Oracle® MICROS Hardware

Safety and Compliance Guide
for Workstations and Tablets

E65583-03

December 2018

ORACLE

Copyright © 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this software or related documentation is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Xeon are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Opteron, the AMD logo, and the AMD Opteron logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.

Access to Oracle Support

Oracle customers that have purchased support have access to electronic support through My Oracle Support. For information, visit http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info or visit http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs if you are hearing impaired.

Copyright © 2018, Oracle et/ou ses affiliés. Tous droits réservés.

Ce logiciel et la documentation qui l'accompagne sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle. Ils sont concédés sous licence et soumis à des restrictions d'utilisation et de divulgation. Sauf stipulation expresse de votre contrat de licence ou de la loi, vous ne pouvez pas copier, reproduire, traduire, diffuser, modifier, accorder de licence, transmettre, distribuer, exposer, exécuter, publier ou afficher le logiciel, même partiellement, sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit. Par ailleurs, il est interdit de procéder à toute ingénierie inverse du logiciel, de le désassembler ou de le décompiler, excepté à des fins d'interopérabilité avec des logiciels tiers ou tel que prescrit par la loi.

Les informations fournies dans ce document sont susceptibles de modification sans préavis. Par ailleurs, Oracle Corporation ne garantit pas qu'elles soient exemptes d'erreurs et vous invite, le cas échéant, à lui en faire part par écrit.

Si ce logiciel, ou la documentation qui l'accompagne, est livré sous licence au Gouvernement des Etats-Unis, ou à quiconque qui aurait souscrit la licence de ce logiciel pour le compte du Gouvernement des Etats-Unis, la notice suivante s'applique :

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Ce logiciel ou matériel a été développé pour un usage général dans le cadre d'applications de gestion des informations. Ce logiciel ou matériel n'est pas conçu ni n'est destiné à être utilisé dans des applications à risque, notamment dans des applications pouvant causer un risque de dommages corporels. Si vous utilisez ce logiciel ou ce matériel dans le cadre d'applications dangereuses, il est de votre responsabilité de prendre toutes les mesures de secours, de sauvegarde, de redondance et autres mesures nécessaires à son utilisation dans des conditions optimales de sécurité. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité quant aux dommages causés par l'utilisation de ce logiciel ou matériel pour des applications dangereuses.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle Corporation et/ou de ses affiliés. Tout autre nom mentionné peut correspondre à des marques appartenant à d'autres propriétaires qu'Oracle.

Intel et Intel Xeon sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques ou des marques déposées de SPARC International, Inc. AMD, Opteron, le logo AMD et le logo AMD Opteron sont des marques ou des marques déposées d'Advanced Micro Devices. UNIX est une marque déposée de The Open Group.

Ce logiciel ou matériel et la documentation qui l'accompagne peuvent fournir des informations ou des liens donnant accès à des contenus, des produits et des services émanant de tiers. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité ou garantie expresse quant aux contenus, produits ou services émanant de tiers, sauf mention contraire stipulée dans un contrat entre vous et Oracle. En aucun cas, Oracle Corporation et ses affiliés ne sauraient être tenus pour responsables des pertes subies, des coûts occasionnés ou des dommages causés par l'accès à des contenus, produits ou services tiers, ou à leur utilisation, sauf mention contraire stipulée dans un contrat entre vous et Oracle.

Cette documentation est fournie dans la Version préliminaire de Disponibilité Générale ("Pre-GA") et uniquement à des fins de démonstration et d'usage à titre préliminaire de la version finale. Celle-ci n'est pas toujours spécifique du matériel informatique sur lequel vous utilisez ce logiciel. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent expressément toute responsabilité ou garantie expresse quant au contenu de cette documentation. Oracle Corporation et ses affiliés ne sauraient en aucun cas être tenus pour responsable des pertes subies, des coûts occasionnés ou des dommages causés par l'utilisation de cette documentation.

Accès aux services de support Oracle

Les clients Oracle qui ont souscrit un contrat de support ont accès au support électronique via My Oracle Support. Pour plus d'informations, visitez le site http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info ou le site http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs si vous êtes malentendant.

Copyright © 2018, Oracle und/oder verbundene Unternehmen. All rights reserved. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Software und zugehörige Dokumentation werden im Rahmen eines Lizenzvertrages zur Verfügung gestellt, der Einschränkungen hinsichtlich Nutzung und Offenlegung enthält und durch Gesetze zum Schutz geistigen Eigentums geschützt ist. Sofern nicht ausdrücklich in Ihrem Lizenzvertrag vereinbart oder gesetzlich geregelt, darf diese Software weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder durch irgendein Mittel zu irgendeinem Zweck kopiert, reproduziert, übersetzt, gesendet, verändert, lizenziert, übertragen, verteilt, ausgestellt, ausgeführt, veröffentlicht oder angezeigt werden. Reverse Engineering, Disassemblierung oder Dekompilierung der Software ist verboten, es sei denn, dies ist erforderlich, um die gesetzlich vorgesehene Interoperabilität mit anderer Software zu ermöglichen.

Die hier angegebenen Informationen können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wir übernehmen keine Gewähr für deren Richtigkeit. Sollten Sie Fehler oder Unstimmigkeiten finden, bitten wir Sie, uns diese schriftlich mitzuteilen.

Wird diese Software oder zugehörige Dokumentation an die Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika bzw. einen Lizenznehmer im Auftrag der Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika geliefert, dann gilt Folgendes:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Diese Software oder Hardware ist für die allgemeine Anwendung in verschiedenen Informationsmanagementanwendungen konzipiert. Sie ist nicht für den Einsatz in potenziell gefährlichen Anwendungen bzw. Anwendungen mit einem potenziellen Risiko von Personenschäden geeignet. Falls die Software oder Hardware für solche Zwecke verwendet wird, verpflichtet sich der Lizenznehmer, sämtliche erforderlichen Maßnahmen wie Fail Safe, Backups und Redundancy zu ergreifen, um den sicheren Einsatz zu gewährleisten. Oracle Corporation und ihre verbundenen Unternehmen übernehmen keinerlei Haftung für Schäden, die beim Einsatz dieser Software oder Hardware in gefährlichen Anwendungen entstehen.

Oracle und Java sind eingetragene Marken von Oracle und/oder verbundenen Unternehmen.

Andere Namen und Bezeichnungen können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Intel und Intel Xeon sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation. Alle SPARC-Marken werden in Lizenz verwendet und sind Marken oder eingetragene Marken der SPARC International, Inc. AMD, Opteron, das AMD-Logo und das AMD Opteron-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Advanced Micro Devices. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group.

Diese Software oder Hardware und die Dokumentation können Zugriffsmöglichkeiten auf oder Informationen über Inhalte, Produkte und Serviceleistungen von Dritten enthalten. Sofern nicht ausdrücklich in einem Vertrag mit Oracle vereinbart, übernehmen die Oracle Corporation und ihre verbundenen Unternehmen keine Verantwortung für Inhalte, Produkte und Serviceleistungen von Dritten und lehnen ausdrücklich jegliche Art von Gewährleistung diesbezüglich ab. Sofern nicht ausdrücklich in einem Vertrag mit Oracle vereinbart, übernehmen die Oracle Corporation und ihre verbundenen Unternehmen keine Verantwortung für Verluste, Kosten oder Schäden, die aufgrund des Zugriffs oder der Verwendung von Inhalten, Produkten und Serviceleistungen von Dritten entstehen.

Diese Dokumentation ist als Entwurf (vor allgemeiner Verfügbarkeit des Produkts) zu betrachten. Sie dient ausschließlich zu Präsentationszwecken und zur vorläufigen Verwendung. Diese Dokumentation bezieht sich nicht notwendigerweise auf die Hardware, auf der Sie die Software einsetzen. Bitte beachten Sie, dass Oracle und/oder verbundene Unternehmen für vorläufige Dokumentation keinerlei Gewährleistung übernehmen und keine Verantwortung für Verluste, Kosten oder Schäden übernehmen, die auf die Nutzung dieser Dokumentation zurückzuführen sind.

Zugriff auf Oracle-Support

Oracle-Kunden mit einem gültigen Oracle-Supportvertrag haben Zugriff auf elektronischen Support über My Oracle Support. Weitere Informationen erhalten Sie unter http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info oder unter http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs, falls Sie eine Hörbehinderung haben.

Copyright © 2018, Oracle e/o relative consociate. Tutti i diritti riservati.

