

ARISTA

Guide de l'utilisateur

**Guide de sécurité et de
conformité**



[Arista.com](https://arista.com)

Arista Networks
May 1, 2025

Siège social	Assistance	Ventes
5453 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 États-Unis +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. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les marques commerciales, logos et marques de service (« Marques ») affichés dans cette documentation sont la propriété d'Arista Networks aux États-Unis et dans d'autres pays. L'utilisation des marques est soumise à la politique d'utilisation d'Arista Networks, disponible à l'adresse www.arista.com/terms-of-use. L'utilisation de marques appartenant à des tiers est uniquement à des fins d'information.

Contenu

Chapitre 1 : Guide de sécurité et de conformité.....	1
1.1 Déclaration générale.....	1
1.2 Avertissements concernant l'électricité.....	2
1.3 Avertissements concernant les installations.....	3
1.4 Avertissements concernant l'installation, l'entretien et la mise au rebut.....	4
1.5 Normes et conformité.....	4
1.6 Avis sur les batteries et les lasers.....	5
1.7 Avis et avertissements relatifs à la CEM de classe A.....	6

Guide de sécurité et de conformité

Les sujets suivants sont abordés dans le Guide de sécurité et de conformité :

- [Déclaration générale](#)
- [Avertissements concernant l'électricité](#)
- [Avertissements concernant les installations](#)
- [Avertissements concernant l'installation, l'entretien et la mise au rebut](#)
- [Normes et conformité](#)
- [Avis sur les batteries et les lasers](#)
- [Avis et avertissements relatifs à la CEM de classe A](#)

1.1 Déclaration générale



Attention : Lisez les instructions d'installation avant de connecter le système à la source d'alimentation.
Lisez les instructions d'installation avant de connecter le système à la source d'alimentation.

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.

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.

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.

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.

Symbole d'avertissement de tension dangereuse

Ce symbole d'avertissement signifie **Attention – Présence de tension dangereuses**.



Suivez les instructions pour réduire les risques d'électrocution et les dangers pour la santé.

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.

Symbole Instructions d'utilisation



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.

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 Avertissements concernant l'électricité

Conforme aux codes électriques locaux et nationaux

L'installation de l'équipement doit être conforme aux codes électriques locaux et nationaux.

Mise à la terre des équipements

Ce produit doit être mis à la terre électriquement. N'utilisez jamais le produit sans connexion à la terre et n'enlevez jamais la prise de terre ou la connexion à la terre. L'alimentation d'entrée CA repose sur la connexion à la terre établie par le cordon d'alimentation CA. Chaque alimentation d'entrée CC nécessite son propre conducteur/câble pour la mise à la terre.

Si vous avez des inquiétudes concernant la connexion du produit à la mise à la terre électrique appropriée, contactez un électricien ou votre organisme chargé de l'application des codes de construction locaux.

Dispositif de déconnexion de l'alimentation

Pour les systèmes alimentés en courant alternatif, la combinaison fiche-prise doit être accessible à tout moment car elle sert de dispositif de déconnexion de l'alimentation.

Pour les systèmes alimentés en courant continu, les disjoncteurs ou les fusibles sur les lignes d'alimentation en courant continu qui desservent les circuits en courant continu servent de dispositif de déconnexion de l'alimentation. Pour vous assurer que l'alimentation est coupée, coupez les disjoncteurs de la ligne d'alimentation CC et retirez les fusibles de la ligne d'alimentation CC.

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 retirées de l'appareil. Une tension ou une énergie dangereuse peut être présente sur les bornes d'alimentation. Remplacez 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.

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. Remplacez 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.

Protection contre les courts-circuits

Ce produit nécessite une protection contre les surintensités du circuit de dérivation (à fournir) dans le cadre de l'installation de bâtiments.

Activité en cas d'orage

N'utilisez pas le système et ne connectez ou ne déconnectez pas les câbles pendant un orage.

Avertissement concernant le retrait des bijoux

Avant de travailler sur des équipements connectés aux lignes d'alimentation, retirez vos bijoux (y compris les bagues, les colliers et les montres). Les objets métalliques chauffent lorsqu'ils sont connectés à l'alimentation et à la terre et peuvent provoquer de graves brûlures ou souder l'objet métallique aux bornes.

