

ARISTA

안전 및 준수 지침

Arista Networks

www.aristanetworks.com

2013. 11. 4

본사	지원	영업팀
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

© 저작권 2013 Arista Networks, Inc. 본 문서에 포함되어 있는 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다. Arista Networks 및 Arista 로고는 미국과 다른 국가에서 Arista Networks, Inc의 상표입니다. 다른 제품이나 서비스명은 다른 기업의 상표 또는 서비스 마크일 수 있습니다.

목차

일반 설명	4
전기 관련 경고	5
시설 관련 경고	6
설치, 서비스 및 폐기 관련 경고	7
표준 및 적합성 준수	8
배터리 및 레이저 관련 고지 사항	9
EMC 클래스 A 고지 사항 및 경고	10

일반 설명

설치 지침 확인

시스템을 전원에 연결하기 전에 설치 지침을 확인하십시오.

위험 기호

이 경고 기호는 **위험**을 의미합니다.

해당 경고 상황에서는 신체 상해를 입을 수 있습니다. 장비에서 작업을 하기 전에 전기 회로와 관련된 위험을 파악하고 사고 방지를 위한 표준 방식을 숙지해야 합니다.



열 경고 기호

이 경고 기호는 **주의 - 표면 고온**을 의미합니다.

표면에 신체가 닿지 않도록 해야 합니다. 표면이 뜨거워서 접촉하는 경우 신체적 상해를 입을 수 있습니다.



위험 전압 충격 경고 기호

이 경고 기호는 **주의 - 위험 전압**을 의미합니다.

전기 충격의 위험 및 개인 건강에 대한 위험을 줄이려면 지침을 따르십시오.



전기 관련 경고

지역 및 국가별 전기 규정 준수

장비 설치 시에는 지역 및 국가별 전기 규정을 준수해야 합니다.

장비 접지 필요. 접지 도체 폐쇄 금지

이 장비는 접지하여 사용해야 합니다. 접지 도체를 폐쇄하거나 적절하게 설치된 접지 도체 없이 장비를 작동해서는 안 됩니다. 적절한 접지 가능 여부를 모르면 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

주 단로장치

AC 전원 시스템의 경우 주 단로장치로 사용되는 플러그/소켓 조합을 항상 사용 가능한 상태로 유지해야 합니다.

DC 전원 시스템의 경우에는 DC 회로를 연결하는 DC 전력선의 회로 차단기나 퓨즈가 주 단로장치로 사용됩니다. 전원을 끄려면 DC 전력선 회로 차단기를 끈 다음 DC 전력선 퓨즈를 끄십시오.

복수 전원 공급 장치 연결 및 위험 전압 경고

이 장치에는 전원 공급 장치를 두 개 이상 연결할 수 있습니다. 장치 구동을 중지하려면 모든 전원 연결을 끊어야 합니다. 전력 단자에는 위험 전압이나 동력이 남아 있을 수 있습니다. 전력 회로를 구동하기 전에 항상 단자의 커버를 교체해야 합니다. 커버를 썩은 상태에서 비절연 도체가 접촉되지 않는지 확인하십시오.

단락 방지

이 제품을 건물에 설치할 때는 분기 회로 과전류 방지 장비를 함께 설치해야 합니다.

낙뢰 시 작업

낙뢰 시에는 시스템에서 작업을 하거나 케이블을 연결하거나 연결 해제하지 마십시오.

장신구 착용 금지 경고

전력선에 연결된 장비에서 작업을 하기 전에 목걸이, 귀걸이, 시계 등의 장신구를 벗어 놓으십시오. 금속 물체가 전력이나 접지에 접촉되면 발열되므로, 심각한 화상을 입거나 물체가 단자에 용접될 수 있습니다.

정품 전원 코드 사용

Arista에서 제공하는 전원 코드는 Arista 제품에만 사용해야 합니다.

시설 관련 경고

제한 영역 경고

이 장치는 접근이 제한된 영역에 설치해야 합니다. 접근이 제한된 영역이란 특수한 도구, 자물쇠/열쇠 또는 기타 보안 방식을 통해 서비스 담당자만 접근할 수 있으며 해당 위치의 담당 기관에서 제어하는 곳입니다.

새시 적재 경고

새시를 다른 장비 위에 쌓아 두지 마십시오. 새시가 떨어지면 심각한 신체 상해를 입거나 장비가 손상될 수 있습니다.

고온 경고

스위치 과열을 방지하려면 최대 권장 주변 온도인 40°C(104°F)를 초과하는 곳에서 스위치를 작동하지 마십시오. 에어 플로우 제한을 방지하려면 통풍구 주위로 7.6cm(3인치) 이상의 간격을 유지하십시오.

