

Safety and Compliance Guide

UNITRENDS

RECOVERY-9335

Safety and Compliance Guide

Standard Version

Safety and Compliance Guide

Copyright © 2018 Unitrends. All rights reserved. Published in the USA.

Published July 2018

Unitrends believes the information in this publication is accurate as of its publication date. The information is subject to change without notice.


The information in this publication is provided as is. Unitrends makes no representations or warranties of any kind with the respect to the information in this publication, and specifically disclaims implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

1. Regulatory Compliance Information (English)

1.1 Important Safety Instructions

Before beginning the installation process and to reduce the risk of bodily injury, electrical shock, fire, and equipment damage: make sure to read and follow the safety precautions in this document. The server appliance shall only be installed and serviced by technically qualified persons. You must adhere to the guidelines and instructions in order to ensure and maintain compliance with the product certifications and approvals. Use of any components not duly authorized by the manufacturer will void existing regulatory approvals and may result in noncompliance with product regulations in the region in where the product is sold.

1.1.1 WARNING – potential for property damage, personal injury or death

- The power supplies in this system produce high voltages and energy hazards. Do not open covers marked with,  this will expose you to a risk of electrical shock. Power supplies in this product do not contain any user serviceable parts; components inside these compartments should only be serviced by trained persons.
- DC power must be installed by technically trained persons only.
- The power button on the server appliance does not turn off the AC power. Unplug all AC power cords before servicing. The power cords are considered the disconnect device to the main AC power. To avoid possible damage to the system board, wait at least one minute after removing power before disconnecting any other devices from the equipment.
- Do not operate the equipment with any covers removed.
- Do not touch fan blades, may result in injury.
- Use only approved power cables rated for the equipment. The voltage and current rating of the power cord should be greater than the ratings marked on the equipment.
- Device must be connected to properly grounded receptacle.

- Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan (Finland).
- Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt (Norway).
- Apparaten skall anslutas till jordat uttag (Sweden).
- Observe extension cable and power strip ratings. Ensure that the total ampere rating of all equipment plugged into the extension cable or power strip does not exceed 80% of the ampere rating for the extension cable or power strip.
- When connecting or disconnecting power to hot-pluggable power supplies, do the following:
 - Install the power supply before connecting the power cord to the power supply.
 - Unplug the power cord before removing the power supply.
 - Disconnect all sources of power from the system by unplugging all power cables from the power supplies.
- Internal components can become extremely hot during operation. Allow sufficient time to cool before handling.
- Do not use damaged equipment. Do not use damaged power cords.
- To prevent the unit from overheating, never install the appliance in an enclosed area that is not properly ventilated or cooled. For proper airflow, keep the front and back surfaces of the appliance clear of obstructions and away from the exhaust of other equipment.
- Do not attempt to lift an object that might be too heavy for you to lift by yourself.



Disconnect both (2) power cords before servicing.

1.1.2 RACK MOUNT WARNING



Slide/rail mounted equipment is not to be used as a shelf or a work space.

1.1.3 BATTERY WARNING

- Incorrectly installing a battery or using an incompatible battery may increase the risk of fire or explosion. Replace battery only with the same or equivalent type.
- Do not disassemble, crush, or puncture batteries.
- Do not dispose of batteries in a fire or with household waste. Contact your local waste disposal agency for the address of the nearest battery deposit site.

1.1.4 CAUTION – Restricted Access Locations

- Access to be limited and controlled to service persons only by the authority responsible for the location.

1.1.5 CAUTION - potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed


- Required operating conditions for the appliance are:
 - Temperature: 5 to 35°C.
 - Humidity, non-condensing: 8 to 90%.
- The server appliance is intended to operate in a typical environmentally controlled office.

- Before removing or installing main system components, be sure to disconnect the power first. Turn off the system before you disconnect the power supply.

1.1.6 CAUTION - CLASS 1 LASER PRODUCT

When CDs, DVDs, or other cards/devices are installed with fiber optic transceivers, the equipment is considered a Class 1 Laser Product. To avoid risk of radiation exposure and/or personal injury: do not open the enclosure of any laser device. Contact manufacturer for servicing.

1.1.7 CAUTION – Electrostatic Discharge (ESD)

 Electrostatic Discharge (ESD) can damage electronic components. When handling internal components, use a grounded wrist strap attached to chassis ground of the server appliance, any unpainted surface.

1.2 Electromagnetic Compatibility (EMC) Notices

1.3 Federal Communications Commission (FCC) Notices to the User (USA)

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

1.4 Class A Warning


This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

2. Information sur la Réglementation de la Conformité

2.1 Consignes de Sécurité Importantes

Avant de commencer le processus d'installation et de réduire le risque de blessures corporelles, de choc électrique, d'incendie et des dommages matériels: assurez-vous de lire et de suivre les consignes de sécurité figurant dans ce document. L'appareil de serveur ne doit être installé et entretenu par des personnes techniquement qualifiées. Vous devez respecter les directives et instructions afin de garantir et maintenir la conformité avec les certifications et homologations produits. L'utilisation de tous les composants non dûment autorisées par le fabricant annule les approbations réglementaires existants et peut entraîner la non-conformité à la réglementation sur les produits de la région dans laquelle le produit est vendu.

