ARISTA

使用者指南

安全與合規指南

Arista.com

Arista Networks
May 1, 2025

總部	支援	銷售
5453 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 USA +1-408-547-5500	+1-408-547-5502 +1-866-476-0000	+1-408-547-5501 +1-866-497-0000
www.arista.com	support@arista.com	sales@arista.com

© Copyright 2025 Arista Networks, Inc.保留所有權利。此處包含的資訊如有變更，恕不另行通知。本文件中顯示的商標、標誌和服務標誌（以下稱「標誌」），是 Arista Networks 在美國和其他國家/地區的財產。使用這些標誌須遵守 Arista Network 的使用條款政策，該政策可在 www.arista.com/terms-of-use 上找到。使用屬於其他方的標誌時僅供參考。

目錄

第 1 章：安全與合規指南。 1
1.1 一般性聲明。 1
1.2 電氣警告。 2
1.3 設施警告。 3
1.4 安裝、維修和處置警告。 4
1.5 標準和合規性。 4
1.6 電池和雷射注意事項。 5
1.7 EMC A 類注意事項和警告 6

第 1 章

安全與合規指南

《安全與合規指南》討論了以下主題：

- 一般性聲明
- 電氣警告
- 設施警告
- 安裝、維修和處置警告
- 標準和合規性
- 電池和雷射注意事項
- EMC A 類注意事項和警告

1.1 一般性聲明

注意：將系統連接到電源之前，請閱讀安裝說明。
Lisez les instructions d’installation avant de connecter le système à la source d’alimentation.

危險符號

此警告符號表示危險。

您正處於可能導致人身傷害的情況。在使用任何設備之前，請注意電路所涉及的危險，並熟悉預防事故的標準做法。

Symbole de danger

Ce symbole d’avertissement signifie **Danger**, vous êtes dans une situation susceptible de provoquer des blessures corporelles. Avant d’intervenir sur un équipement, vous devez connaître les risques liés aux circuits électriques et vous familiariser avec les pratiques standard de prévention des accidents.

高溫警告符號

此警告符號表示小心 – 表面高溫。

避免接觸。表面很熱，如果觸摸可能會導致人身傷害。

Symbole d’avertissement de chaleur

Ce symbole d’avertissement signifie **Attention - Surface chaude, éviter** tout contact. Les surfaces sont chaudes et peuvent provoquer des blessures en cas de contact.

危險電壓觸電警告符號

此警告符號表示**小心 – 存在危險電壓**。

按照說明可以減少觸電風險和人身健康危害。

Symbole d’avertissement de tension dangereuse

Ce symbole d’avertissement signifie **Attention - Présence de tensions dangereuses** pour réduire les risques d’électrocution et les dangers pour la santé, suivez les instructions.

操作說明符號

指出在操作靠近該符號位置的裝置或控制器時，應考慮操作說明。

Symbole Instructions d’utilisation

Ce symbole d’avertissement signifie que les instructions d’utilisation doivent être prises en compte lors de l’utilisation de l’appareil ou de la commande à proximité de l’endroit où le symbole est placé.

1.2 電氣警告

遵守當地和國家電氣規範

此設備的安裝必須符合當地和國家電氣規範。

設備接地

本產品必須電氣接地。切勿在沒有接地的情況下操作產品，也切勿破壞保護接地 (PE) 或接地連接。交流輸入電源依賴交流電源線的接地連接。每個直流輸入電源都需要自己的導體/纜線進行接地。

如果您對將產品連接到正確的電氣接地有疑問，請聯絡電工或當地的建築規範執行機構。

電源斷路裝置

對於交流電源系統，插頭插座組合必須隨時可用，因為這是主要的斷路裝置。

對於直流供電系統，為直流電路提供服務的直流電源線上的斷路器或保險絲作為主要斷路器來使用。為確保電源已切斷，請關閉直流電源線斷路器並取下直流電源線保險絲。

多個電源連接和危險電壓警告

該設備可能有多個電源連接。必須從設備拔除所有電源連接。電源端子上可能有危險電壓或能量。在電源電路通電之前，請務必將蓋子重新蓋在端子上。確保蓋上蓋子後，無法接觸未絕緣的導體。

Avertissement de connexions d'alimentation multiples et de tension dangereuse

Cet appareil peut avoir plus d'une connexion d'alimentation. Toutes les connexions électriques doivent être supprimées pour mettre l'appareil hors tension. Une tension ou une énergie dangereuse peut être présente sur les bornes d'alimentation. Replacez toujours les couvercles sur les bornes avant de mettre les circuits d'alimentation sous tension. Assurez-vous que les conducteurs non isolés ne sont pas accessibles lorsque le couvercle est en place.