Exclusivité relative au cordon d'alimentation

Tous les cordons d'alimentation fournis par Arista sont destinés à être utilisés uniquement avec les produits Arista.

Connexion du cordon d'alimentation

Attention - Courant de contact élevé. Raccordement à la terre indispensable avant de brancher l'alimentation. Ces symboles indiquant un courant de contact élevé peuvent s'afficher sur votre système.



1.3 Avertissements concernant les installations

Avertissement de zone restreinte

Cet appareil est destiné à être installé dans des zones à accès restreint. Une zone d'accès restreint est une zone à laquelle le personnel de service ne peut accéder qu'au moyen d'un outil spécial, d'un cadenas et d'une clé ou d'autres moyens de sécurité, et qui est contrôlée par l'autorité responsable de l'emplacement.

Avertissement concernant l'empilement du châssis

Ne pas empiler le châssis sur un autre équipement. En cas de chute, cela peut entraîner des blessures corporelles graves et des dommages matériels.

Avertissement de température élevée

Pour éviter la surchauffe du commutateur, ne l'utilisez pas dans une zone dépassant la température ambiante maximale recommandée de 40 °C (104 °F). Laissez au moins 7,6 cm (3 pouces) d'espace libre autour des orifices de ventilation pour éviter toute restriction du flux d'air.

**Avertissement de niveau
acoustique DCS-7316**

Le niveau acoustique du DCS-7316 varie en fonction de la charge et des conditions environnementales. Dans des conditions nominales, le DCS-7316 aura un niveau de puissance acoustique, mesuré conformément à la norme *ISO 7779*, compris entre *75 et 83 dBA*. Cependant, dans certaines conditions, cet appareil peut atteindre un maximum de *93,8 dBA*. Conformément à la norme *OSHA 1910.95*, l'employeur doit appliquer un programme continu et efficace de protection de l'ouïe chaque fois que l'exposition au bruit des employés est égale ou supérieure à un niveau sonore moyen pondéré de 8 heures de 85 décibels mesuré sur l'échelle A.

1.4 Avertissements concernant l'installation, l'entretien et la mise au rebut

Avertissement concernant l'installation par du personnel qualifié

Seul un personnel de service formé et qualifié (tel que défini dans les normes *IEC 60950-1* et *AS/NZS 60950*) doit installer, remplacer ou entretenir l'équipement.

Avertissement concernant le châssis pour le montage en rack et l'entretien

Vous devez prendre des précautions particulières pour garantir la stabilité du système et éviter des blessures corporelles lors du montage ou de l'entretien de cet appareil dans un rack. Les directives suivantes sont fournies pour assurer votre sécurité :

- Cet appareil doit être monté au bas du rack s'il n'y a qu'un seul appareil.
- Lors du montage de cet appareil dans un rack partiellement rempli, chargez le rack du bas vers le haut avec le composant le plus lourd au bas du rack.
- Si le rack est équipé de dispositifs de stabilisation, installez les stabilisateurs avant de monter ou d'entretenir l'appareil dans le rack.

Avertissement concernant les équipements lourds des systèmes modulaires

Utiliser une assistance mécanique pour installer l'équipement lourd. Pour éviter toute blessure corporelle ou tout dommage au châssis, n'essayez jamais de le soulever ou de l'incliner à l'aide des poignées des modules (tels que les blocs d'alimentation, les ventilateurs ou les cartes) ; ces types de poignées ne sont pas conçus pour supporter le poids de l'appareil.

Élimination des produits

L'élimination finale de ce produit doit être effectuée conformément à toutes les lois et réglementations locales et nationales.

Établissement de la connexion à la terre lors de l'installation ou du remplacement de l'appareil

Lors de l'installation ou du remplacement de l'appareil, la connexion à la terre doit toujours être effectuée en premier et la déconnexion effectuée en dernier.

Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'ouvrez pas l'appareil.

Confiez toute intervention d'entretien à un personnel qualifié.

Avertissement concernant les équipements montés sur glissières/rails

Le texte suivant ou un texte similaire est apposé sur l'équipement ou dans les instructions de l'opérateur : « ATTENTION : Les équipements montés sur glissières/rails ne doivent pas être utilisés comme étagère ou espace de travail ».

