


**Upozorenje** Prazne prednje ploče i poklopci imaju tri važne funkcije: smanjuju opasnost od strujnog udara ili požara; uključuju elektromagnetske smetnje (EMI) koje mogu ometati rad druge opreme; i usmjeravaju protok rashladnog zraka unutar kućišta. Ne upravljajte sustavom ako sve kartice, prednje ploče, prednji i stražnji poklopci nisu na mjestu.

## Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja



**Upozorenje** Ova jedinica može imati više priključaka za napajanje. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, potrebno je isključiti sve izvore napajanja.



## Izjava 1015—Battery Handling



- 
- Upozorenje** Da biste smanjili opasnost od požara, eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina,
- Zamijenite bateriju samo istom takvom ili baterijom jednakovrijedne vrste koju preporučuje proizvođač.
  - Nemojte rastavljati, uništavati, probadati, upotrebljavati oštar alat za uklanjanje, kratke vanjske kontakte ili odlagati u vatru
  - Nemojte upotrebljavati ako je baterija izobličena ili nabubrena
  - Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju pri temperaturi > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C
  - Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju u okruženju niskog tlaka zraka < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)
- 

## Izjava 1024—Zemaljski vodič



- 
- Upozorenje** Oprema mora biti uzemljena. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, nikad nemojte poništavati priključak na uzemljenje ili upotrebljavati opremu bez prikladno uzemljenog priključka. Ako niste sigurni je li dostupno prikladno uzemljenje, obratite se odgovarajućem tijelu ili ustanovi za nadzor električnih instalacija ili električaru.
- 

## Izjava 1005—Strujni prekidač



- 
- Upozorenje** Ovaj se proizvod oslanja na instalaciju zaštite od kratkog spoja (nadstruja). Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, pazite da zaštitni uređaj nije ocijenjen više od:
- 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)
- 

## Izjava 1030—Instaliranje opreme



- 
- Upozorenje** Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljeno i kvalificirano osoblje.
-

## Izjava 1044—Veze ulaza



**Upozorenje** Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, sljedeće ulaze treba povezati putem odobrene mrežnog priključne jedinice s integralnom zaštitom kruga, ako ožičenje ulaza prolazi s vanjske strane.

## Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik



**Upozorenje** Unutra nema dijelova koje je moguće servisirati. Ne otvarajte kako bi izbjegli opasnost električnog udara.

## Izjava 1040—Odlaganje proizvoda



**Upozorenje** Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.

## Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja



**Upozorenje** Da biste smanjili opasnost od požara ili tjelesnih ozljeda, nemojte upotrebljavati proizvod u području koje premašuje maksimalnu preporučenu temperaturu okoline od: cs-1047-1

## Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama



**Upozorenje** Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

## Izjava 1026—Statički šok na WAN ulazu



---

**Upozorenje**

Opasni mrežni naponi mogu postojati na ulazima sučelja, bez obzira je li uključeno ili isključeno napajanje jedinice. Da biste izbjegli strujni udar, prije servisiranja isključite kabele iz sljedećih ulaza:

---



## ГЛАВА 14

# Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Изречение 1071—Определение за предупреждение, на стр.98
- Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори, на стр.98
- Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.99
- Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.99
- Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели, на стр.99
- Изречение 1028—Повече от едно захранване, на стр.100
- Изречение 1015—Работа с батерията, на стр.100
- Изречение 1024—Проводник на земята, на стр.100
- Изречение 1005—Прекъсвач, на стр.101
- Изречение 1030—Инсталиране на оборудването, на стр.101
- Изречение 1044—Връзки на порта, на стр.101
- Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите, на стр.101
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.101
- Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.102
- Изречение 1026—Статичен шок на WAN порт, на стр.102

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.



---

**Предупреждение ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

**ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ**

---



---

**Предупреждение** Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

---

## Изречение 1071—Определение за предупреждение



---

**Предупреждение ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Прочетете инструкциите за инсталация преди използването, инсталирането или свързването на системата към електрозахранването. Използвайте номера на съобщението, предоставен в края на всяко предупредително съобщение, за да намерите превода му в преведените предупреждения за безопасност за това устройство.

**ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ**



## Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори



---

**Предупреждение** За намаляване на опасността от пожар оставяйте свободно пространство около вентилационните отвори, което да е поне:

---

## Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение Лазерен продукт от Клас 1.

## Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M



Предупреждение Предупреждение – невидимо лазерно лъчение. Да не се излагат на въздействието му потребители на телескопична оптика. Лазерни продукти от клас 1/1M.



## Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели



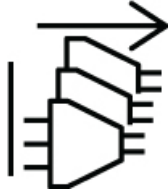
Предупреждение Празните затварящи планки или панели имат три важни функции: намаляват опасността от електрически удар или пожар; задържат електромагнитната интерференция (EMI), която може да наруши функционирането на другото оборудване; и насочват охлаждащия въздушен поток през шасито. Не работете със системата, ако всички карти, планки, предни и задни капаци не са поставени на местата си.

## Изречение 1028—Повече от едно захранване



### Предупреждение

Устройството може да има повече от една връзка за електрозахранване. За да се намали опасността от електрически удар, трябва да се свалят всички връзки, за да се прекъсне подаването на енергия към устройството.



## Изречение 1015—Работа с батерията



### Предупреждение

За да се намали опасността от пожар, издухване или теч на запалима течност или газ,

- Сменяйте батерията само със същия или сходен тип, препоръчан от производителя.
- Не разглобявайте, удряйте, пробивайте, използвайте остри инструменти за изваждане, свързвайте в късо съединение или хвърляйте в огън
- Не използвайте, ако батерията е изкривена или подута
- Не съхранявайте или използвайте батерията при температура **> 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C**
- Не съхранявайте или използвайте батерията в среда с ниско налягане на въздуха **< 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)**

## Изречение 1024—Проводник на земята



### Предупреждение

Оборудването трябва да е заземено. За намаляване на опасността от електрически удар никога не отменяйте заземителния проводник или не работете с оборудването при липса на подходящо инсталиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за инспекции по електрически инсталации или с електротехник, ако не сте сигурни дали е налично подходящо заземяване.



## Изречение 1005—Прекъсвач



### Предупреждение

Този продукт разчита не защитата от късо съединение (свръхток) на инсталацията на сградата. За да се намали опасността от електрически удар или пожар се уверете, че защитеното устройство е с номинална стойност, по-голяма от:

**20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)**

## Изречение 1030—Инсталиране на оборудването



### Предупреждение

Разрешено е само на обучен и квалифициран персонал да инсталира, заменя или да обслужва това оборудване.

## Изречение 1044—Връзки на порта



### Предупреждение

За намаляване на опасността на електрически удар следните портове трябва да са свързани чрез одобрен мрежов клемен блок с интегрална защита на контура, ако кабелът на порта е маршрутизиран на открито.

## Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите



### Предупреждение

Не съдържа части, които могат да се обслужват. За да избегнете риска от електрически удар, не отваряйте.

## Изречение 1047—Предпазване от прегряване



### Предупреждение

За намаляване на риска от пожар или телесно нараняване, не работете с нея в зона, която се превишава максималната препоръчителна температура на околната среда: **cs-1047-1**

## Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания



---

Предупреждение За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.

---

## Изречение 1026—Статичен шок на **WAN** порт



---

Предупреждение Може да са налични опасни мрежови напрежения в интерфейсите портове, независимо дали е изключен или включен портът. За избягване на електрически удар разединете кабелите от следните портове преди обслужване:

---



## 第 15 章

# 法規制順守および安全性情報—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- ステートメント 1071: 警告の定義 (104 ページ)
- ステートメント 1076—通気口周辺の空間 (104 ページ)
- ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品 (105 ページ)
- ステートメント 1041: 電話網のケーブルを取り外す (105 ページ)
- ステートメント 1055: クラス 1 およびクラス 1M レーザーまたはその一方 (105 ページ)
- ステートメント 1029: ブランクの前面プレートおよびカバー パネル (105 ページ)
- ステートメント 1038—雷雨中の電話の使用 (106 ページ)
- ステートメント 1028: 複数の電源 (106 ページ)
- ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い (106 ページ)
- ステートメント 1037—絶縁されていない配線や端子 (107 ページ)
- ステートメント 1024: アース導体 (107 ページ)
- ステートメント 1027: クラス 1 LED 製品 (107 ページ)
- ステートメント 1035—水がある場所の近く (107 ページ)
- ステートメント 1005: 回路ブレーカー (107 ページ)
- ステートメント 1030: 機器の設置 (108 ページ)
- ステートメント 1044—ポートの接続 (108 ページ)
- ステートメント 1036—水気のある場所の電話ジャック (108 ページ)
- ステートメント 1073: ユーザが保守可能な部品なし (108 ページ)
- ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ (108 ページ)
- ステートメント 1040: 製品の廃棄 (109 ページ)
- ステートメント 1047—過熱の防止 (109 ページ)
- ステートメント 1056: 未終端の光ファイバ ケーブル (109 ページ)
- ステートメント 1004: 設置方法 (109 ページ)
- ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合 (109 ページ)
- ステートメント 1026—WAN ポートの静電気ショック (110 ページ)
- ステートメント 1039—ガス漏れ時の電話の使用 (110 ページ)

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告 安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

## ステートメント 1071: 警告の定義



警告 安全上の重要な注意事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。警告の各国版は、各注意事項の番号を基に、装置に付属の「**Translated Safety Warnings**」を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



## ステートメント 1076—通気口周辺の空間



警告 火災のリスクを軽減するため、通気口周辺には少なくとも次の幅のスペースを空けてください。:

## ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品



警告 クラス 1 レーザー製品です。

## ステートメント 1041: 電話網のケーブルを取り外す



警告 電話網の電圧への接触を避けるため、ユニットを開く前に、電話網のケーブルを取り外してください。

## ステートメント 1055: クラス 1 およびクラス 1M レーザーまたはその一方



警告 警告: 目に見えないレーザー放射望遠鏡を使用しているユーザに光を当てないでください。クラス 1 およびクラス 1M またはその一方のレーザー製品。



## ステートメント 1029: ブランクの前面プレートおよびカバー パネル



警告 ブランクの前面プレートおよびカバー パネルには、3つの重要な機能があります。シャーシ内の危険な電圧および電流による感電を防ぐこと、他の装置への電磁干渉 (EMI) の影響を防ぐこと、およびシャーシ内の冷気の流れを適切な状態に保つことです。システムは、必ずすべてのカード、前面プレート、前面カバー、および背面カバーを正しく取り付けられた状態で運用してください。

## ステートメント 1038—雷雨中の電話の使用

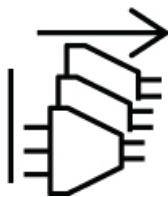


**警告** 雷雨中には、電話（コードレス型を除く）を使用しないでください。遠方の雷によって感電する危険性があります。

## ステートメント 1028: 複数の電源



**警告** この装置には複数の電源装置接続が存在する場合があります。感電のリスクを低減するために、すべての接続を切断して装置への電源供給を停止する必要があります。



## ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い



**警告** 火災、爆発、または可燃性液体やガス漏れのリスクを軽減するために:

- 交換用バッテリーは元のバッテリーと同じものか、製造元が推奨する同等のタイプのものを使用してください。
- 分解、粉碎、破壊、鋭利な道具を使った取り外し、外部接点のショート、火中への廃棄は行わないでください。
- バッテリーがゆがんだり、膨らんだりしているときは使用しないでください。
- °C を超える温度でバッテリーを保管または使用しないでください。
- よりも低い低気圧環境でバッテリーを保管または使用しないでください。

## ステートメント 1037—絶縁されていない配線や端子



**警告** 電話回線がネットワーク インターフェイスに接続されている場合は、絶縁されていない電話線や端子に触れないでください。

## ステートメント 1024: アース導体



**警告** この装置は、接地させる必要があります。感電のリスクを軽減するため、絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかははっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

## ステートメント 1027: クラス 1 LED 製品



**警告** クラス 1 LED 製品です。

## ステートメント 1035—水がある場所の近く



**警告** 浴槽、洗面器、台所の流し台や洗濯桶、湿気の多い地下室、水泳用のプール付近など、水濡れする可能性のある場所でこの製品を使用しないでください。

## ステートメント 1005: 回路ブレーカー



**警告** この製品は、設置する建物にショート（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。感電または火災のリスクを軽減するため、保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

**20A、240Vac**

## ステートメント 1030: 機器の設置



警告 この装置の設置、交換、または保守は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。

## ステートメント 1044—ポートの接続



警告 感電のリスクを軽減するため、ポート ケーブルが屋外で配線されている場合、次のポートは、集積回路保護機能を備えた、承認済みネットワーク終端装置を介して接続する必要があります。**40A**、最小、**60VDC**

