

ARISTA

Guia de segurança e conformidade

Arista Networks

www.aristanetworks.com

4 de novembro de 2013

Sede	Suporte	Vendas
5453 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 USA		
408 547-5500	408 547-5502 866 476-0000	408 547-5501 866 497-0000
www.aristanetworks.com	support@aristanetworks.com	sales@aristanetworks.com

© Copyright 2013 Arista Networks, Inc. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Arista Networks e o logo da Arista são marcas registradas da Arista Networks, Inc nos EUA e em outros países. Outros nomes de produtos ou serviços referidos podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros.

Sumário

Declaração geral.....	4
Avisos elétricos.....	5
Avisos de instalações.....	6
Avisos de instalação, manutenção e descarte.....	7
Normas e cumprimento de conformidades.....	8
Avisos de laser e bateria.....	9
Avisos e advertências de classe A EMC.....	10

Declaração geral

Leia as instruções de instalação

Leia as instruções de instalação antes de conectar o sistema a uma fonte de alimentação.

Símbolo de perigo

Este símbolo de aviso significa

Você está em uma situação que pode causar lesões corporais. Antes de trabalhar com qualquer equipamento, conheça os perigos relacionados a circuitos elétricos e esteja familiarizado com as práticas padrão para a prevenção de acidentes.



Símbolo de aviso de calor

Este símbolo de aviso significa **Cuidado – Superfície quente**

Evite o contato. As superfícies estão quentes e podem causar lesões pessoais caso sejam tocadas.



Símbolo de aviso de tensões perigosas

Este símbolo de aviso significa **Cuidado – Presença de tensões perigosas**

Para reduzir o risco de choque elétrico e o perigo para a saúde, siga as instruções.



Avisos elétricos

Cumpra os códigos elétricos nacionais e locais

A instalação do equipamento deve cumprir os códigos elétricos nacionais e locais.

Este equipamento deve estar aterrado. Nunca anule o condutor de aterramento

Este equipamento deve estar aterrado. Nunca anule o condutor de aterramento nem opere o equipamento na ausência de um condutor de aterramento devidamente instalado. Contate a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um eletricista se tiver dúvidas quanto à existência de um aterramento adequado.

Dispositivo de desconexão principal

Para sistemas alimentados por CA, a combinação plugue-soquete deve estar sempre acessível, visto servir como dispositivo de desconexão principal.

Para sistemas alimentados por CC, os disjuntores ou fusíveis nas linhas elétricas CC que alimentam os circuitos CC servem de dispositivo de desconexão principal. Desligue os disjuntores de linha elétrica CC e remova os fusíveis de linha elétrica CC para garantir a ausência de energia.

Aviso de várias conexões de alimentação elétrica e tensões perigosas

Esta unidade poderá possuir mais de uma conexão de alimentação elétrica. Todas as conexões de alimentação devem ser removidas de forma a interromper a energização da unidade. É possível a presença de energia ou tensões perigosas nos terminais elétricos. Substitua sempre os revestimentos por cima dos terminais antes de energizar os circuitos elétricos. Certifique-se de que não estão acessíveis condutores sem isolamento quando o revestimento estiver em curso.

Proteção contra curtos-circuitos

Este produto requer proteção contra excessos de corrente em circuitos derivados, devendo a mesma ser fornecida durante a instalação.

Atividade durante trovoadas

Não trabalhe no sistema nem conecte ou desconecte cabos durante períodos de trovoadas.

Aviso de remoção de bijuteria

Antes de trabalhar no equipamento conectado às linhas elétricas, remova a bijuteria (incluindo anéis, colares e relógios). Objetos de metal aquecerão quando conectados a eletricidade e aterramento, podendo causar queimaduras graves ou fundir os objetos de metal aos terminais.

Exclusividade dos cabos de alimentação

Quaisquer cabos de alimentação fornecidos pela Arista se destinam ao uso exclusivo com produtos da Arista.

Avisos de instalações

Aviso de área restrita

Esta unidade se destina à instalação em áreas de acesso restrito. Uma área de acesso restrito é uma área que somente pode ser acessada por pessoal de serviço por meio do uso de uma ferramenta, fechadura e chave especiais, bem como outros meios de segurança, e que é controlada pela autoridade responsável pelo local.

Aviso de empilhamento do chassi

Não empilhe o chassi nem qualquer outro equipamento. O chassi pode causar graves lesões corporais e danos no equipamento em caso de queda.