Il software e la relativa documentazione vengono distribuiti sulla base di specifiche condizioni di licenza che prevedono restrizioni relative all'uso e alla divulgazione e sono inoltre protetti dalle leggi vigenti sulla proprietà intellettuale. Ad eccezione di quanto espressamente consentito dal contratto di licenza o dalle disposizioni di legge, nessuna parte può essere utilizzata, copiata, riprodotta, tradotta, diffusa, modificata, concessa in licenza, trasmessa, distribuita, presentata, eseguita, pubblicata o visualizzata in alcuna forma o con alcun mezzo. La decodificazione, il disassemblaggio o la decompilazione del software sono vietati, salvo che per garantire l'interoperabilità nei casi espressamente previsti dalla legge.

Le informazioni contenute nella presente documentazione potranno essere soggette a modifiche senza preavviso. Non si garantisce che la presente documentazione sia priva di errori. Qualora l'utente riscontrasse dei problemi, è pregato di segnalarli per iscritto a Oracle.

Qualora il software o la relativa documentazione vengano forniti al Governo degli Stati Uniti o a chiunque li abbia in licenza per conto del Governo degli Stati Uniti, sarà applicabile la clausola riportata di seguito.

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal

Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Il presente software o hardware è stato sviluppato per un uso generico in varie applicazioni di gestione delle informazioni. Non è stato sviluppato né concepito per l'uso in campi intrinsecamente pericolosi, incluse le applicazioni che implicano un rischio di lesioni personali. Qualora il software o l'hardware venga utilizzato per impieghi pericolosi, è responsabilità dell'utente adottare tutte le necessarie misure di emergenza, backup, ridondanza e di altro tipo per garantirne la massima sicurezza di utilizzo. Oracle Corporation e le sue consociate declinano ogni responsabilità per eventuali danni causati dall'uso del software o dell'hardware per impieghi pericolosi.

Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle relative consociate. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

Intel e Intel Xeon sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation. Tutti i marchi SPARC sono utilizzati in base alla relativa licenza e sono marchi o marchi registrati di SPARC International, Inc. AMD, Opteron, il logo AMD e il logo AMD Opteron sono marchi o marchi registrati di Advanced Micro Devices. UNIX è un marchio registrato di The Open Group.

Il software o l'hardware e la documentazione possono includere informazioni su contenuti, prodotti e servizi di terze parti o collegamenti agli stessi. Oracle Corporation e le sue consociate declinano ogni responsabilità ed escludono espressamente qualsiasi tipo di garanzia relativa a contenuti, prodotti e servizi di terze parti se non diversamente regolato in uno specifico accordo in vigore tra l'utente e Oracle. Oracle Corporation e le sue consociate non potranno quindi essere ritenute responsabili per qualsiasi perdita, costo o danno causato dall'accesso a contenuti, prodotti o servizi di terze parti o dall'utilizzo degli stessi se non diversamente regolato in uno specifico accordo in vigore tra l'utente e Oracle.

La presente documentazione è una versione provvisoria in attesa della messa a disposizione del prodotto alla generalità dei clienti e viene fornita a scopo esclusivamente dimostrativo. Potrebbe inoltre non essere specifica per l'hardware sul quale viene utilizzato il software. Oracle Corporation e le sue consociate declinano ogni responsabilità ed escludono espressamente qualsiasi tipo di garanzia relativa alla presente documentazione e non potranno quindi essere ritenute responsabili per qualsiasi perdita, costo o danno causato dall'utilizzo di tale documentazione.

Accesso al Supporto Oracle

I clienti Oracle che hanno acquistato il servizio di supporto tecnico hanno accesso al supporto elettronico attraverso il portale Oracle My Oracle Support. Per tutte le necessarie informazioni, si prega di visitare il sito http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info oppure http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs per clienti non udenti.

Copyright © 2018, Oracle e/ou suas empresas afiliadas. Todos os direitos reservados e de titularidade da Oracle Corporation. Proibida a reprodução total ou parcial.

Este programa de computador e sua documentação são fornecidos sob um contrato de licença que contém restrições sobre seu uso e divulgação, sendo também protegidos pela legislação de propriedade intelectual. Exceto em situações expressamente permitidas no contrato de licença ou por lei, não é permitido usar, reproduzir, traduzir, divulgar, modificar, licenciar, transmitir, distribuir, expor, executar, publicar ou exibir qualquer parte deste programa de computador e de sua documentação, de qualquer forma ou através de qualquer meio. Não é permitida a engenharia reversa, a desmontagem ou a descompilação deste programa de computador, exceto se exigido por

lei para obter interoperabilidade.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Oracle Corporation não garante que tais informações estejam isentas de erros. Se você encontrar algum erro, por favor, nos envie uma descrição de tal problema por escrito.

Se este programa de computador, ou sua documentação, for entregue / distribuído(a) ao Governo dos Estados Unidos ou a qualquer outra parte que licencie os Programas em nome daquele Governo, a seguinte nota será aplicável:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Este programa de computador ou equipamento foi desenvolvido para uso em diversas aplicações de gerenciamento de informações. Ele não foi desenvolvido nem projetado para uso em aplicações inerentemente perigosas, incluindo aquelas que possam criar risco de lesões físicas. Se utilizar este programa ou equipamento em aplicações perigosas, você será responsável por tomar todas e quaisquer medidas apropriadas em termos de segurança, backup e redundância para garantir o uso seguro de tais programas de computador ou equipamentos. A Oracle Corporation e suas afiliadas se isentam de qualquer responsabilidade por quaisquer danos causados pela utilização deste programa de computador ou equipamento em aplicações perigosas.

Oracle e Java são marcas comerciais registradas da Oracle Corporation e/ou de suas empresas afiliadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Intel e Intel Xeon são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Intel Corporation. Todas as marcas comerciais SPARC são usadas sob licença e são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da SPARC International, Inc. AMD, Opteron, o logotipo da AMD e o logotipo do AMD Opteron são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Advanced Micro Devices. UNIX é uma marca comercial registrada licenciada por meio do consórcio The Open Group.

Este programa ou equipamento e sua documentação podem oferecer acesso ou informações relativas a conteúdos, produtos e serviços de terceiros. A Oracle Corporation e suas empresas afiliadas não fornecem quaisquer garantias relacionadas a conteúdos, produtos e serviços de terceiros e estão isentas de quaisquer responsabilidades associadas a eles, a menos que isso tenha sido estabelecido entre você e a Oracle em um contrato vigente. A Oracle Corporation e suas empresas afiliadas não são responsáveis por quaisquer tipos de perdas, despesas ou danos incorridos em consequência do acesso ou da utilização de conteúdos, produtos ou serviços de terceiros, a menos que isso tenha sido estabelecido entre você e a Oracle em um contrato vigente.

Esta documentação está em um status de Pré-disponibilidade Geral (Pré-GA) e destina-se somente a fins de demonstração e uso preliminar. Ela pode não ser específica do equipamento ("hardware") no qual você está usando o programa de computador ("software"). A Oracle Corporation e suas empresas afiliadas não fornecem quaisquer garantias relacionadas à documentação e estão isentas de qualquer responsabilidade decorrente de perdas, despesas ou danos incorridos no uso desta documentação.

Acesso ao Oracle Support

Os clientes da Oracle que adquiriram serviços de suporte têm acesso a suporte eletrônico por meio

do My Oracle Support. Para obter informações, visite
http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info ou visite
http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs caso tenha deficiência de audição.

Copyright © 2018, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Este software y la documentación relacionada están sujetos a un contrato de licencia que incluye restricciones de uso y revelación, y se encuentran protegidos por la legislación sobre la propiedad intelectual. A menos que figure explícitamente en el contrato de licencia o esté permitido por la ley, no se podrá utilizar, copiar, reproducir, traducir, emitir, modificar, conceder licencias, transmitir, distribuir, exhibir, representar, publicar ni mostrar ninguna parte, de ninguna forma, por ningún medio. Queda prohibida la ingeniería inversa, desensamblaje o descompilación de este software, excepto en la medida en que sean necesarios para conseguir interoperabilidad según lo especificado por la legislación aplicable.

La información contenida en este documento puede someterse a modificaciones sin previo aviso y no se garantiza que se encuentre exenta de errores. Si detecta algún error, le agradeceremos que nos lo comunique por escrito.

Si este software o la documentación relacionada se entrega al Gobierno de EE.UU. o a cualquier entidad que adquiera las licencias en nombre del Gobierno de EE.UU. entonces aplicará la siguiente disposición:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are “commercial computer software” pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Este software o hardware se ha desarrollado para uso general en diversas aplicaciones de gestión de la información. No se ha diseñado ni está destinado para utilizarse en aplicaciones de riesgo inherente, incluidas las aplicaciones que pueden causar daños personales. Si utiliza este software o hardware en aplicaciones de riesgo, usted será responsable de tomar todas las medidas apropiadas de prevención de fallos, copia de seguridad, redundancia o de cualquier otro tipo para garantizar la seguridad en el uso de este software o hardware. Oracle Corporation y sus filiales declinan toda responsabilidad derivada de los daños causados por el uso de este software o hardware en aplicaciones de riesgo.