## ステートメント 1036—水気のある場所の電話ジャック



警告 水気のある場所で使用できるように特別に設計されたジャックを除き、電話ジャックは水気のある場所に設置しないでください。

## ステートメント 1073: ユーザが保守可能な部品なし



警告 内部には保守できる部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

## ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ



警告 製品を設置する際は、同梱または指定のケーブル、電源ケーブル、および AC アダプタ/バッテリーを使用してください。他のケーブルやアダプタを使用すると、誤動作や発火が生じることがあります。電気用品安全法により、シスコによって指定された製品以外の電気製品で、UL 認定のケーブル（コードに「UL」または「CSA」と記載）を使用することは禁じられています。同法で規制されていないものはコードに「PSE」と表示されます。



## ステートメント 1040: 製品の廃棄



警告 本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。

## ステートメント 1047—過熱の防止



警告 火災や身体の傷害のリスクを軽減するために、周囲温度が次の温度を超えるエリアでは操作しないでください。cs-1047-1

## ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル



警告 未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、**100 mm** 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。



## ステートメント 1004: 設置方法



警告 設置手順を読んでから、システムを使用、取り付け、または電源に接続してください。

## ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合



警告 感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

## ステートメント 1026—WAN ポートの静電気ショック



---

**警告** 装置の電源がオフかオンかに関係なく、インターフェイス ポートには危険なネットワーク間電圧がかかっている可能性があります。感電を防ぐため、修理前に次のポートからケーブルを外してください。

---

## ステートメント 1039—ガス漏れ時の電話の使用



---

**警告** この製品を廃棄処分する場合は、日本国のすべての法律および規則に従ってください。

---



## KAPITEL 16

# Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Forskrift 1071—Definition på advarsel, på side 112
- Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger, på side 112
- Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt, på side 113
- Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 113
- Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, på side 113
- Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning, på side 113
- Forskrift 1015—Batterihåndtering, på side 114
- Forskrift 1024—Ground Dirigent, på side 114
- Forskrift 1005—Kredsløbsafbryder, på side 114
- Forskrift 1030—Udstyr Installation, på side 114
- Forskrift 1044—Portforbindelser, på side 115
- Forskrift 1073—Ingen brugerservicerbare dele, på side 115
- Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse, på side 115
- Forskrift 1047—Forebyg overophedning, på side 115
- Forskrift 1004—Installationsvejledning, på side 115
- Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 116
- Forskrift 1026—WAN-port, stød på grund af statisk elektricitet, på side 116

Denne vejledning anvender følgende konventioner:



---

**Bemærk**

Betyder, at læseren skal være forsigtig. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.

---

**Advarsel VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



**Advarsel** Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.

## Forskrift 1071 – Definition på advarsel

**Advarsel VIGTIG SIKKERHEDSVEJLEDNING**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



## Forskrift 1076 – Frirum omkring ventilationsåbninger



**Advarsel** Risikoen for brand kan nedbringes ved at sikre, at der er god plads omkring ventilationsåbningerne på mindst:

## Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt



Advarsel Klasse 1-laserprodukt.

## Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser



Advarsel Advarsel – usynlig laserstråling. Udsæt ikke brugere for teleskopoptik. Klasse 1/1M-laserprodukter.



## Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten

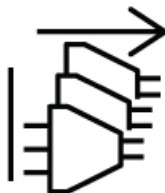


Advarsel Blanke frontplader og dækselpaneller har tre vigtige formål: De nedbringer risikoen for elektrisk stød og brand, de standser elektromagnetisk interferens (EMI), der kan forstyrre andet udstyr, og de leder kølig luft gennem kabinettet. Brug ikke systemet, medmindre alle kort, frontplader, frontdæksler og bagsidedæksler er på plads.

## Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning



Advarsel Denne enhed kan have mere end én strømforsyningstilslutning. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at alle tilslutninger bliver fjernet, så enheden gøres strømløs.



## Forskrift 1015—Batterihåndtering



### Advarsel

Sådan reduceres risikoen for brand, eksplosioner eller udsivning af brandbar væske eller gas:

- Udskift kun batteriet med samme type eller en lignende type anbefalet af producenten.
- Undlad at afmontere, knuse, gennemhulle, fjerne ved hjælp af skarpe værktøjer, kortslutte eksterne kontakter eller destruere med ild
- Må ikke bruges, hvis batteriet er skævt eller hævet
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i en temperatur > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) °C
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i omgivelser med lavt lufttryk < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Forskrift 1024—Ground Dirigent



### Advarsel

Dette udstyr skal have jordforbindelse. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at jordforbindelsen aldrig fjernes, eller at udstyret aldrig betjenes, hvis der ikke er en korrekt jordforbindelse. Kontakt den relevante elektriske inspektionsmyndighed eller en elektriker, hvis du ikke er sikker på, at der findes passende jordforbindelse.

## Forskrift 1005—Kredsløbsafbryder



### Advarsel

Dette produkt er beskyttet mod kortslutninger (overstrøm) af bygningens installationer. Risikoen for elektrisk stød eller brand kan nedbringes ved at sikre, at beskyttelsesenheden ikke har en større effekt end:

20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Forskrift 1030—Udstyr Installation



### Advarsel

Kun uddannede personer må installere, udskifte komponenter i eller servicere dette udstyr.

## Forskrift 1044—Portforbindelser

**Advarsel**

Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at følgende porte er sluttet til en godkendt netværksterminalenhed med integreret kredsløbsbeskyttelse, hvis kablerne til portene føres gennem et udendørsområde.

## Forskrift 1073—Ingen brugerservicerbare dele

**Advarsel**

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

## Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse

**Advarsel**

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.

## Forskrift 1047—Forebyg overophedning

**Advarsel**

På grund af risikoen for brand eller kvæstelser må enheden ikke benyttes i områder, hvor den maksimale anbefalede omgivelsestemperatur overstiger: cs-1047-1

## Forskrift 1004—Installationsvejledning

**Advarsel**

Læs installationsvejledningen inden brug, inden installation, eller inden systemet sluttes til strømkilden.

## Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter



Advarsel

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

## Forskrift 1026—WAN-port, stød på grund af statisk elektricitet



Advarsel

Der kan være farlig netværksspænding i interfaceportene, uanset om strømmen til enheden er slået til eller fra. Undgå risikoen for elektrisk stød ved at fjerne kablerne fra følgende porte inden eftersynet:





## CAPÍTULO 17

# Conformidade regulamentar e informações de segurança — Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 118
- Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação, na página 118
- Declaração 1008—Produto laser classe 1, na página 119
- Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M, na página 119
- Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção, na página 119
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 120
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 120
- Declaração 1024—Fio terra, na página 120
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 121
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 121
- Declaração 1044—Conexões de portas, na página 121
- Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário, na página 121
- Declaração 1040—Descarte do produto, na página 121
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, na página 122
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 122
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , na página 122
- Declaração 1026—Choque estático da porta WAN, na página 122

Este documento utiliza as seguintes convenções:



---

### Observação

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.

---



---

**Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

---



---

**Aviso** Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

---

## Declaração 1071—Definição de aviso



---

**Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Esse símbolo de aviso significa perigo. A situação apresentada pode provocar lesões. Antes de trabalhar com um equipamento, saiba quais os perigos relacionados aos circuitos elétricos e familiarize-se com os procedimentos normalmente utilizados para evitar os acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES**



## Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação



---

**Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, deixe uma área livre próxima das aberturas de ventilação de pelo menos:

---

## Declaração 1008—Produto laser classe 1



**Aviso** Produto laser classe 1.

## Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M



**Aviso** Aviso – Radiação de laser invisível. Não exponha os usuários a óptica telescópica. Produtos a laser de classe 1/1M.



## Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção

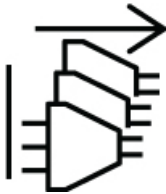


**Aviso** Painéis frontais vazios e painéis de cobertura realizam três funções importantes: reduzem o risco de choque elétrico e incêndio; contêm a interferência eletromagnética (EMI) que pode perturbar outros equipamentos; e dirigem o fluxo de ar de refrigeração através do chassi. Não opere o sistema a menos que todas as placas, painéis frontais, tampas frontais e tampas traseiras estejam no lugar.

## Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



**Aviso** Essa unidade pode ter mais de uma conexão de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choque elétrico, todas as conexões devem ser removidas para interromper a alimentação da unidade.



## Declaração 1015—Manuseamento da bateria



**Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável,

- Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou equivalente à recomendada pelo fabricante.
- Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo
- Não use se a bateria estiver entortada ou inchada
- Não armazene ou use a bateria em uma temperatura > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C
- Não armazene ou use a bateria em ambiente de baixa pressão de ar < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Declaração 1024—Fio terra



**Aviso** Esse equipamento deve ser aterrado. Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca remova o fio de aterramento nem opere o equipamento se não houver um fio de aterramento adequado. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um eletricista se não souber se o aterramento está adequado.

## Declaração 1005—Disjuntor



- 
- Aviso** Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:
- 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)
- 

## Declaração 1030—Instalação do equipamento



- 
- Aviso** Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.
- 

## Declaração 1044—Conexões de portas



- 
- Aviso** Para reduzir o risco de choque elétrico, as seguintes portas deverão ser conectadas por uma unidade de terminal de rede aprovada com proteção de circuito integral se o cabeamento de porta for roteado ao ar livre. 40 A minimum, 60VDC
- 

## Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário



- 
- Aviso** Nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.
- 

## Declaração 1040—Descarte do produto



- 
- Aviso** A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.
-

## Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento



---

**Aviso** Para reduzir o risco de incêndio ou lesão corporal, não a opere em uma área que exceda a temperatura ambiente máxima recomendada de: cs-1047-1

---

## Declaração 1004—Instruções de instalação



---

**Aviso** Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

---

## Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais



---

**Aviso** Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.

---

## Declaração 1026—Choque estático da porta WAN



---

**Aviso** As tensões de rede perigosas podem estar presentes nas portas de interface, independentemente de a energia da unidade estar DESLIGADA ou LIGADA. Para evitar choque elétrico, antes de fazer a manutenção, desconecte os cabos das seguintes portas:

---



## CAPITOLUL 18

# Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Declarația 1071—Definirea avertismentelor, la pagina 124
- Declarația 1076—Eliberați spațiul din jurul deschizăturilor de aerisire, la pagina 124
- Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1., la pagina 125
- Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 125
- Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire, la pagina 125
- Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare, la pagina 125
- Declarația 1015—Manevrarea bateriei, la pagina 126
- Declarația 1024—Conductorul de la sol, la pagina 126
- Declarația 1005—Înterupător de circuit, la pagina 126
- Declarația 1030—Instalarea echipamentului, la pagina 126
- Declarația 1044—Conexiuni la porturi, la pagina 127
- Declarația 1073—Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator, la pagina 127
- Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 127
- Declarația 1004—Instrucțiuni de instalare, la pagina 127
- Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 127
- Declarația 1026—Șoc static port WAN, la pagina 128

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:



---

**Notă** Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

---



Avertisment

### INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI



Avertisment

Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.

## Declarația 1071 – Definirea avertismentelor



Avertisment

### INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse aferente acestui dispozitiv.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.



## Declarația 1076 – Eliberarea spațiului din jurul deschizăturilor de aerisire



Avertisment

Pentru a reduce risul de incendiu, lăsați un spațiu în jurul fantelor de ventilare de cel puțin:



## Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1.



**Avertisment** Produs laser din Clasa 1.

## Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M



**Avertisment** Avertisment – Radiație laser invizibilă. Nu expune utilizatorii de echipamente optice telescopice. Produse laser din Clasa 1/1M.



## Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire

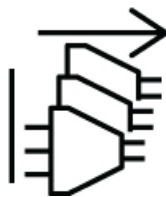


**Avertisment** Panourile și capacele frontale îndeplinesc trei funcții importante: reduc riscurile de electrocutare și de incendiu; preiau interferențele electromagnetice (EMI) care pot deranja funcționarea altor echipamente; direcționează fluxul aerului de răcire prin sistem. Nu folosiți sistemul decât dacă toate plăcile, panourile, capacele frontale și din spate sunt montate.

## Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare



**Avertisment** Este posibil ca această unitate să aibă mai multe conexiuni la sursa de alimentare. Pentru a reduce riscul de electrocutare, trebuie demontate toate conexiunile pentru a de-energiza unitatea.



