

# ARISTA

## **Guide de sécurité et de conformité**

### **Arista Networks**

[www.aristanetworks.com](http://www.aristanetworks.com)

*4 novembre 2013*

<b>Siège social</b>	<b>Assistance technique</b>	<b>Assistance commerciale</b>
5453 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 États-Unis		
+1 408 547-5500	408 547-5502 866 476-0000	408 547-5501 866 497-0000
<a href="http://www.aristanetworks.com">www.aristanetworks.com</a>	<a href="mailto:support@aristanetworks.com">support@aristanetworks.com</a>	<a href="mailto:sales@aristanetworks.com">sales@aristanetworks.com</a>

© Copyright 2013 Arista Networks, Inc. Les informations contenues dans les présentes sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Arista Networks et le logo Arista sont des marques commerciales d'Arista Networks, Inc aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. Les autres noms de produit ou de service peuvent être des marques commerciales ou de service appartenant à d'autres sociétés.

# Sommaire

Déclaration générale .....	4
Avertissements concernant l'installation électrique.....	5
Avertissements concernant les installations .....	6
Avertissements concernant l'installation, la maintenance et la mise au rebut .....	7
Conformité aux normes et respect de la conformité .....	8
Avis concernant les batteries et les rayons laser .....	9
Avertissements et avis concernant la CEM pour les appareils de classe A .....	10

## Déclaration générale

### Lisez les instructions d'installation

Avant de raccorder le système à la source d'alimentation électrique, lisez les instructions d'installation.

### Symbole de danger

Ce symbole d'avertissement signifie **Danger**.

Vous vous trouvez dans une situation susceptible de provoquer des lésions corporelles. Avant d'effectuer une opération sur tout équipement, prenez conscience des dangers impliqués par les circuits électriques et informez-vous correctement des pratiques standard pour éviter les accidents.



### Symbole d'avertissement : surface chaude

Ce symbole d'avertissement signifie **Attention – Surface chaude**

Évitez tout contact. Les surfaces sont chaudes et risquent de provoquer des lésions corporelles en cas de contact.



### Symbole d'avertissement : risque d'électrocution

Ce symbole d'avertissement signifie **Attention – Présence de tensions électriques dangereuses**

Pour réduire le risque d'électrocution et les dangers pour la santé des personnes, suivez les instructions.



## Avertissements concernant l'installation électrique

### Respectez les codes électriques locaux et nationaux

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

### Cet équipement doit être mis à la terre. Ne retirez jamais le conducteur de mise à la terre

Cet équipement doit être mis à la terre. Ne retirez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez jamais l'équipement en l'absence de conducteur de mise à la terre correctement installé. En cas de doute quant à la disponibilité d'une mise à la terre appropriée, contactez les autorités d'inspection électrique concernées ou un électricien.

### Dispositif de débranchement du secteur

Pour les systèmes alimentés en courant alternatif (CA), la combinaison prise-fiche doit être accessible en permanence, car elle permet de débrancher le système du secteur.

Pour les systèmes alimentés en courant continu (CC), les disjoncteurs ou fusibles des lignes électriques CC qui alimentent les circuits CC permettent de débrancher le système du secteur. Pour garantir la coupure de l'alimentation électrique, mettez les fusibles des lignes électriques CC hors tension et retirez-les.

### Plusieurs raccordements à l'alimentation électrique : avertissement de danger d'électrocution

Cet appareil peut être raccordé à plusieurs alimentations électriques à la fois. Pour mettre l'appareil hors tension, vous devez couper toutes les alimentations électriques. Les bornes électriques peuvent comporter une tension ou une énergie dangereuse. Avant de mettre les circuits électriques sous tension, remplacez toujours les cache-bornes. Lorsque les cache-bornes sont en place, assurez-vous toujours qu'aucun conducteur non isolé n'est accessible.

### Protection contre les courts-circuits

Ce produit requiert une protection contre les surcharges électriques au niveau des branchements et des circuits, qui doit être fournie dans le cadre de l'installation du bâtiment.

### Activités en période d'orage/foudre

En période d'orage/foudre, n'effectuez aucune opération sur le système et ne (dé)branchez aucun câble.

### Avertissement : retrait des bijoux

Avant d'effectuer toute opération sur un équipement raccordé à des lignes électriques, retirez tout bijou (bagues, colliers et montres). Lorsqu'ils sont en contact avec une source d'électricité et une mise à la terre, les objets métalliques chauffent et peuvent provoquer de graves brûlures ou se souder aux bornes.

### Exclusivité des cordons d'alimentation électrique

Les cordons d'alimentation électrique fournis par Arista sont conçus pour être utilisés uniquement avec les produits Arista.

## Avertissements concernant les installations

### Avertissement : zone limitée

Cet appareil est conçu pour être installé dans une zone d'accès limité. Une zone d'accès limité est une zone accessible uniquement au personnel de maintenance via l'utilisation d'un badge, d'un verrou ou d'une clé spécial(e) ou d'un autre système de sécurité, et contrôlée par les autorités responsables de la zone.

### Avertissement : empilage du châssis

N'empilez pas le châssis sur un autre équipement, quel qu'il soit. En cas de chute, le châssis peut provoquer des lésions corporelles et des dommages matériels graves.

### Avertissement : températures élevées

Pour empêcher la surchauffe du commutateur, ne l'utilisez pas dans une zone dont la température est supérieure à la température ambiante maximale recommandée de 40 °C (104 °F). Pour permettre à l'air de circuler librement, laissez 7,6 cm (3 po) d'espace libre autour des événements.