Oracle y Java son marcas comerciales registradas de Oracle y/o sus filiales. Todos los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Intel e Intel Xeon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation. Todas las marcas comerciales de SPARC se utilizan con licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. AMD, Opteron, el logotipo de AMD y el logotipo de AMD Opteron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Advanced Micro Devices. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.

Este software o hardware y la documentación pueden proporcionar acceso a, o información sobre contenidos, productos o servicios de terceros. Oracle Corporation o sus filiales no son responsables y por ende desconocen cualquier tipo de garantía sobre el contenido, los productos o los servicios de terceros a menos que se indique otra cosa en un acuerdo en vigor formalizado entre Ud. y Oracle. Oracle Corporation y sus filiales no serán responsables frente a cualesquiera pérdidas,

costos o daños en los que se incurra como consecuencia de su acceso o su uso de contenidos, productos o servicios de terceros a menos que se indique otra cosa en un acuerdo en vigor formalizado entre Ud. y Oracle.

Esta documentación se encuentra en estado previo a Disponibilidad General y tiene una finalidad exclusivamente demostrativa y preliminar. Puede que no sea específica del hardware en el que se esté utilizando el software. Ni Oracle Corporation ni sus filiales son responsables de ofrecer cualquier tipo de garantía sobre esta documentación y renuncian explícitamente a ello; además no se harán responsables de las pérdidas, los costos o los daños en los que se incurra como consecuencia del uso de esta documentación.

Acceso a Oracle Support

Los clientes de Oracle que hayan adquirido servicios de soporte disponen de acceso a soporte electrónico a través de My Oracle Support. Para obtener información, visite http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info o http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs si tiene problemas de audición.

Copyright © 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

このソフトウェアおよび関連ドキュメントの使用と開示は、ライセンス契約の制約条件に従うものとし、知的財産に関する法律により保護されています。ライセ ンス契約で明示的に許諾されている場合もしくは法律によって認められている場合を除き、形式、手段に関係なく、いかなる部分も使用、複写、複製、翻訳、 放送、修正、ライセンス供与、送信、配布、発表、実行、公開または表示することはできません。このソフトウェアのリバース・エンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイルは互換性のために法律によって規定されている場合を除き、禁止されています。

ここに記載された情報は予告なしに変更される場合があります。また、誤りが無いことの保証はいたしかねます。誤りを見つけた場合は、オラクルまでご連絡く ださい。

このソフトウェアまたは関連ドキュメントを、米国政府機関もしくは米国政府機関に代わってこのソフトウェアまたは関連ドキュメントをライセンスされた者に提供する場合は、次の通知が適用されます。

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

このソフトウェアまたはハードウェアは様々な情報管理アプリケーションでの一般的な使用のために開発されたものです。このソフトウェアまたはハードウェアは、危険が伴うアプリケーション(人的傷害を発生させる可能性があるアプリケーションを含む)への用途を目的として開発されていません。このソフトウェアまたはハードウェアを危険が伴うアプリケーションで使用する際、安全に使用するために、適切な安全装置、バックアップ、冗長性(redundancy)、その他の対策を 講じることは使用者の責任となります。このソフトウェアまたはハードウェアを危険が伴うアプリケーションで使用したことに起因して損害が発生しても、Oracle Corporationおよびその関連会社は一切の責任を負いかねます。

OracleおよびJavaはオラクルおよびその関連会社の登録商標です。その他の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

Intel、Intel Xeonは、Intel Corporationの商標または登録商標です。すべてのSPARCの商標はライ

センスをもとに使用し、SPARC International, Inc.の商標または登録商 標です。AMD、Opteron、AMDロゴ、AMD Opteronロゴは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標または登録商標です。UNIXは、The Open Groupの登録商標です。

このソフトウェアまたはハードウェア、そしてドキュメントは、第三者のコンテンツ、製品、サービスへのアクセス、あるいはそれらに関する情報を提供することがあります。適用されるお客様とOracle Corporationとの間の契約に別段の定めがある場合を除いて、Oracle Corporationおよびその関連会社は、第三者のコンテンツ、製品、サービスに関して一切の責任を負わず、いかなる保証もいたしません。適用されるお客様とOracle Corporationとの間の契約に定めがある場合を除いて、 Oracle Corporationおよびその関連会社は、第三者のコンテンツ、製品、サービスへのアクセスまたは使用によって損失、費用、あるいは損害が発生しても一切の責 任を負いかねます。

このドキュメントはPre-General Availability (一般提供前)版であり、デモおよび暫定使用のみを目的としたものです。このソフトウェアを使用するハードウェアに限 定するものではありません。Oracle Corporationおよびその関連会社は、このドキュメントに関して一切の責任を負わず、いかなる保証もいたしません。また、このドキュメントを使用したことによって損失、費用、あるいは損害が発生しても、一切の責任を負いかねます。

Oracle Supportへのアクセス

サポートをご契約のお客様には、My Oracle Supportを通して電子支援サービスを提供しています。詳細情報は(http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info)か、聴覚に障害のあるお客様は(http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs)を参照してください。

Copyright © 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

본 소프트웨어와 관련 문서는 사용 제한 및 기밀 유지 규정을 포함하는 라이센스 합의서에 의거해 제공되며, 지적 재산법에 의해 보호됩니다. 라이센스 합의서 상에 명시적으로 허용 되어 있는 경우나 법규에 의해 허용된 경우를 제외하고, 어떠한 부분도 복사, 복제, 번역, 방송, 수정, 라이센스, 전송, 배포, 진열, 공연, 출판, 또는 시연될 수 없습니다. 상호 운용을 위해 법령상 요청된 경우를 제외하고, 본 소프트웨어를 역 분석, 분해 또는 역 파일링하는 것은 금지됩니다.

여기에 포함된 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있으며 오라클은 동 내용에 대하여 오류가 존재하지 않음을 보증하지 않습니다. 만일 오류를 발견하면 오라클에 서면으로 통지해 주 시기 바랍니다.

만일 본 소프트웨어나 관련 문서가 미국 정부기관 혹은 미국 정부기관을 대신하여 라이센스한 개인이나 법인에게 배송되는 경우, 다음 공지사항이 적용됩니다.

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 다양한 정보 관리 애플리케이션의 일반적인 사용을 목적으로 개발되었습니다. 본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 개인적인 상해를 초래할 수 있는 애 플리케이션을 포함하여 본질적으로 위험한 애플리케이션에서 사용할 목적으로 개발된 것이 아니며, 그러한 용도로 사용될 수 없습니다. 만일 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험 한 애플리케이션에서 사용할 경우, 라이센스 사용자는 해당 애플리케이션의 안전한 사용을 위해 모든 적절한 비상-안전, 백업, 대비 및 기타 조치를 반드시 취해야 합니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서 사용함으로 인하여 발생하는 어떠한 손해에 대해서도 책임을 부담하지 아니합니다.

Oracle과 Java는 Oracle Corporation 및/또는 그 자회사의 등록상표입니다. 기타 명칭들은 각 소속 회사의 상표일 수 있습니다.

Intel 및 Intel Xeon은 Intel Corporation의 상표 내지 등록상표입니다. SPARC 상표 일체는 라이센스에 의거하여 사용되며 SPARC International, Inc.의 상표 내지 등록상표입니다.

AMD, Opteron, AMD 로고 및 AMD Opteron 로고는 Advanced Micro Devices의 상표 내지 등록상표입니다. UNIX는 The Open Group의 등록상표입니다.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어와 관련문서(설명서)는 제3자 컨텐츠, 제품 및 서비스에 대한 접속 내지 정보를 제공할 수 있습니다. 사용자와 오라클 간의 합의서에 별도로 규정되어 있지 않는 한 Oracle Corporation과 그 자회사는 제3자의 컨텐츠, 제품 및 서비스와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않으며 그에 대한 일체의 보증을 명시적으로 부인합니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제3자의 컨텐츠, 제품 및 서비스에 접속 내지 이를 사용함으로 인해 초래되는 어떠한 손실, 비용 또는 손해에 대해 어떠한 책임도 부담하지 않습니다. 단, 사용자와 오라클 간의 합의서에 규정되어 있는 경우는 예외입니다.