## Declarația 1015—Manevrarea bateriei



- Avertisment** Pentru a reduce riscurile de incendiu, explozie sau scurgere a lichidelor și gazelor inflamabile,
- înlocuiți bateria numai cu baterii de același tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.
  - Nu demontați, zdrobiți sau înșurubați și nu utilizați unelte ascuțite pentru a scoate contactele externe scurte și nu aruncați în foc
  - Nu utilizați baterii deformate sau umflate
  - Nu depozitați sau utilizați baterii în intervalul de temperatură > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)
  - Nu depozitați sau utilizați baterii în medii cu presiune atmosferică scăzută < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Declarația 1024—Conductorul de la sol



- Avertisment** Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați niciodată cablul de împământare și nu folosiți echipamentul în absența unui conductor de împământare instalat corespunzător. Contactați autoritățile corespunzătoare de inspecție electrică sau un electrician în cazul în care nu sunteți sigur dacă aveți la dispoziție echipamentul de împământare corespunzător.

## Declarația 1005—Întreprerător de circuit



- Avertisment** Acest produs depinde de instalația de protecție la scurtcircuit (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigurați-vă că dispozitivul de protecție nu are o cota mai mare de:
- 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Declarația 1030—Instalarea echipamentului



- Avertisment** Instalarea, înlocuirea sau operațiunile de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de personal instruit și calificat.

## Declarația 1044—Conexiuni la porturi



**Avertisment** Pentru a reduce riscul de electrocutare, dacă traseul cablurilor unui port trece prin aer liber, următoarele porturi trebuie să fie conectate printr-o unitate terminală de rețea aprobată, cu protecție integrală a circuitelor.

## Declarația 1073— Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator



**Avertisment** Nu conține piese care pot fi reparate. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu deschideți.

## Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii



**Avertisment** Pentru a reduce riscul de răni corporale, nu operați echipamentul într-o zonă cu temperatură ambientală care depășește temperatura maximă recomandată de: cs-1047-1

## Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare



**Avertisment** Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare.

## Declarația 1074— Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale



**Avertisment** Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.

## Declarația 1026— oc static port WAN



---

**Avertisment**

Indiferent dacă unitatea este alimentată sau nu, în porturile de interfață pot fi prezente tensiuni periculoase din rețea. Pentru a evita electrocutarea, înainte de orice operație de service deconectați cablurile de la următoarele porturi:

---



## CAPITOLO 19

# Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze, a pagina 130
- Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione, a pagina 131
- Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1, a pagina 131
- Avvertenza 1041—Disconnessione cavi della rete telefonica, a pagina 131
- Avvertenza 1055— laser di classe I e 1M, a pagina 131
- Avvertenza 1029: piastre di protezione e pannelli di copertura, a pagina 132
- Avvertenza 1038—Utilizzo del telefono durante una tempesta elettromagnetica, a pagina 132
- Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione, a pagina 132
- Avvertenza 1015— gestione della batteria, a pagina 133
- Avvertenza 1037—Cavi o terminali non isolati, a pagina 133
- Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 133
- Avvertenza 1027—Prodotto LED di classe 1, a pagina 133
- Avvertenza 1035—Vicinanza all'acqua, a pagina 134
- Avvertenza 1005—Interruttore automatico, a pagina 134
- Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura, a pagina 134
- Avvertenza 1044—Port Connections, a pagina 134
- Avvertenza 1036—Connettori jack del telefono in posti bagnati, a pagina 134
- Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente, a pagina 135
- Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto, a pagina 135
- Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento, a pagina 135
- Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione, a pagina 135
- Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione, a pagina 135
- Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 136
- Avvertenza 1026—Scossa statica porta WAN, a pagina 136
- Avvertenza 1039—Utilizzo del telefono in prossimità di una fuga di gas, a pagina 136

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:




---

**Nota** Invita *il lettore a prestare attenzione*. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.

---




---

**Allerta** **ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

**Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.**

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

---




---

**Allerta** Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

---

## Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze




---

**Allerta** **ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

**Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.**

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**



## Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione



**Allerta** Per ridurre il rischio di incendi, lasciare intorno alle feritoie di aerazione uno spazio di almeno:cs-1076-1

## Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1



**Allerta** Prodotto laser di Classe 1.

## Avvertenza 1041—Disconnessione cavi della rete telefonica



**Allerta** Prima di aprire l'unità, scollegare i cavi della rete telefonica per evitare di entrare in contatto con la tensione di rete.

## Avvertenza 1055— laser di classe I e 1M



**Allerta** Įspėjimas – nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazerinis gaminiai.



## Avvertenza 1029: piastre di protezione e pannelli di copertura



**Allerta**

Le piastre di protezione e i pannelli di chiusura svolgono tre funzioni importanti: permettono di evitare l'esposizione a tensioni e correnti pericolose all'interno dello chassis, limitano le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero causare il malfunzionamento di altre apparecchiature e consentono di indirizzare il flusso di raffreddamento nello chassis. Non utilizzare l'apparecchiatura se non sono state installate tutte le schede, le piastre di protezione e i pannelli di chiusura frontali e posteriori.

## Avvertenza 1038—Utilizzo del telefono durante una tempesta elettromagnetica



**Allerta**

Non utilizzate il telefono (almeno che sia cellulare) durante un temporale elettrico. Ci sono rischi, anche se poco probabili, di scariche elettriche dovute a fulmini.

## Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione



**Allerta**

L'unità può avere più di una connessione all'alimentazione elettrica. Per togliere la corrente è necessario rimuoverle tutte.



## Avvertenza 1015— gestione della batteria



- 
- Allerta** Per ridurre il rischio di incendi, esplosioni o perdite di liquidi o gas infiammabili:
- Sostituire la batteria solo con il modello consigliato dall'azienda produttrice o con un modello equivalente.
  - Non scorporare, schiacciare o forare la batteria, né utilizzare strumenti affilati per rimuoverla, mettere in cortocircuito i contatti esterni o gettarla nel fuoco
  - Non utilizzare la batteria se deformata o gonfia
  - Non conservare né utilizzare la batteria a temperature > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) °C
  - Non conservare né utilizzare la batteria in ambienti con bassa pressione atmosferica < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)
- 

## Avvertenza 1037—Cavi o terminali non isolati



- 
- Allerta** Mai toccare cavi telefonici o terminali non isolati almeno che le linee telefoniche non siano state disconnesse dall'interfaccia rete.
- 

## Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra



- 
- Allerta** Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.
- 

## Avvertenza 1027—Prodotto LED di classe 1



- 
- Allerta** Avvertenza prodotto LED di Classe 1
-

## Avvertenza 1035—Vicinanza all'acqua



**Allerta** Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua, ad esempio, vicino ad una vasca da bagno, al lavandino della cucina o del bagno, su superficie bagnata o in prossimità di una piscina.

## Avvertenza 1005—Interruttore automatico



**Allerta** Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:

## Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura



**Allerta** L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a personale specializzato e qualificato.

## Avvertenza 1044—Port Connections



**Allerta** Per ridurre il rischio di scosse elettriche, le porte indicate di seguito devono essere collegate tramite un'unità terminale di rete (NTU, Network Termination Unit) approvata con protezione dei circuiti integrata in caso il cablaggio della porta venga instradato all'esterno.cs-1044-1

## Avvertenza 1036—Connettori jack del telefono in posti bagnati



**Allerta** Mai installare un jack telefonico in una zona bagnata almeno che il jack sia appositamente per zone bagnate.

## Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente



**Allerta** All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

## Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto



**Allerta** Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.

## Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento



**Allerta** Per evitare rischi di incendio o lesioni personali, non utilizzare il dispositivo a temperature ambiente superiori alla temperatura massima raccomandata di:

cs-1047-1

## Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione



**Allerta** L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come monocoli, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.



## Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione



**Allerta** Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione.

## Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali




---

**Allerta** Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.

---

## Avvertenza 1026—Scossa statica porta WAN




---

**Allerta** Sulle porte dell'interfaccia si possono avere tensioni di rete pericolose, a prescindere dal fatto che l'alimentazione dell'unità sia attivata o disattivata. Per evitare scosse elettriche, prima di effettuare la manutenzione, scollegare i cavi dalle seguenti porte:

---

## Avvertenza 1039—Utilizzo del telefono in prossimità di una fuga di gas




---

**Allerta** Per segnalare una perdita di gas, non utilizzate un telefono nelle vicinanze della perdita..

---



## KAPITEL 20

# Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise – Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise, auf Seite 138
- Anweisung 1076—Abstand um die Lüftungsöffnungen, auf Seite 138
- Erklärung 1008—Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 139
- Anweisung 1041—Trennen der Telefonnetzwirkabel, auf Seite 139
- Erklärung 1055—Laser der Klasse I und Klasse 1M, auf Seite 139
- Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen, auf Seite 139
- Anweisung 1038—Telefonverwendung während eines Gewitters, auf Seite 140
- Erklärung 1028—Mehr als eine Stromzufuhr, auf Seite 140
- Anweisung 1015— Batterieaustausch, auf Seite 140
- Erklärung 1037—Nicht-isolierte Drähte oder Anschlüsse, auf Seite 141
- Erklärung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 141
- Anweisung 1027—LED-Produkt der Klasse 1, auf Seite 141
- Anweisung 1035—Nähe zu Wasser, auf Seite 141
- Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter, auf Seite 141
- Erklärung 1030 – Installation des Geräts, auf Seite 142
- Anweisung 1044—Anschlussverbindungen, auf Seite 142
- Anweisung 1036—Telefonanschlüsse in feuchten Umgebungen, auf Seite 142
- Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile, auf Seite 142
- Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 142
- Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung, auf Seite 143
- Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel, auf Seite 143
- Anweisung 1004 – Installationsanweisungen, auf Seite 143
- Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 143
- Anweisung 1026—Elektrostatische Entladung an WAN-Port, auf Seite 144
- Anweisung 1039—Telefonverwendung bei Gaslecks, auf Seite 144

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:

**Hinweis**

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein*. In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

**BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.**

**Warnung**

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

## Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN**

Dieses Warnsymbol weist auf eine Gefahr hin. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

**BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.**



## Anweisung 1076 – Abstand um die Lüftungsöffnungen

**Warnung**

Lassen Sie für Lüftungsöffnungen den folgenden Mindestabstand frei, um die Brandgefahr zu minimieren:

## Erklärung 1008—Laserprodukt der Klasse 1



**Warnung** Laserprodukt der Klasse 1.

## Anweisung 1041—Trennen der Telefonnetzwerkkabel



**Warnung** Bevor Sie das Gerät öffnen, ziehen Sie die Telefonnetzwerkabel aus der Verbindung, um Kontakt mit Telefonnetzspannungen zu vermeiden.

## Erklärung 1055—Laser der Klasse I und Klasse 1M



**Warnung** Warnung: Unsichtbare Laserstrahlung Setzen Sie Benutzer von Teleskoptoptiken keinem Risiko aus. Laserprodukt der Klasse 1/1M



## Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen



**Warnung** Leere Frontplatten und Abdeckungen dienen drei wichtigen Funktionen: Sie verhindern den Kontakt mit potenziell gefährlichen Spannungen und Strömen im Chassis, sie schirmen elektromagnetische Interferenzen (EMI) ab, die möglicherweise andere Geräte stören, und sie leiten Kühlluft durch das Chassis. Betreiben Sie das System nur, wenn alle Karten, Frontplatten, Frontabdeckungen und hinteren Abdeckungen installiert sind.

## Anweisung 1038—Telefonverwendung während eines Gewitters

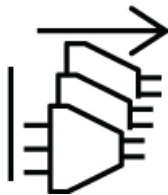


**Warnung** Vermeiden Sie die Benutzung eines Telefons während eines Gewitters (außer eines schnurlosen Geräts). Es besteht ein geringes Risiko eines elektrischem Schlags durch Blitze.

## Erklärung 1028—Mehr als eine Stromzufuhr



**Warnung** Dieses Gerät kann mit mehr als einer Stromzufuhr verbunden sein. Um sicherzustellen, dass der Einheit kein Strom zugeführt wird, müssen alle Anschlüsse entfernt werden.



## Anweisung 1015— Batterieaustausch



**Warnung** So minimieren Sie die Brand- und Explosionsgefahr oder das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen:

- Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder vom Hersteller empfohlenen Batterietyp.
- Die Batterie darf nicht ausgebaut, zerquetscht, durchstoßen oder mit scharfkantigem Werkzeug entfernt werden. Versuchen Sie nicht, die externen Kontakte kurzzuschließen und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie aufgequollen oder verformt ist.
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht bei Temperaturen > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) °C.
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit geringem Luftdruck < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) .



## Erklärung 1037—Nicht-isolierte Drähte oder Anschlüsse



---

**Warnung** Niemals nicht-isolierte Telefonkabel berühren, außer wenn die Telefonleitung an der Netzwerkschnittstelle abgetrennt wurde!

---

## Erklärung 1024 – Erdungsleiter



---

**Warnung** Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.

---

## Anweisung 1027—LED-Produkt der Klasse 1



---

**Warnung** Class 1 LED-Produktwarnung

---

## Anweisung 1035—Nähe zu Wasser



---

**Warnung** Dieses Gerät darf nicht in einer feuchten Umgebung, z.B. in der Nähe von Wasser, einer Badewanne, Waschschüssel, Küchenspüle, Swimming Pool, etc. eingesetzt werden.