2.1.1 AVERTISSEMENT - risque de dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort

- Les blocs d'alimentation de ce système produisent des tensions élevées et les risques de l'énergie. Ne couvrez pas ouverts marqués avec , ce qui vous exposerait à un risque de choc électrique. Alimentations dans ce produit ne contiennent pas de pièces réparables par l'utilisateur; composants à l'intérieur de ces compartiments doivent être entretenues par des personnes formées.
- Alimentation en courant continu doit être installé par des personnes techniquement qualifiées.
- Le bouton d'alimentation sur l'appareil de serveur ne se met pas hors tension AC. Débranchez tous les cordons d'alimentation avant l'entretien. Les cordons d'alimentation sont considérés comme le dispositif de déconnexion de l'alimentation secteur principal. Pour éviter d'endommager la carte système, attendez au moins une minute après le retrait alimentation avant de déconnecter les autres périphériques de l'équipement
- Ne pas faire fonctionner l'équipement avec les couvercles enlevés.

- Ne touchez pas les pales de ventilateur, peut entraîner des blessures.
- Utilisez les câbles d'alimentation agréés prévus pour l'équipement. La tension et le courant nominal du cordon d'alimentation doit être plus grande que les notes inscrites sur le matériel.
- L'appareil doit être relié à la terre correctement prise.
- Respecter les câbles et bande de puissance vulgarisation notes. Assurez-vous que l'ampérage total de tous les appareils reliés à la bande de câble d'extension ou de la puissance ne dépasse pas 80% de l'intensité nominale de la rallonge ou une multiprise.
- Lors de la connexion ou déconnexion du courant aux blocs d'alimentation enfichables à chaud, procédez comme suit:
 - Installez le bloc d'alimentation avant de connecter le cordon d'alimentation à l'alimentation.
 - Débranchez le cordon d'alimentation avant de retirer l'alimentation.
 - Débranchez toutes les sources d'alimentation du système en débranchant tous les câbles d'alimentation des alimentations.
- Les composants internes peuvent devenir extrêmement chaude pendant le fonctionnement. Prévoyez suffisamment de temps pour refroidir avant de le manipuler.
- Ne pas utiliser d'équipement endommagé. N'utilisez pas de cordons d'alimentation endommagés.
- Pour empêcher l'appareil de la surchauffe, ne jamais installer l'appareil dans un espace clos qui n'est pas correctement ventilé ou refroidi. Pour une bonne aération, gardez les surfaces avant et arrière de l'appareil dégagés et loin de l'échappement de l'autre appareil.
- Ne tentez pas de soulever un objet qui pourrait être trop lourd pour que vous soulevez par vous-même.



Débrancher les deux (2) cordons d'alimentation avant le dépannage.

2.1.2 RACK MOUNT AVERTISSEMENT



Le matériel monté sur rails/coulisseaux ne doit pas être utilisé comme étagère ou espace de travail.

2.1.3 AVERTISSEMENT DE BATTERIE

- Installation incorrecte d'une batterie ou d'utiliser une batterie non compatible peut accroître le risque d'incendie ou d'explosion. Remplacez la batterie uniquement avec le même type ou équivalent.
- Ne pas démonter, écraser, ou percer les piles.
- Ne jetez pas les batteries au feu ou avec les ordures ménagères. Contactez votre agence de recyclage des déchets pour obtenir l'adresse du dépôt emplacement de la batterie le plus proche.

2.1.4 ATTENTION – Restricted Sites d'accès

- Accès à être limité et contrôlé au service des personnes que par l'autorité responsable de l'emplacement.

2.1.5 ATTENTION - risque de dommage matériel ou de perte de données si les consignes ne sont pas

respectées

- Les conditions d'exploitation requises pour l'appareil sont les suivantes:
 - Température: 5 to 35°C.
 - Humidité, sans condensation: 8 to 90%.
- Avant de retirer ou d'installer principaux composants du système, assurez-vous de débrancher le premier. Éteignez le système avant de débrancher l'alimentation.
- L'appareil de serveur est conçu pour fonctionner dans un bureau type à environnement contrôlé.

2.1.6  ATTENTION - PRODUIT LASER CLASSE 1

Lorsque des CD, des DVD ou d'autres cartes / périphériques sont installés avec des émetteurs-récepteurs à fibre optique, l'équipement est considéré comme un produit de classe 1. Pour éviter tout risque d'exposition au rayonnement et / ou de blessure: ne pas ouvrir le boîtier d'un dispositif laser. Contactez le fabricant pour l'entretien.

2.1.7  ATTENTION - les décharges électrostatiques (ESD)

Les décharges électrostatiques (ESD) peuvent endommager les composants électroniques. Lors de la manipulation des composants internes, utilisez un bracelet antistatique relié à la masse du châssis de l'appareil de serveur, une surface non peinte.

2.2 Electromagnetic Compatibility (EMC) Notices Class A Warning

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre les mesures adéquates.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

3 Japan**3.1 EMC Warning**

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、の場合には使用者が適な対策
を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

3.2 Safety Warning

【注意】

付属の電源コードセットはこの製品専用です。他の
電気機器には使用しないでください。

【Warning】

The attached power cable is only for this product. Do not use the cable for any other product.



P/N: UNS-595-1223-00



REV: 0A