본 문서는 상용화 이전의 문서이며 시연 및 예비 용도로 작성되었습니다. 본 문서의 내용은 귀하가 소프트웨어를 사용하고 있는 하드웨어에만 국한되지 않을 수도 있습니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 본 문서와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않으며 그와 관련된 모든 보증을 명시적으로 부인합니다. 또한 본 문서의 사용으로 인해 초래되는 손실, 비용 또 는 손해에 대하여도 일체의 책임을 부담하지 아니합니다.

오라클 고객지원센터 액세스

지원 서비스를 구매한 오라클 고객은 My Oracle Support를 통해 온라인 지원에 액세스할 수 있습니다. 자세한 내용은 http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info를 참조하거나, 청각 장애가 있는 경우 http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs를 방문하십시오.

版權所有 © 2018, Oracle 和 (或) 其關係公司。保留一切權利。

本軟體與相關說明文件是依據含有用途及保密限制事項的授權合約所提供，且受智慧財產法的保護。除了授權合約中或法律明文允許的部分外，不得以任何形式或方 法使用、複製、重製、翻譯、廣播、修改、授權、傳送、散布、展示、演出、出版或陳列本軟體的任何部分。除非依法需要取得互通性操作 (interoperability)，否則嚴 禁對本軟體進行還原工程 (reverse engineering)、反向組譯 (disassembly) 或解編 (decompilation)。

本文件中的資訊如有變更，恕不另行通知，且不保證沒有任何錯誤。如果您發現任何問題，請來函告知。 如果本軟體或相關說明文件是提供給美國政府或代表美國政府授權使用本軟體者，則適用下列條例：

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

本軟體或硬體是針對各類資訊管理應用程式的一般使用所開發。不適用任何原本就具危險性的應用上，包含會造成人身傷害風險的應用。如果您將本軟體或硬體應用於危險用途，則應採取適當的保全、備份、儲備和其他措施以確保使用安全。Oracle Corporation 和其關係企業聲明對將本軟體或硬體應用於危險用途所造成之損害概 不負任何責任。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和 (或) 其關係企業的註冊商標。其他名稱為各商標持有人所擁有之商標。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 的商標或註冊商標。所有 SPARC 商標的使用皆經過授權，且是 SPARC International, Inc. 的商標或註冊商標。AMD、Opteron、

AMD 標誌與 AMD Opteron 標誌是 Advanced Micro Devices 的商標或註冊商標。UNIX 是 The Open Group 的註冊商標。

本軟體或硬體與說明文件可能提供有關第三方內容、產品和服務的存取途徑與資訊。除非您與 Oracle 之間的適用合約另有規定，否則 Oracle Corporation 和其關係企業 明文聲明對第三方網站所提供的內容、產品與服務不做保證，且不負任何責任。除非您與 Oracle 之間的適用合約另有規定，否則 Oracle Corporation 和其關係企業對於 您存取或使用第三方的內容、產品或服務所引起的任何損失、費用或損害亦不負任何責任。

本說明文件是正式上市前的文件版本，僅供示範和初步使用。本說明文件可能不適用於您安裝軟體的硬體。Oracle Corporation 和其關係企業明文聲明對於本說明文件 內容不做保證亦不負任何責任，且對於使用本說明文件所引起的任何損失、費用或損害不負任何責任。

存取 Oracle 支援

已經購買客戶支援的 Oracle 客戶可從 My Oracle Support 取得網路支援。如需資訊，請瀏覽 http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info；如您有聽力障 礙，請瀏覽 http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs。

版权所有 © 2018, Oracle 和/或其附属公司。保留所有权利。

本软件和相关文档是根据许可证协议提供的，该许可证协议中规定了关于使用和公开本软件和相关文档的各种限制，并受知识产权法的保护。除非在许可证协议中明 确许可或适用法律明确授权，否则不得以任何形式、任何方式使用、拷贝、复制、翻译、广播、修改、授权、传播、分发、展示、执行、发布或显示本软件和相关文 档的任何部分。除非法律要求实现互操作，否则严禁对本软件进行逆向工程设计、反汇编或反编译。

此文档所含信息可能随时被修改，恕不另行通知，我们不保证该信息没有错误。如果贵方发现任何问题，请书面通知我们。 如果将本软件或相关文档交付给美国政府，或者交付给以美国政府名义获得许可证的任何机构，则适用以下注意事项：

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

本软件或硬件是为了在各种信息管理应用领域内的一般使用而开发的。它不应被应用于任何存在危险或潜在危险的应用领域，也不是为此而开发的，其中包括可能会 产生人身伤害的应用领域。如果在危险应用领域内使用本软件或硬件，贵方应负责采取所有适当的防范措施，包括备份、冗余和其它确保安全使用本软件或硬件的措 施。对于因在危险应用领域内使用本软件或硬件所造成的一切损失或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。所有 SPARC 商标均是 SPARC International, Inc 的商标或注册商标，并应按照许可证的规定使用。AMD、 Opteron、AMD 徽标以及 AMD Opteron 徽标是 Advanced Micro Devices 的商标或注册商标。UNIX 是 The Open Group 的注册商标。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其附属公司的注册商标。其他名称可能是各自所有者的商标。

本软件或硬件以及文档可能提供了访问第三方内容、产品和服务的方式或有关这些内容、产品和服务的信息。除非您与 Oracle 签订的相应协议另行规定，否则对于第 三方内容、产品和服务，Oracle Corporation 及其附属公司明确表示不承担任何种类的保证，亦不对其承担任何责任。除非您和 Oracle 签订的相应协议另行规定，否则 对于因访问或使用第三方内容、产品或服务所造成的任何损失、成本或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。

本文档属于正式上市前版本，仅供演示和预备之用。本文档可能不是针对贵方正运行软件的硬件撰写的。Oracle Corporation 及其附属公司对预发布文档不做任何担 保，且对因使用该文档所导致的任何损失、费用或损害概不负责。

获得 Oracle 支持

购买了支持服务的 Oracle 客户可通过 My Oracle Support 获得电子支持。有关信息，请访问 http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info；如果您听力受 损，请访问 http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs。

© 2018,

Denne programvaren og relatert dokumentasjon tilbys under en lisensavtale som inneholder begrensninger for bruk og videreformidling, og er beskyttet av opphavsrettslovgivning. Med unntak av når det er uttrykkelig tillatt i lisensavtalen eller i lov, er det ikke tillatt å bruke, kopiere, gjengi, oversette, kringkaste, endre, lisensiere, overføre, distribuere, stille ut, utføre, publisere eller vise frem noen deler i noen form eller på noen måte. Det er ikke tillatt å dekompilere programvaren (Reverse Engineering), eller bearbeide denne med sikte på å rekonstruere kildekoden, med unntak av når dette i henhold til lov måtte være nødvendig for integrasjon.

Informasjonen heri kan endres uten varsel og det gis ingen garantier for at den ikke inneholder feil. Hvis du finner feil, vennligst meld fra til Oracle om dette skriftlig.

Hvis dette er programvare eller relatert dokumentasjon som leveres til amerikanske myndigheter eller noen som har lisens til den på vegne av amerikanske myndigheter, så gjelder følgende:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Programvaren eller maskinvaren er utviklet for vanlig bruk i en rekke ulike informasjonsstyringsapplikasjoner. Den er ikke utviklet eller ment brukt i noen applikasjoner som i seg selv kan være farlige, inkludert applikasjoner som kan føre til fare for personskade. Hvis denne programvaren eller maskinvaren brukes i farlige applikasjoner, har den som forestår slik bruk ansvar for å iverksette hensiktsmessige sikkerhetstiltak som sikrer sikker bruk av den. Oracle og tilknyttede selskaper fraskriver seg alt ansvar for skader som måtte oppstå som følge av bruk av programvaren eller maskinvaren i farlige applikasjoner.

Oracle og Java er registrerte varemerker for Oracle Corporation og/eller tilknyttede selskaper. Andre navn kan være varemerker for de respektive rettighetshaverne.

Intel og Intel Xeon er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation. Alle SPARC-varemerker er benyttet i henhold til lisens og er varemerker eller registrerte varemerker for SPARC International, Inc. AMD, Opteron, AMD-logoen og AMD Opteron-logoen er varemerker eller

registrerte varemerker for Advanced Micro Devices. UNIX er et registrert varemerke for The Open Group.

Programvaren eller maskinvaren og dokumentasjonen kan inneholde tilgang til eller informasjon om tredjeparts innhold, produkter og tjenester. Oracle Corporation og tilknyttede selskaper er ikke ansvarlig for og fraskriver seg uttrykkelig alle garantier av ethvert slag som gjelder tredjeparts innhold, produkt eller tjenester, med mindre noe annet er avtalt i en gjeldende avtale mellom deg og Oracle. Oracle Corporation og tilknyttede selskaper fraskriver seg alt ansvar for enhver form for tap, kostnader eller skader som måtte oppstå som følge av tilgang til eller bruk av tredjeparts innhold, produkter eller tjenester, unntatt det som er avtalt i en gjeldende avtale mellom deg og Oracle.