1.5 Normes et conformité

Déclaration de conformité UE

Cet équipement est conforme aux exigences et dispositions des directives *2006/95/CE* et *2004/108/CE*. Pour recevoir une copie des dernières déclarations de conformité (DoC) pour les produits Arista, cliquez sur <https://www.arista.com/support/product-documentation/hardware> :

- Directive californienne sur la prévention de la pollution au perchlorate
- (Titre 22, Code des règlements de la Californie, chapitre 33)

La batterie à l'intérieur de ce produit peut contenir du perchlorate, une substance dangereuse connue. Une manipulation et une élimination spéciales peuvent s'avérer nécessaires. Pour plus d'informations sur le perchlorate et les meilleures pratiques de gestion des substances contenant du perchlorate, voir <https://dtsc.ca.gov/perchlorate-fact-sheet>.

Conformité du Brésil

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.

Pour plus d'informations, consultez le site d'Anatel : <http://www.gov.br/anatel/pt-br>.

Déclaration de conformité de l'Inde

Le produit est conforme aux exigences essentielles pertinentes du TEC, Département des télécommunications, Ministère des communications, Gouvernement de l'Inde, New Delhi - 110001.

Déclaration de conformité du Royaume-Uni

Cet équipement est conforme aux exigences et aux dispositions du Règlement sur la compatibilité électromagnétique de 2016 et du Règlement sur les équipements électriques (sécurité) de 2016. Pour recevoir une copie des dernières déclarations de conformité (DoC) pour les produits Arista, reportez-vous à <https://www.arista.com/support/product-documentation/hardware>.

1.6 Avis sur les batteries et les lasers

Produit laser de classe 1

Ce produit contient des dispositions pour installer des émetteurs-récepteurs laser de classe 1 qui fournissent un couplage optique au réseau de communication. Une fois qu'un produit laser de classe 1 est installé, l'équipement devient un appareil à laser de classe 1. Le client est responsable de la sélection et de l'installation de l'émetteur-récepteur laser de classe 1 et de s'assurer que la limite d'émission admissible de classe 1 selon EN/IEC 60825-1, CSA E60825-1 et le Code of Federal Regulations 21 CFR 1040 n'est pas dépassée après l'installation des émetteurs-récepteurs laser. N'installez pas de produits laser dont la qualification de classe est supérieure à 1. Avant l'installation, reportez-vous à toutes les consignes de sécurité qui accompagnent l'émetteur-récepteur. Seuls les appareils laser de classe 1 certifiés pour une utilisation dans le pays d'installation par l'organisme compétent doivent être utilisés dans ce produit.

Rayonnement laser

Un rayonnement laser invisible peut être émis par des connecteurs ou des fibres déconnectés. Ne fixez pas les faisceaux et ne regardez pas directement avec des instruments optiques.

Exposition au faisceau laser

Évitez l'exposition directe au faisceau laser.

Déclaration sur les batteries au lithium Nordic



DANGER :

Si la batterie est remplacée de manière incorrecte, il existe un risque d'explosion. Sélectionnez le même type de batterie ou un type équivalent recommandé par le fabricant. Jetez les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

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.



Avertissement concernant les prises de terre Nordic



ATTENTION : Attention - Ce produit doit être connecté à une prise de terre.

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 Avis et avertissements relatifs à la CEM de classe A

Avis de classe A pour la FCC

La modification de l'équipement sans l'autorisation d'Arista peut entraîner la non-conformité de l'équipement aux exigences de la FCC pour les appareils numériques de classe A. Dans ce cas, votre droit d'utiliser l'équipement peut être limité par les réglementations de la FCC et vous pourriez être tenu de corriger toute interférence de communication radio ou télévision à vos propres frais. Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, et les utilisateurs seront tenus de corriger cela à leurs frais.

Avis de classe A pour l'UE

L'utilisation de cet équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Avis de classe A pour le Royaume-Uni

L'utilisation de cet équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Avis de classe A pour le Canada

Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme canadienne ICES-003(A)/NMB-003(A).

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

Avertissement de classe A du VCCI pour le Japon

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

Classe

A pour

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 지
역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

la Corée

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.