설치, 서비스 및 폐기 관련 경고

공인 담당자만 설치 가능 경고

관련 교육을 받은 공인 서비스 담당자(IEC 60950-1 및 AS/NZS 60950에 정의되어 있음)만이 장비를 설치 및 교체하거나 서비스를 제공할 수 있습니다.

랙 장착 및 서비스를 위한 새시 관련 경고

이 장치를 랙에 장착하거나 서비스를 제공할 때 신체 상해를 방지하려면 시스템이 안정적인 상태인지 특히 주의하여 확인해야 합니다. 안전을 위한 지침은 다음과 같습니다.

- 랙에 다른 장치가 없으면 이 장치를 랙의 맨 아래쪽에 장착해야 합니다.
- 다른 장치도 있는 랙에 이 장치를 장착할 때는 랙 아래쪽에 가장 무거운 부품이 오도록 랙의 맨 아래쪽부터 위쪽으로 장치를 적재합니다.
- 고정 장치가 제공되는 랙의 경우에는 장치를 랙에 장착하거나 장치 서비스를 진행하기 전에 고정 장치를 설치합니다.

모듈형 시스템 고중량 장비 관련 경고

고중량의 장비를 설치하려면 보조 기계를 사용합니다. 신체적 상해 또는 새시 손상을 방지하려면 전원 공급 장치, 팬, 카드와 같은 모듈에 장착된 핸들을 사용하여 새시를 들어올리거나 기울이지 마십시오. 이러한 핸들은 장치의 중량을 지탱할 수 없습니다.

제품 폐기

이 제품을 최종적으로 폐기할 때는 모든 지역/국가 법률 및 규정에 따라 제품을 처리해야 합니다.

장치 설치 또는 교체 시 접지 연결 설치

장치를 설치하거나 교체할 때는 접지 연결을 항상 먼저 설치하고 마지막으로 해제해야 합니다.

사용자 서비스 가능 부품 미포함. 장치 개봉 금지

장치 내부에는 사용자 서비스 가능 부품이 없습니다. 장치를 열지 마십시오. 모든 서비스는 공인 서비스 담당자에게 요청해야 합니다.

표준 및 적합성 준수

적합성 선언

이 장비는 2006/95/EC 및 2004/108/EC 지시 사항의 조항 및 요구 사항을 준수합니다.
Arista 제품용 최신 DoC(적합성 선언) 사본을 받으려면 다음 페이지를 참조하십시오.

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

캘리포니아 과염소산염 오염 방지법

(표제 22, 캘리포니아 규제 규정 , 33 장)

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>

배터리 및 레이저 관련 고지 사항

클래스 1 레이저 제품

이 제품에는 통신 네트워크에 대한 광결합 기능을 제공하는 클래스 1 레이저 트랜시버를 설치하는 조항이 적용됩니다. 클래스 1 레이저 제품을 설치하고 나면 해당 장비는 클래스 1 레이저 제품(Appareil à Laser de Classe 1)이 됩니다. 고객은 적절한 클래스 1 레이저 트랜시버를 선택하고 설치해야 하며, 레이저 트랜시버 설치 후 EN/IEC 60825-1, CSA E60825-1 및 미국연방규정집 21 CFR 1040에 따른 클래스 1 AEL(허용 가능 배출 기준)을 초과하지 않도록 해야 합니다. 클래스 등급이 1보다 높은 레이저 제품은 설치하지 마십시오. 설치 전에 트랜시버와 함께 제공된 모든 안전 지침을 확인해야 합니다. 이 제품에서는 관련 권한이 있는 기관을 통해 설치 국가에서 사용하도록 공인된 클래스 1 레이저 장치만 사용할 수 있습니다.

레이저 방사선

연결이 해제된 파이버 또는 커넥터에서도 불가시 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 따라서 빔을 응시하거나 광학 계기를 사용하여 직접 보아서는 안 됩니다.

레이저 빔 노출

레이저 빔에 직접 노출되지 않도록 하십시오.

북유럽 리튬 배터리 관련 설명

배터리를 잘못 교체하면 폭발의 위험이 있습니다. 같은 유형의 배터리 또는 제조업체에서 권장하는 동급 유형의 배터리를 사용하십시오. 사용한 배터리는 제조업체의 지침에 따라 폐기하십시오.

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.

북유럽 접지 소켓 관련 경고 설명

주의 — 이 제품은 접지 소켓에 연결해야 합니다.

Norge

Litiumbatteri — Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Sverige

Varning! — Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Suomi

Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

EMC 클래스 A 고지 사항 및 경고

클래스 A 고지 사항(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.

클래스 A 고지 사항(캐나다)

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.

VCCI 클래스 A 경고(일본)

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

클래스 A(한국어)

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

사용자안내문

A 급 기기 (업무용 방송통신기자재)

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

클래스 A(히브리어)

אזהרה

מוצר זה הוא מוצר Class A.

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