Denne dokumentasjonen er ikke generelt tilgjengelig ennå og er bare beregnet på demonstrasjon og midlertidig bruk. Den gjelder ikke nødvendigvis maskinvaren du bruker programvaren på. Oracle Corporation og tilknyttede selskaper har ikke ansvar for og fraskriver seg uttrykkelig alle garantier av ethvert slag som gjelder denne dokumentasjonen, og fraskriver seg også alt ansvar for tap, kostnader eller skader som måtte oppstå som følge av bruk av dokumentasjonen.

Tilgang til Oracle Support

Oracles kunder som har kjøpt kundestøtte har tilgang til elektronisk kundestøtte gjennom My Oracle Support. Mer informasjon finnes på http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info, eller http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs for hørselshemmede.

Copyright © 2018, Oracle och/eller dess dotterbolag. Oracle förbehåller sig samtliga rättigheter.

Programmet och dess tillhörande dokumentation upplåts enligt ett licensavtal som begränsar nyttjanderätt och offentliggörande, samt skyddas av upphovsrätt, patent, varumärkesrätt och annan immaterialrättslig lagstiftning. Med undantag för vad som uttryckligen tillåts i licensavtalet eller tillämpliga lagar, är det inte tillåtet att använda, kopiera, reproducera, översätta, utsända, modifiera, underlicensiera, överföra, distribuera, visa offentligt, uppföra, publicera eller visa någon del, i någon form, eller med några medel. Det är inte tillåtet att dekompilera, demontera eller baklängeskonstruera programmen, med undantag för nödvändiga anpassningar till programvaror från andra leverantörer, och i de fall där tillämplig lagstiftning uttryckligen tillåter det.

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande och inga garantier ges att dokumentet/informationen är felfritt. Om du hittar felaktigheter i dokumentationen ber vi att du rapporterar dem skriftligen.

Om programmet eller dess tillhörande dokumentation levereras till amerikansk myndighet (US Government) eller om någon upplåter eller använder programmen för amerikansk myndighets räkning gäller följande:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Programmet eller maskinvaran är avsett för generell användning i en mängd olika informationshanteringsprogram. Det är inte utvecklat för eller avsett för användning som till sin

natur är att anses som farlig, inklusive verksamheter som kan orsaka risk för personskada. Vid användning av programmet eller maskinvaran i farlig verksamhet är det licenstagarens eget ansvar att vidta alla säkerhetsåtgärder för användning av programmen för sådana syften. Oracle Corporation och dess dotterbolag frånsäger sig allt ansvar för skador som uppkommer vid användning av programmet eller maskinvaran i sådan farlig verksamhet.

Oracle och Java är registrerade varumärken tillhörande Oracle och/eller dess dotterbolag. Övriga namn kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

Intel och Intel Xeon är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Intel Corporation. Alla SPARC-varumärken används under licens och är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande SPARC International, Inc. AMD, Opteron, AMD-logotypen samt AMD Opteron-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Advanced Micro Devices. UNIX är ett registrerat varumärke tillhörande The Open Group.

Programmet, hårdvaran och dess tillhörande dokumentation kan ge åtkomst till innehåll, produkter och tjänster från tredje part. Oracle Corporation och dess dotterbolag är inte ansvarigt för och frånsäger sig uttryckligen allt ansvar med avseende på innehåll, produkter och tjänster från tredje part om inte något annat har angetts i ett tillämpligt avtal mellan dig och Oracle. Oracle Corporation och dess dotterbolag ansvarar inte för förlust, kostnader eller skada av något slag som kan uppkomma från åtkomst eller användning av innehåll, produkter eller tjänster från tredje part förutom vad som har angetts i ett tillämpligt avtal mellan dig och Oracle.

Dokumentationen har statusen "Före allmän tillgänglighet" och är endast avsedd för demonstration och tillfällig användning. Den kan vara avsedd för annan hårdvara än den som du använder programvaran på. Oracle Corporation och dess dotterbolag ansvarar inte för och garanterar inte innehållet i dokumentationen, och ansvarar heller inte för förluster, kostnader eller skador som uppstår till följd av användning av denna dokumentation.

Åtkomst till Oracle Support

Oracles kunder som har köpt support har tillgång till elektronisk support via My Oracle Support. För mer information besök http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info eller http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs om du är hörselskadad.

Ophavsret © 2018, Oracle og/eller Oracles associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette softwareprogram og tilhørende dokumentation er underlagt en licensaftale, der indeholder begrænsninger for anvendelse og regler om fortrolighed, og er beskyttet af immaterialretlige lovregler. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet i licensaftalen eller følger af ufravigelig lovgivning, må ingen del af dette softwareprogram anvendes, kopieres, reproduceres, oversættes, videreformidles, transmitteres, fremføres, ændres, licensieres, distribueres, udstilles, offentliggøres eller vises helt eller delvist i nogen form eller på nogen måde, elektronisk eller mekanisk, til noget som helst formål. Bearbejdelse med sigte på at rekonstruere kildekoden ("reverse engineering"), demontering eller dekompilering af softwareprogrammet, er ikke tilladt, medmindre det er nødvendigt for at opnå interoperabilitet og følger af ufravigelig lovgivning.

Oplysningerne i nærværende dokument kan ændres uden forudgående varsel. Vi tager forbehold for fejl i nærværende dokument. Såfremt der er kommentarer til nærværende dokument, bedes disse fremsendt skriftligt til os.

Hvis softwareprogrammet eller tilhørende dokumentation leveres til den amerikanske regering eller til nogen, der har licensieret eller anvender det på vegne af den amerikanske regering, så er følgende meddelelse gældende:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated

software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Softwareprogrammet eller hardwaren er udviklet til almindelig anvendelse i forskellige informationsstyringsprogrammer. Softwareprogrammet eller hardwaren er ikke udviklet eller beregnet til anvendelse i programmer, der er forbundet med en iboende fare, herunder anvendelser der kan forårsage personskade. Det er licenstagers ansvar at tage alle passende sikkerhedsforanstaltninger, back-up og forholdsregler for at sikre en sikker anvendelse af softwareprogrammet eller hardwaren, hvis dette bruges til sådanne formål. Oracle Corporation og/eller Oracle Corporations associerede selskaber påtager sig intet ansvar for nogen skade, der måtte være forårsaget af en sådan anvendelse af softwareprogrammet eller hardwaren.

Oracle og Java er registrerede varemærker tilhørende Oracle og/eller Oracles associerede selskaber. Andre navne kan være varemærker tilhørende de respektive ejere.

Intel og IntelXeon er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation. Alle SPARC varemærker er underlagt licensaftale og er registrerede varemærker tilhørende SPARC International, Inc. AMD, Opteron, AMD-logoet og AMD Opteron-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Advanced Micro Devices. UNIX er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

Dette softwareprogram eller hardware og tilhørende dokumentation kan give adgang til eller indeholde oplysninger om indhold, produkter og ydelser fra tredjeparter. Oracle Corporation og/eller Oracle Corporations associerede selskaber er ikke ansvarlig for og yder ingen garanti af nogen art hvad angår indhold, produkter og ydelser fra tredjeparter med mindre andet er anført i gældende aftale mellem dig og Oracle. Oracle Corporation og/eller Oracle Corporations associerede selskaber påtager sig intet ansvar for noget tab eller nogen omkostninger eller skader, der opstår som følge af adgang til eller brug af indhold, produkter eller ydelser fra tredjeparter, med mindre andet er anført i gældende aftale mellem dig og Oracle.

Dokumentationen skal betragtes som præ-GA (Generel Adgang; på engelsk: General Availability) og er kun beregnet til demonstration og midlertidig brug. Nærværende dokumentation er ikke nødvendigvis lavet specifikt for den hardware, som du bruger softwareprogrammet på. Oracle Corporation og/eller Oracle Corporations associerede selskaber er ikke ansvarlig for og yder ingen garanti hvad angår denne dokumentation og er ikke ansvarlige for noget tab eller nogen omkostninger eller skader, der opstår som følge af anvendelsen af nærværende dokumentation.

Adgang til Oracle Support

Oracle kunder, der har købt support, har adgang til elektronisk support via My Oracle Support. For oplysninger henvises til http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info eller http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs, hvis du er hørehæmmet.