Aviso de temperatura alta

Para evitar o sobreaquecimento do interruptor, não o opere em uma área que exceda a temperatura ambiente máxima recomendada de 40 °C (104 °F). Para evitar a restrição do fluxo de ar, deixe uma abertura de pelo menos 7,6 cm (3 polegadas) em redor das aberturas de ventilação.

Avisos de instalação, manutenção e descarte

Aviso de instalação realizada por pessoal qualificado

Somente pessoal de serviço com qualificação e treinamento (conforme definido na IEC 60950-1 e AS/NZS 60950) deve efetuar instalações, substituições ou manutenção no equipamento.

Aviso de chassi para montagem ou manutenção do rack

Para evitar lesões corporais durante a montagem ou manutenção desta unidade em um rack, devem ser tomadas precauções especiais para garantir que o sistema se mantém estável. As seguintes diretrizes são fornecidas para garantir sua segurança:

- Esta unidade deve ser montada no fundo do rack se for a única unidade no mesmo.
- Ao montar esta unidade em um rack parcialmente cheio, carregue o rack de baixo para cima com o componente mais pesado no fundo do rack.
- Se o rack for fornecido com dispositivos de estabilização, instale os estabilizadores antes de montar ou realizar a manutenção na unidade do rack.

Aviso de equipamento pesado de sistemas modulares

Use assistência mecânica para instalar o equipamento pesado. Para evitar lesões pessoais ou danos no chassi, nunca tente levantar ou inclinar o chassi usando as pegas nos módulos (como fontes de alimentação, ventiladores, cartões); este tipo de pegas não foi concebido para suportar o peso da unidade.

Descarte do produto

O descarte final do produto deve ser efetuado em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais e locais.

Estabelecer a conexão de aterramento ao instalar ou substituir a unidade

Ao instalar ou substituir a unidade, a conexão de aterramento deve ser sempre efetuada primeiro e desconectada no final.

Sem peças reparáveis pelo usuário no interior. Não abra a unidade.

Não existem peças reparáveis pelo usuário no interior. Não abra a unidade. A manutenção deve ser realizada por pessoal de serviço devidamente qualificado.

Normas e cumprimento de conformidades

Declaração de conformidade

Este equipamento está em conformidade com os requisitos e provisões das Diretivas 2006/95/CE e 2004/108/CE.

Para receber uma cópia das Declarações de conformidade (DoC) mais recentes de produtos Arista, consulte

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

California Perchlorate Contamination Prevention Act (Lei de prevenção de contaminação de perclorato da Califórnia)

(Título 22, Código de regulamentos da Califórnia, Capítulo 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>

Avisos de laser e bateria

Produto laser de classe 1

Este produto possui provisões para instalar transceptores laser de classe 1 que fornecem acoplamento ótico para a rede de comunicação. Após a instalação de um produto laser de classe 1, o equipamento será considerado um produto laser de classe 1 (Appareil à Laser de Classe 1). O cliente é responsável pela seleção e instalação do transceptor laser de classe 1, bem como por garantir que o AEL (Limite de emissão admissível) de classe 1 de EN/IEC 60825-1, CSA E60825-1 e o Código de regulamentos federais 21 CFR 1040 não é excedido após a instalação dos transceptores laser. Não instale produtos laser cuja classificação de classe seja superior a 1. Consulte todas as instruções de segurança que acompanham o transceptor antes da instalação. Somente dispositivos laser de classe 1 certificados para uso no país de instalação pela agência competente devem ser usados neste produto.

Radiação laser

Pode ser emitida radiação laser invisível de fibras ou conectores desconectados. Não olhe para os feixes nem olhe diretamente com instrumentos óticos.

Exposição ao feixe laser

Evite exposição direta ao feixe laser.

Declaração nórdica de bateria de lítio

Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Use o mesmo tipo de bateria ou um tipo de bateria equivalente recomendado pelo fabricante. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.

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.

Declaração nórdica de aviso de soquete aterrado

Cuidado - Este produto deve estar conectado a um soquete aterrado.

Norge

Litiumbatteri — Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Sverige

Varning! — Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Suomi

Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Avisos e advertências de classe A EMC

Advertência de classe A para 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.

Advertência de classe A para o Canadá

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.

Aviso de classe A VCCI para o Japão

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 (Coreano)

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 .

Classe A (Hebreu)

אזהרה

מוצר זה הוא מוצר Class A.

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