---

## Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter



---

**Warnung** Dieses Produkt ist für Gebäude mit Kurzschlussicherung (Überstromschutz) gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung folgenden Wert nicht überschreitet:

---

## Erklärung 1030 – Installation des Geräts



**Warnung** Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.

## Anweisung 1044 – Anschlussverbindungen



**Warnung** Die folgenden Ports müssen mit einem zugelassenen Netzabschlussgerät mit einer Sicherung für integrierte Schutzkreise versehen werden, wenn die Portverkabelung in den Außenbereich führt, um die Stromschlaggefahr zu minimieren. 40 A minimum, 60VDC

## Anweisung 1036 – Telefonanschlüsse in feuchten Umgebungen



**Warnung** Telefonanschlüsse niemals in feuchten Umgebungen installieren, es sei denn der Anschluß ist speziell für Feuchtumgebungen entwickelt!

## Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile



**Warnung** Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

## Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts



**Warnung** Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.

## Anweisung 1047 – Schutz vor Überhitzung



**Warnung** Um die Brand- und Verletzungsgefahr zu minimieren, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur den folgenden empfohlenen Höchstwert übersteigt: cs-1047-1

## Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel



**Warnung** Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.



## Anweisung 1004 – Installationsanweisungen



**Warnung** Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen.

## Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalenelektrischen Richtlinien und Bestimmungen



**Warnung** Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

## Anweisung 1026—Elektrostatische Entladung an WAN-Port



---

**Warnung**

In den Schnittstellen-Ports können gefährliche Netzwerkspannungen vorhanden sein, unabhängig davon, ob die Stromzufuhr zur Einheit EIN oder AUS ist. Trennen Sie vor der Wartung Kabel von den folgenden Ports, um Stromschläge zu vermeiden:

---

## Anweisung 1039—Telefonverwendung bei Gaslecks



---

**Warnung**

Gaslecks nicht über ein Telefon melden, das sich in der Nähe des Lecks befindet.

---



## KAPITEL 21

# Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Meddelande 1071—Varningsdefinition, på sidan 146
- Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna, på sidan 147
- Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1, på sidan 147
- Meddelande 1041—Kopplar ur telefon/nätverkskablar, på sidan 147
- Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 147
- Meddelande 1029—Tomma täckplåtar, på sidan 148
- Meddelande 1038—Använda telefon vid åskväder, på sidan 148
- Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat, på sidan 148
- Meddelande 1015—Batterihantering, på sidan 148
- Meddelande 1037—Oisolerade kablar eller kontakter, på sidan 149
- Meddelande 1024—Jordledare, på sidan 149
- Statement 1027—LED-produkt klass 1, på sidan 149
- Meddelande 1035—Närhet till vatten, på sidan 149
- Meddelande 1005—Säkring, på sidan 149
- Meddelande 1030—Installation av utrustning, på sidan 150
- Meddelande 1044—Portanslutningar, på sidan 150
- Meddelande 1036—Telefonjack på våta platser, på sidan 150
- Meddelande 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på, på sidan 150
- Meddelande 1040—Produktåtervinning, på sidan 150
- Meddelande 1047—Överhettningsskydd, på sidan 151
- Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel, på sidan 151
- Meddelande 1004—Instruktioner för installation, på sidan 151
- Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 151
- Meddelande 1026—Statisk stöt vid WAN-port, på sidan 152
- Meddelande 1039—Använda telefon vid gasläcka, på sidan 152

I dokumentet används följande konventioner:



**OBS!** Betyder *var aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.



**Varning** **VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

**SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA**



**Varning** Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

## Meddelande 1071—Varningsdefinition



**Varning** **VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR**

Denna varningssignal signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanliga förfaranden för att förebygga olyckor. Använd det nummer som finns i slutet av varje varning för att hitta dess översättning i de översatta säkerhetsvarningar som medföljer denna anordning.

**SPARA DESSA ANVISNINGAR**



## Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna



**Varning** För att minska risken för brand ser du till att det finns tillräckligt med plats kring ventilöppningarna: cs-1076-1

## Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1



**Varning** Laserprodukt av klass 1.

## Meddelande 1041—Kopplar ur telefon/nätverkskablar



**Varning** Koppla loss ledningarna till telefont nätet innan du öppnar enheten så att kontakten med telefontnätsspänningen bryts.

## Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M



**Varning** Varning – osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M



## Meddelande 1029—Tomma täckplåtar



### Varning

Tomma täckplåtar har tre viktiga funktioner: de minskar risken för elstöt och brand, de har elektromagnetiska störningar (EMI) som kan störa annan utrustning och de riktar flödet av kylluft genom chassit. Använd inte systemet om inte alla kort, täckplåtar, främre och bakre skydd är på plats.

## Meddelande 1038—Använda telefon vid åskväder



### Varning

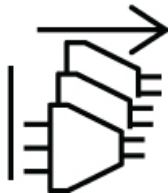
Undvik att telefonera (gäller ej trådlös telefon) under åskväder. Viss risk finns för elstöt vid blixtnedslag.

## Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat



### Varning

Enheten kan ha fler än en strömanslutning. För att minska risken för elstötar måste alla anslutningar tas bort så att strömmen helt kopplas bort.



## Meddelande 1015—Batterihantering



### Varning

För att minska risken för bränder, explosioner eller läckage av lättantändliga gaser eller vätskor:

- Byt endast ut batteriet med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.
- Förbjudet att plocka isär, krossa, punktera, använda vassa verktyg för att ta bort, kortsluta externa kontakter eller kassera i eld
- Använd inte om batteriet är förvrängt eller uppsvällt
- Förvara eller använd inte batteriet vid temperaturer > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C
- Förvara eller använd inte batteriet i en miljö med lågt lufttryck < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)



## Meddelande 1037—Oisolerade kablar eller kontakter



**Varning** Telefonlinjer måste fränkopplas vid nätverksgränssnittet innan oisolerad telefonledning eller -uttag vidrörs.

## Meddelande 1024—Jordledare



**Varning** Utrustningen måste vara jordad. För att minska risken för elstöt ska du aldrig sätta jordledaren ur spel eller använda utrustningen i avsaknad av lämplig monterad jordledare. Kontakta lämplig elinspektionsmyndighet eller en elektriker om du är osäker på om en lämplig jordning kan utföras.

## Statement 1027—LED-produkt klass 1



**Varning** Lysdiodprodukt av klass 1

## Meddelande 1035—Närhet till vatten



**Varning** Produkten får ej nyttjas i våtutrymme, t.ex. i närheten av badkar, tvättfat, diskho eller tvättbalja, i fuktig källare eller i närheten av badbassäng.

## Meddelande 1005—Säkring



**Varning** Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:

## Meddelande 1030—Installation av utrustning



---

**Varning** Endast utbildad och kvalificerad personal bör få tillåtelse att installera, byta ut eller reparera denna utrustning.

---

## Meddelande 1044—Portanslutningar



---

**Varning** För att minska risken för elstötar måste nedanstående portar anslutas via en godkänd nätverksanslutningsenhet med integrerat kretsskydd om portens kabeldragning sker utomhus.

---

## Meddelande 1036—Telefonjack på våta platser



---

**Varning** Endast specialkonstruerat telefonjack får installeras i våtutrymme.

---

## Meddelande 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på



---

**Varning** Inga inre delar behöver servas. Låt bli att öppna för att undvika stötar.

---

## Meddelande 1040—Produktåtervinning



---

**Varning** Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

---

## Meddelande 1047—Överhettningsskydd



**Varning** För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskrider den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen: cs-1047-1

## Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel



**Varning** Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.

Fibertyp och kärndiameter ( $\mu\text{m}$ )	Våglängd (nm)	Max. Energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3-69-589

## Meddelande 1004—Instruktioner för installation



**Varning** Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.

## Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser



**Varning** För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.

## Meddelande 1026—Statisk stöt vid WAN-port



**Varning**

Farlig nätverksspänning kan finnas i gränssnittsportar oavsett om strömmen till enheten är AV eller PÅ. För att undvika elstötar ska du koppla från kablar från följande portar innan du utför service:

## Meddelande 1039—Använda telefon vid gasläcka



**Varning**

Telefonera inte i närheten vid rapportering av gasläcka.



## NODAĻA 22

# Atbilstība normatīviem un informācija par drošību — Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija, lappusē 154
- Paziņojums 1076—Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm, lappusē 154
- Paziņojums 1008—1. klases lāzera izstrādājums, lappusē 155
- Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 155
- Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi, lappusē 155
- Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots, lappusē 156
- Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru, lappusē 156
- Paziņojums 1024—Zemes diriģents, lappusē 156
- Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis, lappusē 157
- Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana, lappusē 157
- Paziņojums 1044—Porta savienojumi, lappusē 157
- Paziņojums 1073— Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs, lappusē 157
- Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana, lappusē 157
- Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas, lappusē 158
- Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 158
- Paziņojums 1026—WAN porta statistiskais šoks, lappusē 158

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



### **Piezīme**

Norāda, ka lasītājam jābūt uzmanīgam. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.



Brīdinājums

**SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautajos drošības brīdinājumu tulkojumos.

**SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS**

Brīdinājums

Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

## Paziņojums 1071 – Brīdinājuma definīcija



Brīdinājums

**SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma redzamo norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu ierīces drošības brīdinājumu tulkojumos.

**SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS**

## Paziņojums 1076 – Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka risku, nodrošiniet, ka brīvā vieta ap ierīces ventilācijas atverēm ir vismaz:

## Paziņojums 1008— 1. klases lāzera izstrādājums



**Brīdinājums** 1. klases lāzera izstrādājums.

## Paziņojums 1055— 1. klases un 1. M klases lāzers



**Brīdinājums** Brīdinājums — neredzama lāzera radiācija. Nepiemērojiet teleskopiskās optikas lietotājiem. 1. klase/1M lāzera izstrādājumi.



## Paziņojums 1029— Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi



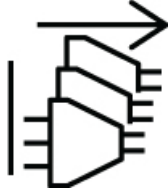
**Brīdinājums** Vienlaidu priekšējām plāksnēm un noseģpaneļiem ir trīs svarīgas funkcijas: tie samazina elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku; ierobežo elektromagnētiskos traucējumus (EMI), kas var radīt cita aprīkojuma traucējumus, un nodrošina dzesēšanas gaisa plūsmu korpusā. Nelietojiet sistēmu, ja nav uzstādītas visas kartes, priekšējās plāksnes, priekšējie noseģpaneļi un aizmugurējie noseģpaneļi.

## Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots



### Brīdinājums

Šī ierīce var būt aprīkota ar vairākiem strāvas padeves savienojumiem. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet visus savienojumus un pārliecinieties, ka ierīce neveda strāvu.



## Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru



### Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka, sprādziena vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdes risku, ievērojiet tālāk norādīto.

- Nomainiet akumulatoru tikai pret tāda paša vai līdzvērtīga veida akumulatoru, ko iesaka ražotājs.
- Neizjauciet, nespiediet, necaurduriet un nededziniet akumulatoru, neizmantojiet akumulatora izņemšanai asu rīku un neizraisiet ārējo kontaktu īssavienojumu.
- Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir nošķiebies vai uzbriedis.
- Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru temperatūrā, kas pārsniedz 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) °C.
- Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru zema gaisa spiediena vidē < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) .

## Paziņojums 1024—Zemes diriģents



### Brīdinājums

Šim aprīkojumam ir jābūt izņemētam. Lai samazinātu elektrotrieciena risku, nekad neatvienojiet zemējuma vadītāju un nelietojiet aprīkojumu bez pievienota atbilstoša zemējuma vadītāja. Ja neesat pārliecināts par atbilstoša zemējuma pieejamību, sazinieties ar attiecīgo energoapgādes pārbaudes iestādi vai elektriķi.



## Paziņojums 1005 – Strāvas padeves slēdzis



### Brīdinājums

Šī ierīce ir pievienota ēkas īsslēgumu (pārstrāvas) aizsardzības sistēmai. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka draudus, pārliecinieties, ka aizsargierīces novērtējums nav lielāks par:

20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Paziņojums 1030 – Aprīkojuma uzstādīšana



### Brīdinājums

Tikai apmācītiem un kvalificētiem darbiniekiem ir atļauts uzstādīt, nomainīt vai veikt šī aprīkojuma apkopi.

## Paziņojums 1044 – Porta savienojumi



### Brīdinājums

Ja porta kabeļi tiek uzstādīti ārpus telpām, tad, lai samazinātu strāvas trieciena risku, turpmākos portus jāsavieno ar apstiprinātu tīkla atvienošanas ierīci, kurai ir iebūvēta ķēdes aizsardzība.