短路保護

本產品需要分支電路過電流保護（待提供）作為建築安裝的一部分。

閃電事件期間的活動

閃電期間請勿對系統進行操作或是連接或斷開纜線。

摘除首飾警告

在操作與電源線相連的設備之前，請先取下首飾（包括戒指、項鍊和手錶）。金屬物體在連接到電源和接地時會發熱，並可能導致嚴重燒傷或將金屬物體焊接到端子上。

電源線專門性

Arista 提供的任何電源線僅適用於 Arista 產品。

電源線連接

警告 - 高接觸電流。連接電源前必須先接地。這些指示高接觸電流的符號可能會顯示在您的系統上。

1.3 設施警告

限制區域警告

本設備適合安裝在限制進入的區域。限制進入區域是指服務人員只能透過特殊工具、鎖具和鑰匙或其他安全手段才能進入的區域，並由負責該位置的機構控制。

堆疊機箱警告

請勿將機箱堆疊在任何其他設備上。如果掉落，可能會造成嚴重的人身傷害和設備損壞。

高溫警告

為防止交換器過熱，請勿在超過建議環境溫度上限 104°F (40°C) 的區域中操作。通風口周圍應留出至少 3 英吋（7.6 公分）的間隙，以防止氣流受阻。

DCS-7316 聲音等級警告

DCS-7316 的聲音等級會根據負載和環境條件而變化。在正常條件下，DCS-7316 的聲音功率等級（依照 *ISO 7779* 測量）在 *75-83dBA* 之間；但是，在某些情況下，此設備的最高可能達到 93.8dBA。根據 OSHA 標準*1910.95*，只要員工的噪音暴露量等於或超過 A 級測量的 8 小時時間加權平均聲音等級 (TWA) 85 分貝，雇主就應實施持續有效的聽力保護計劃。

1.4 安裝、維修和處置警告

由合格人員安裝警告

只有經過訓練且合格的維修人員（依照 *IEC 60950-1* 和 *AS/NZS 60950* 的定義）才可以安裝、更換或維修該設備。

機架安裝和維修的機箱警告

在機架中安裝或維修該設備時，必須採取特殊預防措施以確保系統保持穩定並防止人身傷害。為確保您的安全，我們提供了以下準則：

- 如果這是唯一的設備，則應將其安裝在機架底部。
- 在局部裝有物品的機架中安裝此設備時，請由下至上放到機架中，最重的元件位於機架底部。
- 如果機架配有穩定裝置，請先安裝穩定器，然後再於機架中安裝或維修設備。

模組化系統重型設備警告

使用機械輔助來安裝重型設備。為防止人身傷害或機箱損壞，切勿嘗試使用模組（如電源、風扇或卡）上的把手來抬起或傾斜機箱；這些類型的手柄不是為支撐設備的重量而設計。

產品處置

本產品的最終處置應依照所有國家法律法規進行。

安裝或更換設備時建立接地連接

安裝或更換設備時，務必先進行接地連接，最後再斷開接地連接。

裡面沒有使用者可維修的零件。請勿開啟本設備。

將所有維修工作交給合格的維修人員。

滑動/導軌安裝設備警告

設備上或操作說明中貼有以下或類似的文字：「警告：滑動/軌道安裝的設備不得用作架子或工作區」

1.5 標準和合規性

歐盟符合性聲明

本設備符合 *2006/95/EC* 和 *2004/108/ EC* 指令的要求和規定。若要取得 Arista 產品最新符合性聲明 (DoC) 的副本，請參閱 https://www.arista.com/support/product-documentation/hardware：

- 加州過氯酸鹽污染防治法案
- （加州法規第 **33** 章第 **22** 篇）

本產品內的電池可能含有已知危險物質過氯酸鹽，因此可能需要特殊處理和處置。有關過氯酸鹽和含有過氯酸鹽物質的最佳管理做法的更多資訊，請參閱 https://dtsc.ca.gov/perlorate-fact-sheet。

巴西符合性

Para maiores informações, consulte o site da Anatel: http://www.gov.br/anatel/pt-br.