Tekijänoikeudet © 2018, Oracle ja/tai sen tytär-, sisar- tai osakkuusyhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

Ohjelmisto ja siihen liittyvä dokumentaatio annetaan käyttöön käyttö- ja salassapitorajoituksia sisältävään käyttöoikeussopimukseen perustuen. Ohjelmisto ja dokumentaatio on suojattu tekijänoikeuksia, patentteja ja muita teollisoikeuksia koskevilla laeilla. Ellei tämän ohjelmiston käyttöoikeussopimuksessa nimenomaan toisin todeta tai laki sitä salli, ohjelmiston mitään osaa ei

saa käyttää, kopioida, jäljentää, kääntää, lähettää, muokata, lisensoida, levittää, jaella, suorittaa, julkaista tai esittää missään muodossa tai millään keinoin. Ohjelmiston koodin muodon kääntäminen, palauttaminen symboliselle konekielelle ja purkaminen on kielletty paitsi silloin, kun laki sitä edellyttää yhteentoimivuuden varmistamiseksi.

Tässä esitetyt tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta, eikä Oracle takaa tietojen virheettömyyttä. Jos tiedoista löytyy virheellisyyksiä, pyydämme ilmoittamaan niistä meille kirjallisesti.

Jos tämä on ohjelmisto tai siihen liittyvä dokumentaatio, joka toimitetaan USA:n valtiolle, valtionhallinnolle tai jollekin osapuolelle, joka myöntää käyttöoikeuksia USA:n valtionhallinnon puolesta, seuraavia määräyksiä sovelletaan:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Tämä ohjelmisto tai laitteisto on tarkoitettu yleiskäyttöön erilaisissa tiedonhallinnan sovelluksissa. Ohjelmistoa tai laitteistoa ei ole suunniteltu eikä tarkoitettu käytettäväksi missään yleisvaarallisessa sovelluksessa, mukaan lukien sovellukset, joiden yhteydessä voi muodostua vamman tai loukkaantumisen riski. Jos tätä ohjelmistoa tai laitteistoa käytetään vaarallisissa sovelluksissa, käyttäjän vastuulla on ryhtyä kaikkiin tarvittaviin varotoimiin, mukaan lukien varajärjestelmien ylläpito ja varmuuskopiointi, tämän ohjelmiston tai laitteiston turvallisen käytön varmistamiseksi. Oracle Corporation ja sen tytär-, sisar-, tai osakkuusyhtiöt eivät ole vastuussa mistään vahingoista, jotka aiheutuvat ohjelmiston tai laitteiston käytöstä vaarallisissa sovelluksissa.

Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytär-, sisar- tai osakkuusyhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut yritysten tai tuotteiden nimet saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Intel ja Intel Xeon ovat Intel Corporation –yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikkia SPARC-tavaramerkkejä käytetään käyttöoikeussopimukseen perustuen ja ne ovat SPARC International, Inc. –yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. AMD, Opteron, AMD-liikemerkki ja AMD Opteron –liikemerkki ovat Advanced Micro Devices –yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. UNIX on The Open Group -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Tämä ohjelmisto tai laitteisto ja dokumentaatio saattavat mahdollistaa pääsyn kolmansien osapuolten tuotteisiin, sisältöön tai palveluihin, tai saattavat sisältää niistä tietoa. Oracle Corporation ja sen tytär-, sisar- tai osakkuusyhtiöt eivät vastaa eivätkä anna mitään takuuta, joka liittyy kolmansien osapuolten tuotteisiin, sisältöihin tai palveluihin, ellei siitä ole erikseen mainittu teidän ja Oraclen välillä sovellettavassa sopimuksessa. Oracle Corporation ja sen tytär-, sisar- tai osakkuusyhtiöt eivät vastaa mistään asiakkaalle aiheutuneesta menetyksestä, kustannuksesta tai vahingosta, joka syntyy asiakkaan käytettyä kolmansien osapuolten tuotteita, sisältöä tai palveluita, ellei sitä ole erikseen mainittu teidän ja Oraclen välillä sovellettavassa sopimuksessa.

Tämä dokumentaatio on julkistamatonta ja se on tarkoitettu ainoastaan esittelytarkoituksiin ja alustavaan ennakkokäyttöön. Dokumentaatiota ei ole välttämättä laadittu nimenomaan sitä laitteistoa ajatellen, jossa ohjelmistoa käytetään. Oracle Corporation ja sen tytär-, sisar- tai osakkuusyhtiöt eivät vastaa millään tavoin mistään takuusta, joka liittyy tähän dokumentaatioon, eivätkä vastaa mistään asiakkaalle aiheutuneesta menetyksestä, kustannuksesta tai vahingosta, joka syntyy tämän dokumentaation käytöstä.

Oraclen tukipalveluiden käyttöoikeus

Oraclen asiakkailla, jotka ovat ostaneet tukipalveluita on oikeus käyttää My Oracle Support – sivuston sähköisiä tukipalveluita. Lisätietoja voi tarkastella osoitteessa http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info tai kuulorajoitteisille tarkoitetussa osoitteessa http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs.

Copyright © 2018. Корпорация Oracle и аффилированные с ней лица. Все права защищены.

Настоящее программное обеспечение и сопроводительная документация предоставляются в соответствии с лицензионным соглашением, содержащим ограничения на использование и раскрытие содержимого, и защищены законами об интеллектуальной собственности. Использование, копирование, воспроизведение, перевод, транслирование, изменение, лицензирование, передача, распространение, показ, представление, публикация или демонстрация любой части в любом виде и любыми способами запрещены, за исключением случаев, в явном виде разрешенных лицензионным соглашением или законом. Инженерный анализ, разборка или декомпиляция настоящего программного обеспечения запрещены, за исключением тех случаев, когда это требуется законом для целей функциональной совместимости.

Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Отсутствие ошибок в ней не гарантируется. В случае обнаружения каких-либо ошибок сообщите нам о них в письменной форме.

Если настоящие программное обеспечение и документация поставляются правительству США или любой организации, выдающей лицензии или использующей эти Программы от лица правительства США, то применимо следующее уведомление:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

Настоящее программное обеспечение или техника предназначено для основного применения в сфере управления информацией. Оно не предназначено для использования в опасных по своей природе применениях, в том числе в тех случаях, когда присутствует риск травмирования персонала. При использовании настоящего программного обеспечения или техники в опасных применениях вы несете ответственность за принятие всех необходимых мер, гарантирующих безопасное использование настоящего программного обеспечения или техники: отказоустойчивость, резервное копирование, дублирование и т. д. Корпорация Oracle и ее дочерние компании отказываются от ответственности за любой ущерб, вызванный использованием настоящего программного обеспечения или техники в опасных применениях.

Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками Oracle и/или ее филиалов. Другие наименования могут являться товарными знаками соответствующих владельцев.

Intel и Xeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel. Все товарные знаки SPARC используются по лицензии и являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками SPARC International, Inc. AMD, Opteron, эмблема AMD и эмблема AMD Opteron являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Advanced Micro Devices. UNIX является

зарегистрированным товарным знаком The Open Group.

Настоящее программное обеспечение, аппаратные средства и документация могут содержать информацию о контенте, продуктах и услугах третьих сторон или предлагать возможности доступа к этим ресурсам. Корпорация Oracle и аффилированные с ней лица не несут ответственности в отношении стороннего контента, продуктов и услуг и прямо отказываются от предоставления соответствующих гарантий любого вида, если иное не предусмотрено применимым соглашением, заключенным между вашей компанией и Oracle. Корпорация Oracle и аффилированные с ней лица не несут ответственности за ущерб, убытки или затраты, которые может повлечь доступ к стороннему контенту, продуктам и услугам или их использование, за исключением случаев, предусмотренных применимым соглашением, заключенным между вашей компанией и Oracle.

Доступ к службе поддержки Oracle

Клиенты Oracle, которые приобрели пакет услуг по поддержке, имеют доступ к электронной службе технической поддержки My Oracle Support. Дополнительные сведения см. на сайте http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info или http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs (для слабослышащих).

