

SICHERHEITSHINWEISE UND BEHÖRDLICHE BESTIMMUNGEN



Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter www.VertivCo.com die Bedienungsanleitung herunterladen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte alle folgenden Sicherheitsrichtlinien durch, um sich und Ihren Cyclades™ ACS5000 oder ACS6000 Advanced Console Server zu schützen.

WARNUNG: Den Console Server nicht ohne Abdeckung betreiben.

VORSICHT:

- Um beim Trennen des Netzkabels einen Kurzschluss des Console Servers zu vermeiden, trennen Sie zuerst das Kabel vom Host-Server, dann das Netzkabel (falls vorhanden) vom Gerät und trennen Sie erst dann das Kabel vom Netzwerkanschluss. Beim erneuten Anschluss eines Netzkabels auf der Rückseite des Geräts schließen Sie das Kabel zuerst an den Netzwerkanschluss an und dann an das Host-Server-Gerät.
- Schließen Sie den Console Server zur Vermeidung von Elektroschocks an eine ordnungsgemäß geerdete Stromquelle an. Das Kabel ist mit einem dreipoligen Stecker versehen, um eine ordnungsgemäße Erdung sicherzustellen. Verwenden Sie keine Adapterstecker und entfernen Sie keinesfalls den Erdungsanschluss des Kabels. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden müssen, sollte dies ein dreidriges Kabel mit ordnungsgemäß geerdeten Steckern sein.
- Schützen Sie den Console Server vor elektrischen Stromschwankungen durch die Verwendung eines Überspannungsbegrenzers, Spannungsreglers oder einer unterbrechungsfreien Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass nichts auf den Kabeln des Konsolenservers steht und dass diese sich nirgends befinden, wo Personen auf die Kabel treten oder darüber stolpern könnten. Verschütten Sie keine Nahrungsmittel oder Getränke auf dem Konsolenserver.
- Schieben Sie keine Objekte durch die Öffnungen des Konsolenservers. Dies kann Feuer oder Elektroschocks durch das Kurzschließen der inneren Komponenten auslösen.
- Halten Sie den Console Server von Wärmequellen fern und blockieren Sie die Lüftungsöffnungen des Hosts nicht.
- Die Gleichstrommodelle des Console Servers müssen mit einem Unterbrechungsschalter oder einer Zweigstromkreis-Sicherung mit maximal 20 A installiert werden.
- Die Gleichstrommodelle des Console Servers sind nur für die Installation in Bereichen mit eingeschränktem Zugang (dedizierte Geräteräume, Geräteschränke u. Ä.) in Übereinstimmung mit Artikel 110-18, 110-26 und 110-27 des National Electrical Code, ANSI/NFPA 701, Ausgabe 1999, vorgesehen. Verwenden Sie mindestens 18-AWG- oder 0,75-mm²-Kabel, um die für Gleichstrom konfigurierte Einheit an eine zentrale Gleichstromversorgung anzuschließen. Installieren Sie den benötigten doppelpoligen, gleichstromgeeigneten 20-A-Unterbrechungsschalter mit einem Schalter und UL-Zertifizierung oder eine Zweigstromkreis-Sicherung zwischen der Stromquelle und dem Console Server für Gleichstrom. Mindest-Nennlast des Unterbrecherschalters: 2 A. Benötigte Leitergröße: 18 AWG oder größer.
- Verwenden Sie zur Minderung des Brandrisikos nur Telekommunikationskabel, die Nr. 26 AWG oder größer und UL- oder CSA-zertifiziert sind (z. B. 24 AWG).
- Der Console Server verfügt über ein oder zwei Netzkabel. Das/die Netzkabel vor der Wartung trennen, um einen Elektroschock zu vermeiden.

Informationen und Anweisungen zur Sicherheit

- Dieses Gerät enthält keine Komponenten, die vom Benutzer gewartet werden können. Die Geräteabdeckung nicht öffnen oder entfernen. Das Öffnen des Console Server-Gehäuses könnte den Benutzer gefährlichen Spannungen aussetzen und führt zum Erlöschen der Console Server-Garantie.
- Beim Umgang mit elektronischen Komponenten oder Bauteilen müssen Sie die folgenden antistatischen Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Schäden beachten.
 - Tragen Sie stets ein geerdetes Armband, wenn Sie in der Umgebung von Leiterplatten arbeiten.
 - Behandeln Sie alle Bauteile, Komponenten und Schnittstellenanschlüsse als statikempfindlich.
 - Arbeiten Sie möglichst nicht in mit Teppichboden ausgelegten Bereichen.
 - Bewegen Sie sich beim Entfernen oder Installieren der Leiterplatten so wenig wie möglich, um die statische Aufladung möglichst gering zu halten.