## **Avertissements concernant l'installation, la maintenance et la mise au rebut**

### **Avertissement : installation à réaliser par un personnel qualifié**

Seul un personnel de maintenance formé et qualifié (conformément aux normes IEC 60950-1 et AS/NZS 60950) doit installer, remplacer ou effectuer la maintenance de l'équipement.

### **Avertissement : montage en rack et maintenance du châssis**

Lors du montage ou de la maintenance de cette unité dans un rack, pour éviter toute lésion corporelle, prenez des précautions spéciales pour vous assurer que le système reste stable. Les consignes suivantes sont fournies pour garantir votre sécurité :

- Si cette unité est la seule du rack, elle doit être montée en bas du rack.
- En cas de montage de l'unité dans un rack partiellement plein, chargez le rack de bas en haut en veillant à placer le composant le plus lourd en bas du rack.
- Si le rack comporte des dispositifs de stabilisation, installez-les avant de monter ou d'effectuer la maintenance de l'unité dans le rack.

### **Avertissement : équipement lourd de systèmes modulaires**

Pour installer un équipement lourd, aidez-vous de dispositifs mécaniques. Pour éviter toute lésion corporelle et tout endommagement du châssis, ne tentez jamais de soulever ou d'incliner le châssis à l'aide des poignées des modules (comme les alimentations électriques, les ventilateurs ou les cartes) ; ces types de poignée ne sont pas conçus pour supporter le poids de l'unité.

### **Mise au rebut du produit**

La mise au rebut finale de ce produit doit être réalisée conformément à l'ensemble des lois et réglementations locales et nationales.

### **Mise à la terre lors de l'installation ou du remplacement de l'unité**

Lors de l'installation ou du remplacement de l'unité, la mise à la terre doit toujours être effectuée en premier et débranchée en dernier.

### **Absence de pièces internes réparables par l'utilisateur. N'ouvrez pas l'unité**

L'unité ne contient aucune pièce que vous puissiez réparer vous-même. N'ouvrez pas l'unité. Pour toute opération de réparation, faites appel à un personnel de maintenance qualifié.

## Conformité aux normes et respect de la conformité

### Déclaration de conformité

Cet équipement est conforme aux exigences et dispositions des directives 2006/95/EC et 2004/108/EC.

Pour recevoir une copie des toutes dernières déclarations de conformité (DoC) concernant les produits Arista, cliquez sur le lien suivant :

<http://www.aristanetworks.com/en/support/docs>

### California Perchlorate Contamination Prevention Act (loi californienne sur la prévention de la contamination par le perchlorate)

**(Titre 22, California Code of Regulations (code réglementaire de la Californie), Chapitre 33)**

The battery inside this product might contain perchlorate, a known hazardous substance, so special handling and disposal of this product might be necessary. For more information about perchlorate and best management practices for perchlorate-containing substances, see

<http://www.dtsc.ca.gov/HazardousWaste/Perchlorate/index.cfm>



## Avis concernant les batteries et les rayons laser

### Produit laser de classe 1

Cet équipement permet d'installer des émetteurs-récepteurs laser de classe 1 fournissant un couplage optique avec le réseau de communication. Une fois qu'un produit laser de classe 1 a été installé dans cet équipement, l'équipement devient un produit laser de classe 1. Le client est chargé de sélectionner et d'installer l'émetteur-récepteur laser de classe 1 et de garantir que la limite d'émission autorisée (Allowable Emission Limit ou AEL) de classe 1, conforme aux normes EN/IEC 60825-1 et CSA E60825-1 et au Code of Federal Regulations (code réglementaire fédéral) 21 CFR 1040, n'est pas dépassée, une fois les émetteurs-récepteurs installés. N'installez pas de produits laser de classe supérieure à 1. Avant l'installation, reportez-vous à l'ensemble des consignes de sécurité jointes à l'émetteur-récepteur. Seuls les appareils laser de classe 1 certifiés pour être utilisés dans le pays d'installation par une agence reconnue doivent être utilisés dans cet équipement.

### Radiations laser

Des fibres ou connecteurs déconnectés peuvent émettre des radiations laser invisibles. Ne regardez pas directement les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.

### Exposition au faisceau laser

Évitez toute exposition directe au faisceau laser.

### Déclaration concernant les batteries au lithium pour les pays nordiques

Danger d'explosion en cas de remplacement incorrect d'une batterie. Utilisez le même type de batterie ou un type équivalent recommandé par le fabricant. Mettez les batteries usagées au rebut conformément aux instructions du fabricant.

#### Norge

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

#### Sverige

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

#### Danmark

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

#### Suomi

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

### Déclaration pour les pays nordiques : avertissement concernant la fiche mise à la terre

Attention – Ce produit doit être raccordé à une fiche mise à la terre.

#### Norge

Litiumbatteri — Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

#### Sverige

Varning! — Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

#### Suomi

Laite on liitettävä suojavaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

## Avertissements et avis concernant la CEM pour les appareils de classe A

### Avis sur les appareils de classe A pour la FCC

Modifying the equipment without Arista's authorization may result in the equipment no longer complying with FCC requirements for Class A digital devices. In that event, your right to use the equipment may be limited by FCC regulations, and you may be required to correct any interference to radio or television communications at your own expense.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

### Avis sur les appareils de classe A pour le Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Avertissement sur les appareils de classe A de la 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

### Appareils de classe A (Coréen)

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

사용자안내문

A 급 기기 ( 업무용 방송통신기자재 )

이 기기는 업무용 (A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

### Appareils de classe A (Hébreu)

אזהרה

מוצר זה הוא מוצר Class A.

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