## Paziņojums 1073 – Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs



### Brīdinājums

Iekšpusē nav detaļu, kurām var veikt apkopi. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, neatveriet.

## Paziņojums 1047 – Pārkaršanas novēršana



### Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka vai traumu risku, nelietojiet iekārtu vietā, kas pārsniedz ieteicamās vides temperatūras maksimumu: cs-1047-1

## Paziņojums 1004 – Uzstādīšanas instrukcijas



**Brīdinājums**

Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas.

## Paziņojums 1074 – Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus



**Brīdinājums**

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.

## Paziņojums 1026 – WAN porta statistiskais šoks



**Brīdinājums**

Saskarnes porti var vadīt bīstamu tīkla spriegumu neatkarīgi no tā, vai ierīces strāvas padeve ir IZSLĒGTA (OFF) vai IESLĒGTA (ON). Lai novērstu elektriskās strāvas triecienus, pirms apkopes veikšanas atvienojiet šādu portu kabeļus:



## KAPITTEL 23

# Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon, på side 160
- Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene, på side 160
- Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt, på side 161
- Kunngjøring 1041—Frakobling av kablene for telenettet, på side 161
- Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 161
- Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler, på side 161
- Kunngjøring 1038—Bruk av telefon i tordenvær, på side 162
- Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning, på side 162
- Kunngjøring 1015—Batterihåndtering, på side 162
- Kunngjøring 1037—Uisolerte ledninger eller terminaler, på side 163
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 163
- Kunngjøring 1027—Klasse 1 LED-produkt, på side 163
- Kunngjøring 1035—Nærhet til vann, på side 163
- Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter, på side 163
- Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr, på side 164
- Kunngjøring 1044—Porttilkoblinger, på side 164
- Kunngjøring 1036—Telefonkontakter i fuktige omgivelser, på side 164
- Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde, på side 164
- Kunngjøring 1040—Produktkassering, på side 164
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, på side 165
- Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 165
- Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner, på side 165
- Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 165
- Kunngjøring 1026—WAN-port - elektrisk støt, på side 166
- Kunngjøring 1039—Bruk av telefon ved gasslekkasje, på side 166

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:

**Merk**

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.

**Advarsel****VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

**TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE**

**Advarsel**

Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

## Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon

**Advarsel****VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER**

Dette advarselssymbolet betyr fare. Du er i en situasjon som kan føre til skade på person. Før du begynner å arbeide med noe av utstyret, må du være oppmerksom på farene forbundet med elektriske kretser, og kjenne til standardprosedyrer for å forhindre ulykker. Bruk nummeret i slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsadvarslene som fulgte med denne enheten.

**TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE**



## Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene

**Advarsel**

For å redusere brannfare, la klaringen rundt ventilasjonsåpningene være minst: **cs-1076-1**

## Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt



**Advarsel** Laserprodukt av klasse 1.

## Kunngjøring 1041—Frakobling av kablene for telenettet



**Advarsel** Før enheten åpnes, skal kablene for telenettet kobles fra for å unngå å komme i kontakt med spenningen i telenettet.

## Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter



**Advarsel** Advarsel – usynlig laserstråling. Ikke utsett brukere for teleskopisk optikk. Laserprodukter av klasse 1/1M.



## Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler



**Advarsel** Frontplater og deksler har tre viktige funksjoner: de reduserer faren for elektrisk sjokk og brann, de holder inne elektromagnetisk interferens som kan påvirke annet utstyr og de fører den kjølede luftstrømmen gjennom chassiset. Ikke benytt systemet med mindre alle kort, frontplater og frem- og bakdeksler er på plass.

## Kunngjøring 1038—Bruk av telefon i tordenvær



Advarsel

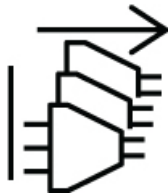
Unngå å bruke telefonen (med mindre den er trådløs) i tordenvær. Det eksisterer en minimal risiko for elektrisk støt grunnet lynnedslag.

## Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning



Advarsel

Denne enheten har kanskje mer enn én strømtilkobling. For å redusere faren for elektrisk sjokk må alle tilkoblinger fjernes for at enheten skal være fullstendig frakoblet.



## Kunngjøring 1015—Batterihåndtering



Advarsel

Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Kunngjøring 1037 – Uisolerte ledninger eller terminaler



**Advarsel** Telefonledninger eller -uttak som ikke er isolert, må aldri berøres, med mindre telefonlinjen er frakoplet telenettet.

## Kunngjøring 1024 – Jordingsleder



**Advarsel** Dette utstyret må være jordet. For å redusere faren for elektrisk sjokk må du aldri overstyre jordlederen eller bruke utstyret uten en riktig installert jordleder. Ta kontakt med en elektriker eller riktig myndigheter for elektriske inspeksjoner hvis du er usikker på og egnet jording er tilgjengelig.

## Kunngjøring 1027 – Klasse 1 LED-produkt



**Advarsel** Klasse 1 LED-produkt.

## Kunngjøring 1035 – Nærhet til vann



**Advarsel** Produktet skal ikke brukes i nærheten av vann, f. eks. nær badekar, vaskeservant, oppvaskkum eller vaskebalje, i fuktig kjeller eller i nærheten av svømmebasseng.

## Kunngjøring 1005 – Overbelastningsbryter



**Advarsel** Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernenheten ikke er rangert høyere enn:

cs-1005-1

## Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr



---

**Advarsel** Bare opplært og kvalifisert personell skal foreta installasjoner, utskiftninger eller service på dette utstyret.

---

## Kunngjøring 1044—Porttilkoblinger



---

**Advarsel** For å redusere faren for elektrisk støt, må følgende porter være koblet gjennom en godkjent enhet for nettverksterminering med integrert kretsbeskyttelse hvis portkablene rutes utendørs. cs-1044-1

---

## Kunngjøring 1036—Telefonkontakter i fuktige omgivelser



---

**Advarsel** Telefonkontakter skal aldri monteres i fuktige omgivelser, med mindre kontakten er spesielt laget for våtrom.

---

## Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde



---

**Advarsel** Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

---

## Kunngjøring 1040—Produktkassering



---

**Advarsel** Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.

---



## Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting



**Advarsel** For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på  
cs-1047-1

## Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel



**Advarsel** Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskoper) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.

Fibertype og kjerne diameter (mikrometer, $\mu\text{m}$ )	Bølgelengde (nm)	Max. Effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 til 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	/135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 (0,13) 861247261

3-69-508

## Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner



**Advarsel** Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden.

## Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter



**Advarsel** For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.

## Kunngjøring 1026—WAN-port - elektrisk støt



---

**Advarsel**

Farlig nettversspenning kan finnes i grensesnittporten, uavhengig av om strømmen til enheten er PÅ eller AV. For å unngå elektrisk sjokk må du trekke ut kablene fra følgende porter før du utfører service:

---

## Kunngjøring 1039—Bruk av telefon ved gasslekkasje



---

**Advarsel**

Når du rapporterer gasslekkasje skal du ikke bruke en telefon som befinner seg i nærheten av denne lekkasjen.

---



## 第 24 章

# 合规性和安全信息—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- 声明 1071 - 警告定义，第 168 页
- 声明 1076—通风口周围的间隙，第 168 页
- 声明 1008—一类激光产品，第 168 页
- 声明 1041—断开电话网络电缆，第 169 页
- 声明 1055 - I 类与 1M 类激光，第 169 页
- 声明 1029 - 空面板和盖板，第 169 页
- 声明 1038—Telephone Use During an Electrical Storm，第 169 页
- 声明 1028 - 多个电源，第 169 页
- 声明 1015 — 电池处理，第 170 页
- 声明 1037—非绝缘电线或终端，第 170 页
- 声明 1024 - 接地导体，第 170 页
- 声明 1027—Class 1 LED Product，第 170 页
- 声明 1035—靠近水，第 170 页
- 声明 1005—断路器，第 171 页
- 声明 1030 - 设备安装，第 171 页
- 声明 1044—端口连接，第 171 页
- 声明 1036—潮湿位置的电话插孔，第 171 页
- 声明 1073 - 没有用户可维修的部件，第 171 页
- 声明 1040 - 产品处理，第 171 页
- 声明 1047—过热防范，第 172 页
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆，第 172 页
- 声明 1004 - 安装说明，第 172 页
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程，第 172 页
- 声明 1026—WAN Port Static Shock，第 172 页
- 声明 1039—Telephone Use by Gas Leak，第 173 页

本文档使用下列约定：



**注释** 表示读者应当小心。在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。



**警告** 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



**警告** 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

## 声明 1071 - 警告定义



**警告** 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明

## 声明 1076—通风口周围的间隙



**警告** 为降低火灾风险，请在通风口周围至少留出符合以下要求的空隙：

## 声明 1008—一类激光产品



**警告** 一类激光产品。

## 声明 1041—断开电话网络电缆



**警告** 在打开装置之前，请断开电话网络电缆，以免接触电话网络电压

## 声明 1055 - I 类与 1M 类激光



**警告** 1/1M 类激光产品

## 声明 1029 - 空面板和盖板



**警告** 空面板和盖板具有以下三项重要功能：用于防止接触机箱内的危险电压和电流；屏蔽电磁干扰 (EMI) 以免影响其他设备；引导冷却气流通过机箱。只有在所有插卡、面板、前盖和后盖都安装到位的情况下才能对系统进行操作。

## 声明 1038—Telephone Use During an Electrical Storm



**警告** **Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm.** 闪电可能导致远程触电风险。

## 声明 1028 - 多个电源



**警告** 此部件连接的电源可能不止一个。必须将所有电源断开才能停止给该部件供电。

## 声明 1015 — 电池处理



**警告** 为降低易燃液体或气体造成的火灾、爆炸或泄漏风险，  
请只使用制造商推荐的相同型号或同等类型的电池进行更换。  
请勿拆解、碾压、刺穿或使用锋利的工具卸下电池，也不要造成外部接触点短路或将电池投入火中  
如果电池变形或胀大，请勿使用  
请不要在温度超过   /   C 的环境中储存或使用电池  
请不要在气压低于   /   的环境中储存或使用电池

## 声明 1037—非绝缘电线或终端



**警告** 除非电话线已与网络接口断开，否则，请勿触摸非绝缘电话线或终端。

## 声明 1024 - 接地导体



**警告** 此设备必须接地。为降低触电风险，切勿使用故障的接地导线，或在未正确安装接地导线的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

## 声明 1027—Class 1 LED Product



**警告** Class 1 LED product.

## 声明 1035—靠近水



**警告** 请勿在靠近水的地方（例如在浴盆、洗脸盆、厨房洗碗池或洗衣槽附近）或潮湿的地下室中或游泳池附近使用本产品。

## 声明 1005—断路器



**警告** 此产品的短路（过载电流）保护由建筑物的供电系统提供。确保保护装置的额定电流不大于：

## 声明 1030 - 设备安装



**警告** 仅允许经过培训的合格人员安装、更换或维修本设备。

## 声明 1044—端口连接



**警告** 为降低触电风险，如果端口电缆需要进行室外布线，在连接以下端口时必须使用经过批准的带有电路保护功能的网络终端装置。 **40 A minimum, 60VDC**

## 声明 1036—潮湿位置的电话插孔



**警告** 除非电话插孔专门设计为在潮湿位置使用，否则切勿在潮湿位置安装电话插孔

## 声明 1073 - 没有用户可维修的部件



**警告** 内部没有可维修的部件。为避免触电风险，请勿打开。

## 声明 1040 - 产品处理



**警告** 本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。

## 声明 1047—过热防范



警告 为降低火灾或人身伤害风险，请不要在超过所建议的最高环境温度的区域中运行该系统： **cs-1047-1**

## 声明 1056 - 无端接的光纤电缆



警告 无端接光纤电缆的末端或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、普通放大镜和显微镜）在 **100 毫米** 的距离内观看激光输出可能会对眼睛造成伤害。



## 声明 1004 - 安装说明



警告 请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。

## 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程



警告 为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

## 声明 1026—WAN Port Static Shock



警告 无论装置的电源是否开启，接口端口可能都存在危险的电压。为避免触电，在进行维修之前，请从以下端口上断开电缆：



## 声明 1039—Telephone Use by Gas Leak



警告

---

To report a gas leak, do not use a telephone in the vicinity of the leak.

---





## POGLAVJE 25

# Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev, na strani 176
- Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtin, na strani 176
- Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1, na strani 176
- Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 177
- Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče, na strani 177
- Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek, na strani 177
- Izjava 1015—Battery Handling, na strani 178
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 178
- Izjava 1005—Odklopnik, na strani 178
- Izjava 1030—Namestitev opreme, na strani 178
- Izjava 1044—Povezave vrat, na strani 179
- Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki, na strani 179
- Izjava 1040—Odmetavanje izdelka, na strani 179
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, na strani 179
- Izjava 1004—Navodila za namestitev, na strani 179
- Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 180
- Izjava 1026—WAN Port Static Shock, na strani 180

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:



---

**Opomba**

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.