WARNUNG: Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird. Ersetzen Sie die Batterie ausschließlich durch denselben bzw. einen gleichwertigen, vom Hersteller empfohlenen Batterietyp. Gebrauchte Batterien müssen gemäß Herstelleranweisungen entsorgt werden.

SICHERHEITSHINWEISE UND BEHÖRDLICHE BESTIMMUNGEN

Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter www.VertivCo.com die Bedienungsanleitung herunterladen.



Sicherheitsvorkehrungen bei Rackbefestigung

Wenn dieses Produkt in einem Rack montiert wird, müssen die folgenden Sicherheitshinweise befolgt werden, um eine sichere Installation und einen sicheren Gebrauch dieses Produkts zu gewährleisten:

- Erhöhte Umgebungstemperaturen: Beim Einbau in geschlossenen Rack-Gruppen kann es vorkommen, dass die Betriebstemperatur in der Rack-Umgebung höher als die Raumtemperatur ist. Achten Sie darauf, dass die für dieses Produkt angegebene maximale Betriebstemperatur nicht überschritten wird. Die maximale Betriebstemperatur ist im Abschnitt „Technische Daten“ in der vollständigen Bedienungsanleitung für dieses Produkt angegeben, die unter <http://www.VertivCo.com> zur Verfügung steht.
- Unzureichende Belüftung: Der Einbau von Geräten im Rack muss so vorgenommen werden, dass die für den sicheren Betrieb der Geräte benötigte Luftzufuhr sichergestellt ist.
- Mechanische Belastung: Die Geräte müssen so in das Rack eingebaut werden, dass Gefahrensituationen aufgrund von ungleichmäßiger Belastung vermieden werden.
- Stromkreisüberlastung: Es muss darauf geachtet werden, welche Auswirkungen das Anschließen der Geräte an den Versorgungsstromkreis haben könnte und welche Auswirkungen eine Überlastung des Stromkreises auf den Überlastungsschutz und die Verkabelung haben könnte. Beachten Sie die Angabe der maximal zulässigen Stromstärke auf den Typenschildern der Geräte.
- Zuverlässige Erdung: Achten Sie darauf, dass im Rack montierte Geräte dauerhaft durchgängig zuverlässig geerdet sind. Achten Sie vor allem auf Versorgungsanschlüsse, die nicht direkt an den Abzweigstromkreis angeschlossen sind (z. B. bei Verwendung von Mehrfachsteckdosen).

Erklärungen zu elektromagnetischen Störungen

Produkte, die in den angegebenen Regionen oder Ländern auf elektromagnetische Verträglichkeit geprüft wurden, sind mit einer entsprechenden Markierung oder Erklärung auf der Produktkennzeichnung versehen. Die für das entsprechende Land zutreffende Erklärung ist unten aufgeführt.

Europäische Union

WARNUNG: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann die Verwendung dieses Geräts Funkstörungen hervorrufen. In diesem Fall muss der Benutzer u. U. angemessene Maßnahmen zur Beseitigung dieser Störungen ergreifen.

USA

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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 the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

Kanada

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.

Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

Korea

기종별	사용자 안내문
A급 기기 (업무용 정보통신기기)	이 기기는 업무용으로 전자파 적합 등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 구입 하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

SICHERHEITSHINWEISE UND BEHÖRDLICHE BESTIMMUNGEN

Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter www.VertivCo.com die Bedienungsanleitung herunterladen.



FCC-Anforderungen für das interne Modem

Die Federal Communication Commission (FCC) hat für Modelle, die mit einem internen Modem ausgestattet sind, Regeln aufgestellt, die den direkten Anschluss dieses Geräts an ein Telefonnetzwerk erlauben. Wenn dieses Gerät Fehlfunktionen aufweist, kann es zu Schäden am Telefonnetzwerk kommen. Die Verbindung zum Telefonnetzwerk muss in diesem Fall getrennt werden, bis die Fehlerursache festgestellt und das Gerät repariert werden kann. Andernfalls darf die Telefongesellschaft temporär ihre Leistungen einstellen. Die Telefongesellschaft darf Änderungen ihres technischen Betriebs und ihrer Vorgehensweisen durchführen. Wenn solche Änderungen die Kompatibilität oder Verwendung dieses Geräts beeinflussen, muss die Telefongesellschaft die Änderungen rechtzeitig ankündigen. Wenn die Telefongesellschaft Informationen über die an ihre Leitungen angeschlossenen Geräte anfordert, liefern Sie die folgenden Informationen:

- Die Telefonnummer und das angeschlossene Gerät
- Die Rufnummern-Äquivalenzzahl (REN)
- Das Gerät verwendet eine RJ-45-Buchse
- Die FCC-Registrierungsnummer

Über die REN (Rufnummern-Äquivalenzzahl) wird festgestellt, wie viele Geräte an die Telefonleitung angeschlossen sein dürfen. Zu viele RENs auf einer Telefonleitung können dazu führen, dass Geräte bei einem eingehenden Anruf nicht klingeln. In den meisten Bereichen sollte die Anzahl der RENs fünf (5,0) nicht überschreiten. Wenden Sie sich an Ihre Telefongesellschaft vor Ort, um die Anzahl der Geräte, die an eine Leitung angeschlossen werden dürfen, anhand der Gesamtsumme der RENs festzustellen.

Gemäß Telephone Consumer Protection Act aus dem Jahr 1991 darf keine Person einen Computer oder jegliche andere elektronische Geräte, einschließlich Faxgeräte, zum Senden von Nachrichten verwenden, es sei denn, eine solche Nachricht enthält in einem Abschnitt oben oder unten auf jeder gesendeten Seite oder auf der ersten gesendeten Seite das Sendedatum und die Sendezeit sowie eine Identifizierung des Unternehmens bzw. der juristischen oder natürlichen Person, die die Nachricht sendet, sowie die Telefonnummer der Maschine, des Unternehmens bzw. der juristischen oder natürlichen Person, die die Nachricht sendet. (Die genannte Telefonnummer darf keine 900-Nummer oder jegliche Nummer, die die Kosten für Orts- und Ferngespräche überschreitet, sein.) Dieses Gerät darf nicht mit Gemeinschaftsleitungen verwendet werden. Der Anschluss an eine Gemeinschaftsleitung unterliegt bundesstaatlichen Tarifen. Weitere Informationen sind von der Kommission für Versorgungsbetriebe im betreffenden Bundesstaat erhältlich. Informationen zur Programmierung dieser Informationen in Ihr Faxgerät oder Fax/Modem finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Faxgeräts.

PRODUKTNAME	ZERTIFIZIERUNGS-MODELLNUMMER (CMN)
ACS6048MSAC ACS6048SAC ACS6032MSAC ACS6032SAC ACS6016MSAC ACS6016SAC	CMN: 1044
ACS6048MDAC ACS6048DAC ACS6032MDAC ACS6032DAC ACS6016MDAC ACS6016DAC	CMN: 1045
ACS6048MSDC ACS6048SDC ACS6032MSDC ACS6032SDC ACS6016MSDC ACS6016SDC	CMN: 1046

PRODUKTNAME	ZERTIFIZIERUNGS-MODELLNUMMER (CMN)
ACS6048MDDC ACS6048DDC ACS6032MDDC ACS6032DDC ACS6016MDDC ACS6016DDC	CMN: 1047
ACS6008MSAC ACS6008SAC ACS6004MSAC ACS6004SAC	CMN: 1070
ACS6008MDAC ACS6008DAC ACS6004MDAC ACS6004DAC	CMN: 1071
ACS6008MSDC ACS6008SDC ACS6004MSDC ACS6004SDC	CMN: 1072

SICHERHEITSHINWEISE UND BEHÖRDLICHE BESTIMMUNGEN

Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter www.VertivCo.com die Bedienungsanleitung herunterladen.



Please visit <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for important safety information.

Veillez consulter le site <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.

Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Посетите страницу <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> для получения важной информации о безопасности.

请访问 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 了解重要的安全信息。

安全に関する重要な情報については、Webサイト (<http://www.VertivCo.com>) のComplianceRegulatoryInfo でご確認ください。

중요한 안전 관련 정보는 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 를 방문하십시오.



So erreichen Sie den technischen Kundendienst von Vertiv: www.VertivCo.com

© 2017 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv und das Vertiv-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Vertiv Co. Alle anderen erwähnten Namen und Logos sind Handelsnamen, Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Es wurden zwar alle Anstrengungen unternommen, um die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments zu gewährleisten, die Vertiv Co. übernimmt jedoch keine Verantwortung und lehnt jegliche Haftung ab für Schäden, die aus der Nutzung dieser Informationen entstehen, sowie für Fehler und Auslassungen. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