Contents

Preface **25**
Audience 25
Customer Support 25
Documentation 25
Revision History 25
1 Declaration of Conformity **26**
English 26
Français 26
Deutsch 26
Italiano 26
Português (Brasil) 26
Español 27
Русский 27
日本語 27
한국어 27
繁體中文 27
简体中文 27
2 Restriction of Hazardous Substances (RoHS) **28**
English 28
Français 28
Deutsch 28
Italiano 28
Português (Brasil) 29
Español 29
Русский 29
日本語 29
한국어 29
繁體中文 29
简体中文 33
3 Product Take Back and Recycling **34**
English 34
Français 34
Deutsch 34
Italiano 34
Português (Brasil) 34

Español 35
Русский 35
日本語 35
한국어 35
繁體中文 35
简体中文 35

4 Regulatory Compliance Statements 36

International CISPR32 Class A Notice 36
FCC Class A Notice 36
FCC Class B Notice 37
ICES-003 Class A Notice - Avis NMB-003, Classe A 37
ICES-003 Class B Notice - Avis NMB-003, Classe B 37
BSMI Class A Notice 37
CCC Class A Notice 37
Korean Class A Notice 38
Korean Class B Notice 38

5 Safety Agency Compliance Statements 39

Safety Precautions 39
Symbols 39
Modifications to Equipment 40
Placement of an Oracle Product 40
SELV Compliance 40
Power Cord Connection 40
Battery Warning 41
Laser Compliance Notice 41
Wireless Networking 41
Conformité aux normes de sécurité 42
Mesures de sécurité 42
Symboles 43
Modification du matériel 43
Positionnement d'un produit Oracle 43
Conformité SELV 43
Connexion du cordon d'alimentation 43
Mise en garde relative aux batteries 44
Avis de conformité des appareils laser 44
Réseau sans fil 45
Einhaltung sicherheitsbehördlicher Vorschriften 45
Sicherheitsvorkehrungen 45

Symbole 45
Modifikationen des Geräts 46
Aufstellung von Oracle-Geräten 46
SELV-Konformität 46
Anschluss des Netzkabels 46
Warnung bezüglich Batterien 47
Hinweise zur Laser-Konformität 47
Dichiarazioni di conformità alle norme di sicurezza 47
Misure precauzionali 47
Simboli 48
Modifiche all'apparecchiatura 48
Collocazione dei prodotti Oracle 48
Conformità SELV 48
Collegamento del cavo di alimentazione 48
Avviso relativo alle batterie 49
Conformità alle certificazioni laser 49
Normas de Conformidade da Agência de Segurança 49
Medidas de segurança 50
Símbolos 50
Modificações no equipamento 50
Instalação de produto Oracle 50
Conformidade SELV 50
Conexão dos cabos de energia 51
Alerta sobre baterias 51
Aviso de Conformidade para Tecnologia Laser 51
Rede sem fio 52
Normativas de seguridad 52
Medidas de seguridad 52
Símbolos 52
Modificaciones en el equipo 53
Colocación de un producto Oracle 53
Cumplimiento de la normativa para instalaciones SELV 53
Conexión del cable de alimentación 53
Advertencia sobre las baterías 54
Aviso de conformidad sobre el láser 54
Conexiones inalámbricas 54
Меры безопасности 54
Пиктограммы 54
Модификации оборудования 55

Размещение оборудования Oracle 55
Соответствие требованиям БСНН (SELV) 55
Подключение шнура питания 55
Предупреждение об аккумуляторных батареях 56
Уведомление о соответствии требованиям лазерной безопасности 56
Беспроводные сети 57
日本語 58
安全性試験機関のコンプライアンスに関する声明 58
取り扱いの注意 58
記号 58
装置の改造 59
Oracle 製品の設置 59
SELV 対応 59
電源コードの接続 59
電池に関する注意 59
レーザーの規定適合について 60
한국어 60
안전 기관 준수 규정 60
안전 예방 조치 60
기호 60
장비 개조 61
Oracle 제품 배치 61
SELV 준수 61
전원 코드 연결 61
배터리 경고 62
Laser Compliance Notice(레이저 준수 공지) 62
繁體中文 62
安全規範遵循說明 62
安全防範措施 62
符號 62
設備改造 63
Oracle 產品的放置位置 63
SELV 規範遵循 63
電源線連接 63
電池警告 64
雷射規範遵循聲明 64
简体中文 64

安全规范遵循说明 64
安全防范措施 64
符号 64
设备改装 65
Oracle 产品的放置 65
SELV 符合标准 65
电源线连接 65
电池警告 66
符合激光标准声明 66
Nordic Lithium Battery Cautions 66
Norge 66
Sverige 66
Danmark 66
Suomi 66
Nordic Grounded Socket Cautions 67
English 67
Norge 67
Sverige 67
Suomi 67

Preface

This document provides safety and compliance information for Oracle MICROS Workstations and Tablets.

Audience

This document is intended for users, technicians, system administrators, and authorized services providers of Oracle MICROS Workstations and Tablets.

Customer Support

To contact Oracle Customer Support, access My Oracle Support at the following URL: https://support.oracle.com

When contacting Customer Support, please provide the following:

- Product version and program/module name
- Functional and technical description of the problem (include business impact)
- Detailed step-by-step instructions to re-create
- Exact error message received and any associated log files
- Screen shots of each step you take

Documentation

Oracle Hospitality product documentation is available on the Oracle Help Center at http://docs.oracle.com/en/industries/hospitality/

Revision History

Date	Description of Change
July 2015	• Initial publication
Januray 2018	• Updated for Oracle MICROS Hardware
December 2018	• Added content translated to Russian language

1 Declaration of Conformity

- English
- Français
- Deutsch
- Italiano
- Português (Brasil)
- Español
- Русский
- 日本語
- 한국어
- 繁體中文
- 简体中文

English

To receive a copy of the latest Declaration of Conformity (DoC) for the product, either contact your local Oracle sales representative or send an email to: Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com.

Français

Pour recevoir une copie de la dernière déclaration de conformité pour le produit, contactez votre représentant commercial local Oracle ou envoyez un courriel à l'adresse suivante : Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com.

Deutsch

Wenn Sie eine Kopie der neuesten Konformitätserklärung für das Produkt erhalten möchten, wenden Sie sich entweder an den Oracle Vertriebsbeauftragten vor Ort, oder fordern Sie sie per E-Mail unter der folgenden Adresse an: Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com.

Italiano

Per ricevere una copia della Dichiarazione di conformità (DoC, Declaration of Conformity) più recente del prodotto, contattare il rappresentante delle vendite Oracle locale oppure inviare un messaggio di posta elettronica all'indirizzo: Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com.

Português (Brasil)

Para receber uma cópia da mais recente Declaração de Conformidade (DoC) do produto, entre em contato com o representate de vendas local da Oracle ou envie um email para: Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com.

Español

Para recibir una copia de la Declaración de conformidad más reciente del producto, póngase en contacto con su representante local de ventas de Oracle o envíe un mensaje de correo electrónico a: Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com.

Русский

Чтобы получить копию последней декларации о соответствии продукта нормативным требованиям, обратитесь к своему местному торговому представителю Oracle или отправьте сообщение электронной почты по адресу: Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com.

日本語

製品の最新の Declaration of Conformity (DoC) の写しを受け取るには、Oracle の営業担当者にお問い合わせいただくか、Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com までメールをお送りください。

한국어

제품에 대한 최신 Doc(Declaration of Conformity) 복사본을 받으려면 현지 오라클 영업 담당자 에게 문의하거나 Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com 으로 전자메일을 보내십시오.

繁體中文

若要收到產品的最新 Declaration of Conformity（DoC）副本，請連絡您當地的 Oracle 銷售代表，或傳送電子郵件至：Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com。

简体中文

要获取该产品的最新符合性声明（Declaration of Conformity，DoC）副本，请与您当 地的 Oracle 销售代表联系，或发送电子邮件至：Compliance_Request_WW_GRP@oracle.com。

2 Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

- English
- Français
- Deutsch
- Italiano
- Português (Brasil)
- Español
- Русский
- 日本語
- 한국어
- 繁體中文
- 简体中文

English

To view information on Oracle products for the topics of Restriction of Hazardous Substances (RoHS) and Oracle's use of potentially hazardous substances, either contact your local Oracle sales representative or go to the web address:
http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

Français

Pour afficher les informations des produits Oracle relatives aux rubriques de restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS) et à l'utilisation par Oracle de substances potentiellement dangereuses, contactez votre représentant commercial Oracle ou accédez à l'adresse Web :
http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

Deutsch

Für Informationen zu Oracle-Produkten, für die die RoHS-Richtlinien gelten, und zur Verwendung potenziell gefährlicher Stoffe durch Oracle, wenden Sie sich entweder an Ihren zuständigen Oracle-Außendienstmitarbeiter oder besuchen die Webadresse:
http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

Italiano

Per informazioni sui prodotti Oracle in merito alla Limitazione delle sostanze pericolose e all'uso di sostanze potenzialmente pericolose da parte di Oracle, rivolgersi al rivenditore Oracle di zona o andare all'indirizzo Web:
http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

Português (Brasil)

Para exibir informações sobre os tópicos de RoHS (Restriction of Hazardous Substances) dos produtos Oracle e o uso de substâncias potencialmente perigosas por parte da Oracle, entre em contato com o representante de vendas local ou acesse o endereço Web:
http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