---



**Opozorilo** POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



**Opozorilo** Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

## Izjava 1071 – Opozorilna Opredelitev



**Opozorilo** POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Ta opozorilni znak pomeni nevarnost. V položaju, ki lahko povzroči telesne poškodbe. Preden delate na kateri koli opremi, se zavedajte nevarnosti, ki so povezane z električnim vezjem in poznate standardne postopke za preprečevanje nesreč. Uporabite številko izjave na koncu vsakega opozorila, da poiščete prevod v prevedena varnostna opozorila, ki so spremljala to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



## Izjava 1076 – Prostor okoli prezračevalnih odprtin



**Opozorilo** Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara poskrbite, da bo med odprtinami za zračenje vsaj toliko prostora:

## Izjava 1008 – Laserski izdelek razreda 1



**Opozorilo** Laserski izdelek razreda 1

## Izjava 1055 – Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M



**Opozorilo** Opozorilo – nevidna laserska svetloba Ne izpostavljajte uporabnikov teleskopskih optičnih instrumentov. Laserski izdelki razreda 1/1M.



## Izjava 1029 – Slepe maske in pokrovne plošče

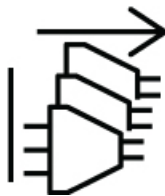


**Opozorilo** Slepe maske in pokrovne plošče imajo tri pomembne funkcije: zmanjšujejo nevarnost električnega udara in požara, zadržujejo elektromagnetne motnje (EMI), ki lahko motijo drugo opremo, in usmerjajo tok hladilnega zraka skozi ohišje. Sistema ne uporabljajte, če niso nameščeni vsi kartice, maske ter sprednji in hrbtni pokrovi.

## Izjava 1028 – Več kot en napajalni priključek



**Opozorilo** Ta enota ima lahko več priključkov na vir napajanja. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba odstraniti vse priključke, da naprava ni pod napetostjo.



## Izjava 1015—Battery Handling



- 
- Opozorilo** Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara, eksplozije ali puščanja vnetljive tekočine ali plina:
- Baterijo zamenjajte samo z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.
  - Ne razstavljajte, zdrobite, prebadajte, odstranjujte z ostrimi orodji, povzročajte kratkega stika ali odmetavajte v ogenj.
  - Baterije ne uporabljajte, če je izkrivljena ali nabrekla.
  - Baterije ne shranjujte pri temperaturi, višji od 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) °C.
  - Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v nizkotlačnem okolju < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) .
- 

## Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik



- 
- Opozorilo** Ta oprema mora biti ozemljena. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara nikoli ne obidite ozemljitvenega voda in opreme ne uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega voda. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali električarja.
- 

## Izjava 1005—Odklopnik



- 
- Opozorilo** Ta izdelek uporablja napeljavo zgradbe za zaščito pred kratkim stikom (pretokovno zaščito). Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara poskrbite, da nazivna vrednost zaščitne naprave ne presega:
- 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)
- 

## Izjava 1030—Namestitev opreme



- 
- Opozorilo** To opremo lahko namešča, zamenjuje ali servisira samo pooblaščen osebje.
-

## Izjava 1044—Povezave vrat



**Opozorilo** Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba naslednja vrata priključiti prek odobrene omrežne zaključitvene enote z vgrajeno zaščito tokokroga, če so kabli vrat napeljeni na odprtem. 40 A minimum, 60VDC

## Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki



**Opozorilo** V napravi ni delov, ki jih je mogoče popraviti. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

## Izjava 1040—Odmetavanje izdelka



**Opozorilo** Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.

## Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja



**Opozorilo** Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb ne uporabljajte na območju, kjer temperatura okolja presega največjo priporočeno temperaturo: cs-1047-1

## Izjava 1004—Navodila za namestitvev



**Opozorilo** Znotraj ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

## Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



---

**Opozorilo** Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.

---

## Izjava 1026—WAN Port Static Shock



---

**Opozorilo** V portoch rozhrania sa môže vyskytovať nebezpečné sieťové napätie bez ohľadu na to, či je zariadenie vypnuté alebo zapnuté. Na zabránenie zasiahnutia elektrickým prúdom odpojte pred vykonaním servisu káble z týchto portov:

---





## PEATÜKK 26

# Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Kanne 1071—Hoiatuse selgitus, leheküljel 182
- Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsiooniavade ümber, leheküljel 182
- Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode, leheküljel 182
- Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 183
- Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattedpaneelid, leheküljel 183
- Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas, leheküljel 183
- Kanne 1015—Akukasutus, leheküljel 184
- Kanne 1024—Maandusjuht, leheküljel 184
- Kanne 1005—Kaitselüliti, leheküljel 184
- Kanne 1030—Seadme paigaldamine, leheküljel 184
- Kanne 1044—Pordi ühendused, leheküljel 185
- Kanne 1073— Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine, leheküljel 185
- Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 185
- Kanne 1004— Paigaldusjuhised, leheküljel 185
- Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele, leheküljel 185
- Kanne 1026—WAN-pordi staatiline laeng, leheküljel 186

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:



### Märkus

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.

**Hoiatus TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiata selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

**HOIDKE NEED JUHISED ALLES**



**Hoiatus** Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

## Kanne 1071—Hoiatuse selgitus

**Hoiatus TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiata selle seletuse seadmega ohutusnõuete tõlkest.

**HOIDKE NEED JUHISED ALLES**



## Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsioonivade ümber



**Hoiatus** Tuleohu vähendamiseks tagage ventilatsioonivade ümber vaba ruum suurusega vähemalt:

## Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode



**Hoiatus** Klassi 1 lasertoode.

## Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser



**Hoiatus** Hoiatus – nähtamatu laserkiirgus. Ärge seadke teleskoopoptika kasutajaid ohtu. Klassi 1/1M lasertooted.



## Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid

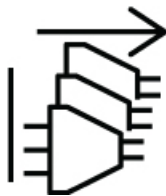


**Hoiatus** Suletud esi- ja kattepaneelidel on kolm olulist funktsiooni: need vähendavad elektrilöögi- ja tuleohtu; need takistavad elektromagnetilisi häireid (EMI), mis võivad häirida teiste seadmete tööd; need suunavad jahutusõhu voolu läbi korpuse. Ärge kasutage süsteemi, kui kõik kaardid, esipaneelid, eesmised ja tagumised katted pole paigaldatud.

## Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas



**Hoiatus** Sellel seadmel võib olla rohkem kui üks toiteühendus. Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb kõik ühendused seadme pinge alt vabastamiseks lahti ühendada.



## Kanne 1015—Akukasutus



- Hoiatus** Tulekahju, plahvatuse või süttiva vedeliku või gaasi lekke riski vähendamiseks tehke järgmist.
- Vahetage aku ainult tootja soovitatud või sama tüüpi aku vastu.
  - Ärge demonteerige, purustage, torgake, kasutage lühikeste väliste kontaktide eemaldamisel teravaid tööriistu, ega asetage seadet tule lähedale.
  - Ärge kasutage, kui aku on väändunud või paisunud.
  - Ärge hoiustage ega kasutage akut temperatuuril > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C.
  - Ärge hoiustage ega kasutage akut madala õhurõhuga keskkonnas < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) .

## Kanne 1024—Maandusjuht



- Hoiatus** See seade tuleb maandada. Elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi kunagi maandusjuhti katkestada või kasutada seadet ilma nõuetekohaselt paigaldatud maandusjuhita. Kui te pole sobiva maanduse olemasolus kindel, võtke ühendust asjakohase elektrisüsteemide kontrollasutuse või elektrikuga.

## Kanne 1005—Kaitselüliti



- Hoiatus** See toode kasutab hoonesse paigaldatud lühise-/liigvoolukaitset. Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks veenduge, et kaitseseadme nimiväärtus ei ületaks:  
20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Kanne 1030—Seadme paigaldamine



- Hoiatus** Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud personal.

## Kanne 1044—Pordi ühendused



**Hoiatus** Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb järgmised pordid ühendada integreeritud kaitsmega heakskiidetud võrguterminali kaudu, kui portide kaablid paigaldatakse välitingimustesse: ethernet

## Kanne 1073— Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine



**Hoiatus** Seadmel puuduvad hooldatavad osad. Elektrilöögi ohu vältimiseks seadet mitte avada

## Kanne 1047— Ülekuumenemise vältimine



**Hoiatus** Tulekahju või kehavigastuste ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitatud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitatud maksimaalne temperatuur: cs-1047-1

## Kanne 1004— Paigaldusjuhised



**Hoiatus** Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.

## Kanne 1074— Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele



**Hoiatus** Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.

## Kanne 1026—WAN-pordi staatiline laeng



---

**Hoiatus**

Ühendusportides võib olla ohtlik võrgupinge olenemata sellest, kas seade on välja või sisse lülitatud. Elektrilöögi vältimiseks tuleb enne hooldustöid kaablid järgmistest portidest lahti ühendada:

---



## CHAPITRE 27

# Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Consigne 1 071 : définition de la mise en garde, à la page 188
- Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation, à la page 189
- Déclaration 1008—Produit laser de classe 1, à la page 189
- Déclaration 1041—Déconnexion des câbles téléphone-réseau, à la page 189
- Déclaration 1055— laser de classe I et de classe 1M, à la page 189
- Déclaration 1029— plaques vierges et capots, à la page 190
- Déclaration 1038—Utilisation du téléphone pendant un orage électrique, à la page 190
- Déclaration 1028— plusieurs modules d'alimentation, à la page 190
- Déclaration 1015— manipulation de la batterie, à la page 190
- Déclaration 1037—Fils ou bornes non isolés, à la page 191
- Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre, à la page 191
- Déclaration 1027—Produit DEL de classe 1, à la page 191
- Déclaration 1035—Proximité de l'eau, à la page 191
- Déclaration 1005—Disjoncteur, à la page 191
- Consigne 1 030 : installation des équipements, à la page 192
- Déclaration 1044—Connexions de port, à la page 192
- Déclaration 1036—Prises téléphoniques situées dans des endroits humides, à la page 192
- Consigne 1 073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur, à la page 192
- Consigne 1 040 : mise au rebut du produit, à la page 192
- Déclaration 1047—Prévention des surchauffes, à la page 193
- Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison, à la page 193
- Déclaration 1255—Conformité du laser, à la page 193
- Consigne 1 004 : instructions d'installation, à la page 193
- Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 194
- Déclaration 1026—Chocs électrostatiques causés aux ports WAN, à la page 194
- Déclaration 1039—Utilisation du téléphone en cas de fuite de gaz, à la page 194

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :




---

**Remarque**

Invite le *lecteur à être prudent*. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.

---




---

**Attention**
**CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

**Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.**

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

---




---

**Attention**

**Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.**

---

## Consigne 1 071 : définition de la mise en garde




---

**Attention**
**CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

**Ce symbole indique un risque de danger. Vous vous trouvez dans une situation pouvant entraîner des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes relatives à ce périphérique.**

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**





## Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation



**Attention** Afin de réduire le risque d'incendie, laissez autour des bouches d'aération un espace d'au moins : cs-1076-1

## Déclaration 1008—Produit laser de classe 1



**Attention** Produit laser de classe 1.

## Déclaration 1041—Déconnexion des câbles téléphone-réseau



**Attention** Pour éviter tout risque de choc électrique (tensions présentes dans l'unité), débranchez les câbles du réseau téléphonique AVANT d'ouvrir l'unité.

## Déclaration 1055— laser de classe I et de classe 1M



**Attention** Avertissement : rayonnement laser invisible N'exposez pas les utilisateurs de composants optiques télescopiques. Produits laser de classe 1/1M.



## Déclaration 1029— plaques vierges et capots



**Attention** Les panneaux avant vierges et les capots du châssis remplissent trois fonctions importantes : ils protègent l'utilisateur des tensions et des flux électriques dangereux présents à l'intérieur du châssis ; ils aident à contenir les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres appareils ; enfin, ils dirigent le flux d'air de refroidissement dans le châssis. Avant d'utiliser le système, vérifiez que toutes les cartes, toutes les plaques et tous les capots avant et arrière sont en place.

## Déclaration 1038—Utilisation du téléphone pendant un orage électrique



**Attention** N'utilisez pas de téléphone (filaire) pendant les orages. La foudre peut provoquer des décharges électriques.

## Déclaration 1028— plusieurs modules d'alimentation



**Attention** Cette unité peut présenter plus d'un connecteur de module d'alimentation. Toutes les connexions doivent être retirées pour éteindre l'unité.