Este produto não é apropriado para uso em ambientes domésticos, pois poderá causar interferências eletromagnéticas que obrigam o usuário a tomar medidas necessárias para minimizar estas interferências.

欲了解更多資訊，請洽詢 Anatel 網站：http://www.gov.br/anatel/pt-br。

印度合規聲明

本產品符合印度政府新德里通訊部電信部 - *110001* TEC 的相關基本要求。

英國符合性聲明

本設備符合 2016 年電磁相容性法規和 2016 年電氣設備（安全）法規的要求和規定。若要取得 Arista 產品最新符合性聲明 (DoC) 的副本，請參閱 https://www.arista.com/support/product-documentation/hardware：

1.6 電池和雷射注意事項

1 類雷射產品

本產品可安裝 1 類雷射收發器，為通訊網路提供光耦合。安裝了 1 類雷射產品後，該設備就是 1 類雷射產品 (Appareil à Laser de Classe 1)。客戶負責選擇和安裝 1 級雷射收發器，並確保符合 E*N/IEC 60825-1*、*CSA E60825-1* 和聯邦法規的 1 級 AEL（允許發射限值）21 安裝雷射收發器後，不會超過 CFR 1040。請勿安裝等級大於 1 的雷射產品。安裝前請參閱收發器隨附的所有安全說明。本產品只能使用經認可機構認證可在安裝國家/地區使用的 1 類雷射裝置。

雷射輻射

斷開的光纖或連接器可能會發射不可見的雷射輻射。請勿凝視光束或直接使用光學儀器觀察。

雷射光束暴露

避免直接暴露在雷射光束下。

北歐鋰電池聲明

危險：

如果電池更換不當，則有爆炸的危險。請選擇相同類型的電池或製造商建議的同等類型。請根據製造商的說明處理廢電池。

Norge

DANGER: Litiumbatteri — Eksplosjonsfare. Ved utskifting benyttes kun batteri som anbefalt av apparatfabrikanten. Brukt batteri returneres apparatleverandøren.

Sverige

DANGER: Varning! - Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

Danmark

DANGER: Litiumbatteri — Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren.

Suomi **DANGER:** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

北歐接地插座警告聲明

警告:警造 - 本產品必須連接到接地插座。

Norge

CAUTION: Litiumbatteri — Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Sverige

CAUTION: Varning! - Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Suomi

CAUTION: Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

1.7 EMC A 類通知和警告

FCC A 類通知

未經 Arista 授權修改設備可能會導致設備不再符合 FCC 對 A 類數位裝置的要求。在這種情況下，您使用該設備的權利可能會受到 FCC 規定的限制，並且您可能需要自費校正任何無線電或電視通訊干擾。根據 FCC 規定第 15 條，本設備已經過測試並證明符合 A 類數位裝置的限制。這些限制旨在提供合理的保護，防止設備在商業環境中運作時的有害干擾。本設備會產生、使用並可能放射射頻能量，如果未根據說明手冊安裝和使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。在住宅區操作設備可能會造成有害干擾，使用者必須
自費校正。

EU A 類通知

在住宅環境中操作本設備可能會造成無線電干擾。

英國 **A** 類通知

在住宅環境中操作本設備可能會造成無線電干擾。

加拿大 **A** 類通知

本 A 類數位設備符合加拿大 ICES-003(A)/NMB-003(A) 標準。

Cet appareil numérique de classe A est conforme aux NMB-003(A)/NMB-003(A) du Canada.

日本 **VCCI A** 類警告

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI－A

A 類韓

文

이 기기는 업무용(A급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며,
가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

사용자안내문
A급 기기 (업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Taiwan BSMI Class A statement

警告使用者:
此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告: 為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

China Class A Statement

警告: 在居住环境中, 运行此设备可能会造成无线电干扰。

Class A (Hebrew)

אזהרה

מוצר זה הוא מוצר Class A.
בסביבה ביתית, מוצר זה עלול לגרום הפרעות בתדר רדיו, ובמקרה זה, המשתמש עשוי להידרש לנקוט אמצעים מתאימים.