## Déclaration 1015— manipulation de la batterie



**Attention** Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable :

- Remplacer la batterie que par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
- Ne pas démonter, écraser, percer ou utiliser un outil pointu pour enlever ou court-circuiter les contacts externes, et ne pas jeter au feu.
- Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou gonflée.
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie à une température supérieure à 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) °C.
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie si la pression atmosphérique est inférieure à 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) .

## Déclaration 1037—Fils ou bornes non isolés



**Attention** Ne jamais toucher un câble téléphonique non isolé lorsque celui-ci est connecté au port réseau.

## Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre



**Attention** Cet équipement doit être mis à la terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'endommagez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de mise à la terre adéquat. Contactez l'autorité de contrôle compétente ou un électricien si vous n'êtes pas sûr qu'une mise à la terre correcte a été effectuée.

## Déclaration 1027—Produit DEL de classe 1



**Attention** Alarme de produit LED Class I.

## Déclaration 1035—Proximité de l'eau



**Attention** N'utilisez pas ce produit près d'un point d'eau, par exemple une baignoire, une cuvette, un évier ou un bac à laver, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.

## Déclaration 1005—Disjoncteur



**Attention** Un système de protection contre les risques de court-circuit (surintensité) doit être installé dans le bâtiment. Assurez-vous que la protection porte l'homologation maximale :

## Consigne 1 030 : installation des équipements



---

**Attention** Seul le personnel spécialisé et qualifié est habilité à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement.

---

## Déclaration 1044—Connexions de port



---

**Attention** Afin de réduire le risque de choc électrique, les ports suivants doivent être connectés à une unité de terminaison réseau approuvée, avec une protection complète du circuit si le câblage des ports est acheminé à l'extérieur. cs-1044-1

---

## Déclaration 1036—Prises téléphoniques situées dans des endroits humides



---

**Attention** Afin de réduire le risque de choc électrique, n'installez pas de prise téléphonique dans les lieux humides, sauf si la prise est conçue spécialement à cet effet.

---

## Consigne 1 073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur



---

**Attention** L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

---

## Consigne 1 040 : mise au rebut du produit



---

**Attention** La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.

---

## Déclaration 1047—Prévention des surchauffes



**Attention** Afin de limiter tout risque d'incendie ou de blessure, n'utilisez pas l'unité dans une pièce dont la température ambiante dépasse la valeur maximale recommandée de : cs-1047-1

## Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison



**Attention** Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.



## Déclaration 1255—Conformité du laser



**Attention** Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.

## Consigne 1 004 : instructions d'installation



**Attention** Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation.

## Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux



---

**Attention** Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.

---

## Déclaration 1026—Chocs électrostatiques causés aux ports WAN



---

**Attention** Des tensions dangereuses peuvent être présentes dans les ports d'interface, que l'unité soit sous tension ou non. Afin d'éviter les chocs électriques, avant l'entretien, débranchez les câbles des ports suivants :

---

## Déclaration 1039—Utilisation du téléphone en cas de fuite de gaz



---

**Attention** Afin de réduire le risque de départ de feu, n'utilisez pas un téléphone situé à proximité d'une fuite de gaz.

---



## ПОГЛАВЈЕ 28

# Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Изјава 1071—Дефиниција за предупредување, на страница 196
- Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација, на страница 196
- Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1, на страница 197
- Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 197
- Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели, на страница 197
- Изјава 1028—Повеќе од едно напојување, на страница 197
- Изјава 1015—Ракување со батеријата, на страница 198
- Изјава 1024—Земјиште Дириген, на страница 198
- Изјава 1005—Осигурувач, на страница 198
- Изјава 1030—Инсталирање на опрема, на страница 198
- Изјава 1044—Поврзувања на порта, на страница 199
- Изјава 1073—Нема делови што може да ги сервисира кориснико, на страница 199
- Изјава 1040—Депонирање на производот, на страница 199
- Изјава 1047—Заштита од прегревање, на страница 199
- Изјава 1004—Упатства за инсталирање, на страница 199
- Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 200
- Изјава 1026—Статичен удар на WAN-порта, на страница 200

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

### ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

## Изјава 1071—Дефиниција за предупредување



Предупредување

### ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Овој предупредувачки симбол значи опасност. Се наоѓате во ситуација којашто може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања коишто доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



## Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација



Предупредување

**Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventiliacijos angas siektų bent:**



## Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1



Предупредување Ласерски производ од класа 1.

## Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M



Предупредување Предупредување – невидлива радијација од ласер. Не изложувајте ги корисниците на телескопска оптика. Ласерски производи од класа 1/1M.



## Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели



Предупредување **Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neekspluatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.**

## Изјава 1028—Повеќе од едно напојување



Предупредување Оваа единица може да има поврзано повеќе од едно напојување. За да го намалите ризикот од електричен удар, сите врски мора да се отстранат за да се испразни единицата од енергија.



## Изјава 1015—Ракување со батеријата



### Предупредување

За да се намали ризикот од пожар, експлозија или протекување на запаливи течности или гас:

- Заменете ја батеријата само со иста или со еквивалентен тип на батерија, којашто е препорачана од производителот.
- Не расклопувајте, кршете, продупчувајте, не користете остри алатки за отстранување, не предизвикувајте спој на надворешните контакти и не фрлајте во оган
- Не користете ако батеријата е искривена или подуена
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата на температури **> 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C**
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата во средина со низок воздушен притисок **< 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)**

## Изјава 1024—Земјиште Дириген



### Предупредување

Оваа опрема мора да биде заземјена. За да го намалите ризикот од електричен удар, никогаш не го попречувајте проводникот за заземјување и никогаш не работете со опремата во отсуство на соодветно инсталиран проводник за заземјување. Контактирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

## Изјава 1005—Осигурувач



### Предупредување

За заштита од краток спој (висок напон), овој производ се потпира на инсталацијата при изградбата. За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, уверете се дека заштитниот уред е нормиран за не повеќе од:

**20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)**

## Изјава 1030—Инсталирање на опрема



### Предупредување

Само квалификуван и овластен персонал треба да има пристап до инсталација, замена или сервисирање на оваа опрема.

## Изјава 1044—Поврзувања на порта



Предупредување

За да се намали ризикот од електричен удар, следните порти мора да се поврзат преку одобрена мрежна завршна единица со интегрирана заштита на колото доколку каблите на портите се насочуваат на отворено.

## Изјава 1073—Нема делови што може да ги сервисира кориснико



Предупредување

Внатре нема делови што може да се сервисираат. За да избегнете ризик од електричен удар, не отворајте.

## Изјава 1040—Депонирање на производот



Предупредување

Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.

## Изјава 1047—Заштита од прегревавање



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар или телесна повреда, не ракувајте во област што ја надминува максималната препорачана амбиентална температура од: **cs-1047-1**

## Изјава 1004—Упатства за инсталирање



Предупредување

Прочитајте ги упатствата за инсталирање пред да го користите, инсталирате или поврзете системот со извор на струја.

## Изјава **1074**— Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.

## Изјава **1026**— Статичен удар на **WAN**-порта



Предупредување

Во портите на интерфејсот можат да бидат присутни опасни мрежни напони без оглед на тоа дали напојувањето на уредот е ИСКЛУЧЕНО или ВКЛУЧЕНО. За да избегнете електричен удар, пред сервисирањето, прекинете ја врската со каблите од следниве порти:



## ROZDZIAŁ 29

# Informacje o zgodności i bezpieczeństwie – Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

- Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia, na stronie 202
- Oświadczenie 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych, na stronie 202
- Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 203
- Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 203
- Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające, na stronie 203
- Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania, na stronie 204
- Oświadczenie 1015—Battery Handling, na stronie 204
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 204
- Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 205
- Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu, na stronie 205
- Oświadczenie 1044—Połączenia portów, na stronie 205
- Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika, na stronie 205
- Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu, na stronie 205
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 206
- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, na stronie 206
- Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 206
- Oświadczenie 1026—Szok statyczny portu WAN, na stronie 206

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:



### **Uwaga**

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

**Ostrzeżenie WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

**INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ**



**Ostrzeżenie** Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

## Oświadczenie 1071 – Definicja ostrzeżenia

**Ostrzeżenie IWAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza niebezpieczeństwo. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

**NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.**



## Oświadczenie 1076 – Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych



**Ostrzeżenie** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy pozostawić prześwit wokół otworów wentylacyjnych, minimalnie:

## Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1



Ostrzeżenie    **Urządzenie laserowe klasy 1.**

## Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M



Ostrzeżenie    **Ostrzeżenie — niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.**



## Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające

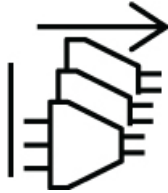


Ostrzeżenie    **Puste płyty czołowe i panele osłaniające pełnią trzy zasadnicze funkcje: obniżają ryzyko porażenia prądem oraz pożaru, ograniczają zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), które mogłyby wpływać na działanie innego sprzętu, a także kierują strumień powietrza chłodzącego wewnątrz obudowy w odpowiednim kierunku. Nie wolno korzystać z systemu, jeśli wszystkie karty, płyty czołowe, pokrywy przednie i tylne nie są założone.**

## Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania



**Ostrzeżenie** Urządzenie może być podłączone do więcej niż jednego źródła zasilania. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, w celu wyłączenia urządzenia należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.



## Oświadczenie 1015—Battery Handling



**Ostrzeżenie** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, eksplozji lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu,

- baterię należy wymieniać wyłącznie na baterie zalecane przez producenta lub ich odpowiedniki.
- Nie należy demontować, kruszyć, przebijać, używać ostrych narzędzi do usuwania, skraćć kontaktów zewnętrznych ani wrzucać do ognia
- Nie stosować w przypadku wypaczenia lub napuchnięcia baterii
- Nie przechowywać ani nie używać baterii w temperaturze > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C
- Nie przechowywać ani nie używać baterii w środowisku o niskim ciśnieniu powietrza < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający



**Ostrzeżenie** Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.



## Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne



**Ostrzeżenie** Działanie tego produktu zależy od ochrony przed zwarciami (zabezpieczenie nadprądowe) instalacji budynku. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy upewnić się, że urządzenie zabezpieczające nie jest większe niż:  
20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu



**Ostrzeżenie** Tylko odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację niniejszego sprzętu.

## Oświadczenie 1044—Połączenia portów



**Ostrzeżenie** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, następujące porty muszą być połączone za pośrednictwem zatwierdzonego urządzenia zakończenia sieci z wbudowanym zabezpieczeniem obwodu, jeśli okablowanie portu jest skierowane na zewnątrz. 40 A minimum, 60VDC

## Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika



**Ostrzeżenie** Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

## Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu



**Ostrzeżenie** Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

## Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



---

**Ostrzeżenie** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia: cs-1047-1

---

## Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu



---

**Ostrzeżenie** Przed eksploatacją, montażem lub podłączeniem systemu do zasilania przeczytaj instrukcję montażu.

---

## Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



---

**Ostrzeżenie** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.

---

## Oświadczenie 1026—Szok statyczny portu WAN



---

**Ostrzeżenie** Niebezpieczne napięcia sieciowe mogą być obecne w portach interfejsu bez względu na to, czy zasilanie urządzenia jest wyłączone, czy włączone. Aby uniknąć porażenia prądem, przed podjęciem czynności konserwacyjnych odłącz przewody od następujących portów:

---



## KAPITOLA 30

# Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů – Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Oznámení 1071—Popis varování, na straně 208
- Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace, na straně 208
- Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1, na straně 209
- Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 209
- Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty, na straně 209
- Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení, na straně 209
- Oznámení 1015—Manipulace s baterií, na straně 210
- Oznámení 1024—Zemní vodič, na straně 210
- Oznámení 1005—Pojistka, na straně 210
- Oznámení 1030—Instalace zařízení, na straně 210
- Oznámení 1044—Připojení pomocí portů, na straně 211
- Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel, na straně 211
- Oznámení 1040—Likvidace produktu, na straně 211
- Oznámení 1047—Prevence přehřívání, na straně 211
- Oznámení 1004—Pokyny k instalaci, na straně 211
- Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 212
- Oznámení 1026—Zasažení statickou elektřinou z portu sítě WAN, na straně 212

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



---

**Poznámka**

Znamená vyžaduje opatrnost čtenáře. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.

---

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

**TYTO POKYNY USCHOVEJTE**



**Varování** Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

## Oznámení 1071—Popis varování

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol představuje nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

**TYTO POKYNY USCHOVEJTE**



## Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace



**Varování** Chcete-li snížit riziko požáru, zajistěte volný prostor okolo výdechů ventilace nejméně:

## Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1



**Varování** Laserové zařízení třídy 1.

## Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M



**Varování** Varování – Neviditelné laserové záření. Nevystavujte mu uživatele teleskopických optických zařízení. Laserové výrobky třídy 1/1M.



## Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty



**Varování** Prázdné čelní panely a kryty plní tři důležité funkce: chrání před rizikem úrazu elektrickým proudem a požárem, chrání před elektromagnetickým rušením (EMI), které by mohlo mít vliv na ostatní zařízení, a usměrňují proudění vzduchu uvnitř šasi. Systém nepoužívejte, dokud nejsou namontovány všechny karty, čelní panely a přední a zadní kryty.

## Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení



**Varování** Tato jednotka může být vybavena více než jedním připojením ke zdroji napájení. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je proto nutné odpojit všechna stávající připojení.



## Oznámení 1015—Manipulace s baterií



- 
- Varování** Abyste omezili riziko vzniku požáru, výbuchu či úniku hořlavé tekutiny či plynu,
- Jako náhradní baterii používejte pouze totožný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.
  - Nerozebírejte, nedrťte, nepropichujte, nepoužívejte pro odstranění ostré nástroje, vyvarujte se zkratování vnějších kontaktů a nevhazujte do ohně
  - Baterii nepoužívejte, pokud je zkroucená či nafouklá
  - Baterii neskladujte ani nepoužívejte při teplotě nižší než 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C
  - Baterii neskladujte ani nepoužívejte v prostředí, ve kterém je tlak vzduchu menší než 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)
- 

## Oznámení 1024—Zemnicí vodič



- 
- Varování** Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemnicí vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně nainstalován. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.
- 

## Oznámení 1005—Pojistka



- 
- Varování** Ochrana tohoto produktu před zkratem (nadproudem) zajišťuje elektroinstalace v budově. Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nebo požáru se ujistěte, že ochranná zařízení byla dimenzována maximálně na následující hodnoty:
- 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)
- 

## Oznámení 1030—Instalace zařízení



- 
- Varování** Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měli provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.
-

## Oznámení 1044—Připojení pomocí portů



**Varování** Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, musí být následující porty připojeny prostřednictvím schválené jednotky zakončení sítě (NTU) s integrovanou ochranou obvodů, pokud je kabeláž portů vedena venkovním prostředím. 40 A minimum, 60VDC

## Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel



**Varování** Uvnitř nejsou žádné opravitelné součásti. Aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem, zařízení neotevírejte.

## Oznámení 1040—Likvidace produktu



**Varování** Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.

## Oznámení 1047—Prevence přehřívání



**Varování** Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje: cs-1047-1

## Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



**Varování** Před použitím, instalací nebo připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

## Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení




---

**Varování** Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.

---

## Oznámení 1026—Zasažení statickou elektřinou z portu sítě WAN




---

**Varování** Porty rozhraní mohou být pod proudem bez ohledu na to, zda je napájení jednotky VYPNUTO nebo ZAPNUTO. Chcete-li zabránit úrazu elektrickým proudem, před údržbou odpojte kabely následujících portů:

---





# 31 פרק

## Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 1071 – הגדרה של 'אזהרה', בדף 214
- הצהרה 1076 – שטח פנוי סביב פתחי האוורור, בדף 214
- הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1, בדף 214
- הצהרה 1055 – לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M, בדף 215
- הצהרה 1029 – לוחות כיסוי ריקים ופאנלים, בדף 215
- הצהרה 1028 – מספר ספקי כוח, בדף 215
- הצהרה 1015 – טיפול בסוללה, בדף 216
- הצהרה 1024 – מוליך הארקה, בדף 216
- הצהרה 1005 – מפסק זרם, בדף 216
- הצהרה 1030 – התקנת הציוד, בדף 216
- הצהרה 1044 – חיבורי יציאות, בדף 216
- הצהרה 1073 – אין חלקים שמישים למשתמש, בדף 217
- הצהרה 1040 – סילוק המוצר, בדף 217
- הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר, בדף 217
- הצהרה 1004 – הוראות התקנה, בדף 217
- הצהרה 1074 – ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 217
- הצהרה 1026 – מכת חשמל סטטי של יציאת WAN, בדף 218

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:



הערה משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.

הערה



אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן.

יש לשמור הוראות אלה



אזהרה

הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח.

## הצהרה 1071 – הגדרה של 'אזהרה'



אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות של ההתקן.

יש לשמור הוראות אלה



## הצהרה 1076 – שטח פנוי סביב פתחי האוורור



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון לשריפה, הקפד להשאיר סביב פתחי האוורור שטח פנוי, לפחות במידה הבאה:

## הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1



אזהרה

מוצר לייזר בסיווג Class 1.

## הצהרה 1055 – לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M



אזהרה - קרינת לייזר בלתי נראית. אין לחשוף משתמשים לאופטיקה טלסקופית. מוצרי לייזר מ-Class 1/1M.



## הצהרה 1029 – לוחות כיסוי ריקים ופאנלים



לוחות קדמיים ולוחות כיסוי ריקים יש שלוש מטרות חשובות: הם מפחיתים את הסיכון להתחשמלות ולשריפה; הם מכילים הפרעות אלקטרו-מגנטיות (EMI) שעלולות להפריע לפריטי ציוד אחרים; והם מנתבים את הזרימה של האוויר המקרר ברחבי המארז. אין לתפעל את המערכת אם לא כל הכרטיסים, הלוחות הקדמיים, המכסים הקדמיים והמכסים האחוריים נמצאים במקומם.

## הצהרה 1028 – מספר ספקי כוח



ייתכן שפריט זה כולל מספר חיבורים לספקי כוח. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש להסיר את כל החיבורים על מנת להפסיק את אספקת החשמל לפריט.



## הצהרה 1015 – טיפול בסוללה



אזהרה

- כדי להפחית את הסיכון לשריפה, לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליק,
- החלף את הסוללה רק בסוג זהה או דומה, המומלץ על ידי היצרן.
  - אין לפרק, למעוך, לנקב, להסיר באמצעות כלי חד, לקצר מגעים חיצוניים או לשרוף
  - אין לבצע שימוש אם הסוללה התעקמה או התנפחה
  - אין לאחסן או לבצע שימוש בטמפרטורה שגבוהה מ-7A(DC C), 5A (HVDC), 20A (AC)
  - אין לאחסן או לבצע שימוש בסביבה עם לחץ אוויר שנמוך מ-7A(DC), 5A (HVDC), 20A (AC)

## הצהרה 1024 – מוליך הארקה



אזהרה

חובה להאריק את הציוד. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אין לנטרל את מוליך הארקה או לתפעל את הציוד ללא מוליך הארקה המותקן כנדרש. אם אינך בטוח אם קיימת הארקה נאותה, עליך לפנות לרשות המתאימה לבדיקת ציוד חשמלי, או לחשמלאי מוסמך.

## הצהרה 1005 – מפסק זרם



אזהרה

מוצר זה מסתמך על מערך ההתקנה במבנה עצמו עבור הגנה מפני קצרים חשמליים (נחשולי מתח). כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או לשריפה, ודא שהדירוג של התקן המגן אינו גבוה מ:

## הצהרה 1030 – התקנת הציוד



אזהרה

אין לאפשר לגורמים אחרים פרט לאנשי צוות מוסמכים ומיומנים לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בציוד זה.

## הצהרה 1044 – חיבורי יציאות



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש לחבר את היציאות הבאות באמצעות יחידה מאושרת לניתוק מהרשת עם הגנה מובנית למעגלים חשמליים, אם הכבלים של היציאה מנותבים מחוץ למבנה. **40 A minimum, 60VDC**

## הצהרה 1073 – אין חלקים שמישים למשתמש



אזהרה אין בפנים חלקים שדורשים טיפול. אין לפתוח על מנת למנוע סכנת התחשמלות.

## הצהרה 1040 – סילוק המוצר



אזהרה סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.

## הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר



אזהרה כדי להפחית את הסיכון לשריפה או לפגיעה גופנית, אין להפעיל באזור שחורג מטמפרטורת הסביבה המרבית המומלצת הבאה: **cs-1047-1**

## הצהרה 1004 – הוראות התקנה



אזהרה קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל.

## הצהרה 1074 – ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי



אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או שריפה, ההתקנה של הציוד צריכה להתבצע בהתאם להנחיות המקומיות והמדינתיות בנוגע לטיפול בחשמל.

## הצהרה 1026 – מכת חשמל סטטי של יציאת WAN



אזהרה

ייתכן שיזרום ביציאות של ממשקים מתח מסוכן, בין אם אספקת החשמל ליחידה פועל או כבויה. כדי להימנע מהתחשמלות, נתק את הכבלים מהיציאות הבאות לפני השירות:



## KAPITOLA 32

# Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie – Cisco 5000 Series Enterprise Network Compute System

---

- Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia, na strane 220
- Vyhlásenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov, na strane 220
- Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1, na strane 221
- Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M, na strane 221
- Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty, na strane 221
- Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj, na strane 222
- Vyhlásenie 1015—Battery Handling, na strane 222
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 222
- Vyhlásenie 1005—Istič, na strane 223
- Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia, na strane 223
- Vyhlásenie 1044—Pripojenia portov, na strane 223
- Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ, na strane 223
- Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku, na strane 223
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, na strane 224
- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, na strane 224
- Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 224
- Vyhlásenie 1026—Zásah statickou elektrinou z portu WAN, na strane 224

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



### Poznámka

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

---



Varovanie

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

**TIETO POKYNY SI ULOŽTE.**



Varovanie

Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

## Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia



Varovanie

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento výstražný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

**TIETO POKYNY SI ODLOŽTE**



## Vyhlásenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov



Varovanie

Na zníženie rizika požiaru musí byť vzdialenosť okolo otvorov ventilácie najmenej:



## Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1



**Varovanie** Laserový produkt triedy 1.

## Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M



**Varovanie** Varovanie – neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.



## Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty

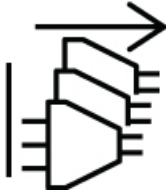


**Varovanie** Jednoduché čelné panely a ochranné kryty majú tri dôležité funkcie: znižujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru, zabraňujú šíreniu elektromagnetického rušenia (EMI), ktoré môže rušiť ďalšie zariadenia, a usmerňujú prúdenie ochladzujúceho vzduchu v zariadení. Nepracujte so systémom, ak nie sú na svojom mieste všetky štítky, čelné panely a predné a zadné kryty.

## Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj



**Varovanie** Toto zariadenie môže mať viac ako jedno pripojenie k napájacíemu zdroju. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom treba odstrániť všetky pripojenia, aby v zariadení nezostala elektrická energia.



## Vyhlásenie 1015—Battery Handling



**Varovanie** Na zníženie rizika požiaru, výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynu,

- Batériu vymeňte len za ten istý alebo rovnocenný typ odporúčaný výrobcom.
- Nerozoberajte, nenarážajte, neprepichujte, nepoužívajte ostré predmety na odstraňovanie, neskratujte externé kontakty a nevhadzujte do ohňa
- Batériu nepoužívajte, ak je pokrútená alebo napučaná
- Neskladujte a nepoužívajte batériu pri teplote > 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC) C
- Neskladujte a nepoužívajte batériu v prostredí s nízkym tlakom vzduchu < 20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič



**Varovanie** Toto zariadenie musí byť uzemnené. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.

## Vyhlásenie 1005—Istič



**Varovanie** Tento výrobok využíva inštaláciu v budove na ochranu pred skratom (nadprúdová ochrana). Dimenzovanie ochranného zariadenia nesmie prekročiť uvedené hodnoty, aby ste znížili riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru:

20A (AC), 5A (HVDC), 7A(DC)

## Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia



**Varovanie** Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

## Vyhlásenie 1044—Pripojenia portov



**Varovanie** Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom musia byť ďalej uvedené porty pripojené prostredníctvom schváleného koncového zariadenia so vstavanou ochranou obvodu, ak je kabeľáž portu vedená v exteriéri. 40 A minimum, 60VDC

## Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ



**Varovanie** Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, pre ktoré by sa vyžadovalo vykonávanie servisu. Zariadenie neotvárať. Zabráňte tým riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

## Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku



**Varovanie** Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.

## Vyhlasenie 1047—Zabránenie prehriatiu



---

**Varovanie** Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota: cs-1047-1

---

## Vyhlasenie 1004—Pokyny na inštaláciu



---

**Varovanie** Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

---

## Vyhlasenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



---

**Varovanie** Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

---

## Vyhlasenie 1026—Zásah statickou elektrinou z portu WAN



---

**Varovanie** V portoch rozhrania sa môže vyskytovať nebezpečné sieťové napätie bez ohľadu na to, či je zariadenie vypnuté alebo zapnuté. Na zabránenie zasiahnutia elektrickým prúdom odpojte pred vykonaním servisu káble z týchto portov:

---

---

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

---

© 2018 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