Español

Para ver información sobre productos Oracle relacionada con la Restricción de sustancias peligrosas (RoHS) y el uso de sustancias potencialmente peligrosas por parte de Oracle, póngase en contacto con el representante de ventas de Oracle local o visite el sitio web:
http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

Русский

Чтобы просмотреть сведения об использовании потенциально опасных веществ в продуктах Oracle, обратитесь к своему местному торговому представителю Oracle или перейдите по следующему адресу:
http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

日本語

特定有害物質使用制限指令 (RoHS) のトピックに関する Oracle 製品の情報、および Oracle が使用する潜在的な有害物質の情報については、地域の Oracle 営業担当者にお問い合わせいただくか、次の Web アドレスを参照してください。
http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

한국어

오라클 제품의 RoHS(Restriction of Hazardous Substances) 지침과 오라클의 잠재적 위험 물질사용에 관한 정보를 보려면 현지 영업 담당자에게 문의하거나 다음 웹 주소로 이동하십시오.

http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

繁體中文

如需檢視 Oracle 產品對於「危害性物質限制指令 (RoHS)」和 Oracle 使用潛在危害性物質等主題的相關資訊，請洽詢當地 Oracle 銷售代表或前往下列網址：
http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html
產品中所含有毒或限用物質含有情況的名稱和含量

Names and Contents of Toxic or Hazardous Materials Contained in the Product

台灣標準文件 CNS 15663
Taiwan Standard CNS 15663

收款機產品
Point of Sale Terminal Product

表格文件號碼:
Table part number:

產品中所含有毒或限用物質含有情況的名稱和含量
Names and Contents of Toxic or Hazardous Materials Contained in the Product

設備名稱：收款機產品 Equipment Name: Point of Sale Terminal						
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻(Cr (+6))	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
收款機 *POS Terminal*	O	O	O	O	O	O
CPU *CPU*	O	O	O	O	O	O
LCD 模塊 *LCD Module*	O	O	O	O	O	O
電纜 *Cables*	O	O	O	O	O	O
塑料機殼 *Plastic Enclosure*	O	O	O	O	O	O
金屬機殼 *Metal Enclosure*	O	O	O	O	O	O
主機板 *Main Boards*	超出 0.01 wt%	O	O	O	O	O

備考 1. "超出 0.1 wt%" 及 "超出 0.01 wt%" 係指限用物質百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考 2. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考 3. "–" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The "–" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

台灣標準文件 CNS 15663
Taiwan Standard CNS 15663

收款機底座產品
POS Docking Station Product

表格文件號碼:
Table part number:

產品中所含有毒或限用物質含有情況的名稱和含量
Names and Contents of Toxic or Hazardous Materials Contained in the Product

設備名稱：收款機產品 Equipment Name: POS Docking Station						
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻(Cr (+6))	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
收款機底座 *POS Docking Station*	O	O	O	O	O	O
電源 *Power Supply*	O	O	O	O	O	O
電纜 *Cables*	O	O	O	O	O	O
塑料機殼 *Plastic Enclosure*	O	O	O	O	O	O
機板 *Main Boards /Extension Board*	超出 0.01 wt%	O	O	O	O	O

備考 1. "超出 0.1 wt%" 及 "超出 0.01 wt%" 係指限用物質百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考 2. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考 3. "–" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The "–" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

台灣標準文件 CNS 15663
Taiwan Standard CNS 15663

收款機底座產品
POS Stand

表格文件號碼:
Table part number:

產品中所含有毒或限用物質含有情況的名稱和含量
Names and Contents of Toxic or Hazardous Materials Contained in the Product

設備名稱：收款機產品 Equipment Name: POS Stand						
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻(Cr (+6))	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
收款機底座 *POS Stand*	O	O	O	O	O	O
金屬機殼 *Metal Enclosure*	O	O	O	O	O	O
塑料機殼 *Plastic Enclosure*	O	O	O	O	O	O

備考 1. "超出 0.1 wt%" 及 "超出 0.01 wt%" 係指限用物質百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考 2. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考 3. "–" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The "–" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

台灣標準文件 CNS 15663
Taiwan Standard CNS 15663

鍵盤產品
USB Keyboard

表格文件號碼：
Table part number:

產品中所含有毒或限用物質含有情況的名稱和含量
Names and Contents of Toxic or Hazardous Materials Contained in the Product

設備名稱：收款機產品 Equipment Name: USB Keyboard						
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻(Cr (+6))	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
附件 *USB Keyboard*	O	O	O	O	O	O
電纜 *Cables*	O	O	O	O	O	O
塑料機殼 *Plastic Enclosure*	O	O	O	O	O	O
機板 *PCB Board*	O	O	O	O	O	O
鍵盤 *Keypad*	O	O	O	O	O	O

備考 1. "超出 0.1 wt%" 及"超出 0.01 wt%" 係指限用物質百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考 2. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考 3. "–" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The "–" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

简体中文

要查看有关 Oracle 产品中有害物质限制 (Restriction of Hazardous Substance, RoHS) 以及 Oracle 对潜在有害物质的使用等主题的信息，请与您当地的 Oracle 销售代表联系或访 问以下 Web 地址：http://www.oracle.com/us/products/applications/green/harmful-substances-185039.html

产品中所含有毒有害物质或元素的名称及含量

Names and Contents of Toxic or Hazardous Materials Contained in the Product

3 Product Take Back and Recycling

- English
- Français
- Deutsch
- Italiano
- Português (Brasil)
- Español
- Русский
- 日本語
- 한국어
- 繁體中文
- 简体中文

English

To view information on Oracle products for Product Take Back & Recycling, either contact your local Oracle sales representative or go to the web address:
http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

Français

Pour afficher des informations sur la récupération & le recyclage des produits Oracle, contactez votre représentant commercial Oracle ou accédez à l'adresse Web :
http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

Deutsch

Für Informationen zu Oracle-Produkten, für die die Produktrücknahme- und Recyclingrichtlinien gelten, wenden Sie sich entweder an Ihren zuständigen Oracle-Außendienstmitarbeiter oder besuchen die Webadresse:
http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

Italiano

Per informazioni sui prodotti Oracle in merito al Ritiro e riciclo del prodotto, rivolgersi al rivenditore Oracle di zona o andare all'indirizzo Web:
http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

Português (Brasil)

Para exibir informações sobre Coleta e Reciclagem de Produtos Oracle, entre em contato com o representante de vendas local ou acesse o endereço Web:
http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

Español

Para ver información sobre productos Oracle relacionada con la Retirada y el reciclaje del producto, póngase en contacto con el representante de ventas de Oracle local o visite el sitio web: http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

Русский

Чтобы просмотреть сведения о возможностях по утилизации оборудования и других продуктов Oracle, обратитесь к своему местному торговому представителю Oracle или перейдите по следующему адресу: http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

日本語

Oracle 製品の返品とリサイクルの詳細は、地域の Oracle 営業担当者にお問い合わ せいただくか次の Web アドレスを参照してください。 http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

한국어

오라클 제품의 회수 및 재활용에 관한 정보를 보려면 현지 오라클 영업 담당자에게 문의하거나 다음 웹 주소로 이동하십시오.http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

繁體中文

如需檢視 Oracle 產品對於「產品回收與再利用」的相關資訊，請洽詢當地 Oracle 銷售代表或前往下列網址：http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

简体中文

要查看有关 Oracle 产品的“产品回收与再利用”的信息，请与您当地的 Oracle 销售代表联系或访问以下 Web 地址：http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/take-back-and-recycling/index.html

4 Regulatory Compliance Statements

Your Oracle product is marked to indicate its compliance class:

International	International CISPR32 Class A Notice
Federal Communications Commission (FCC) — USA	FCC Class A Notice
Industry Canada Equipment Standard for Digital Equipment (ICES-003) — Canada	ICES-003 Class A Notice - Avis NMB-003, Classe A
Bureau of Standards Metrology and Inspection (BSMI) — Taiwan	BSMI Class A Notice
Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) — China	CCC Class A Notice
Korea Communications Commission (KCC) — Korea	Korean Class A Notice Korean Class B Notice

Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Oracle product before attempting to install the product.

International CISPR32 Class A Notice

Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

FCC Class A Notice

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.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 it is not installed and used in accordance with the instruction manual, it 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 own expense.

Modifications: Any modifications made to this device that are not approved by Oracle may void the authority granted to the user by the FCC to operate this equipment.

To satisfy FCC/IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.
To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

Les antennes installées doivent être situées de facon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moin de 20 cm. Installer les antennes de facon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l' antenne.
La FCC des éltats-unis stipule que cet appareil doit être en tout temps éloigné d'au moins 20 cm des personnes pendant son functionnement

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference; and
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

(i)the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 150 à 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii)the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e.i.r.p. limit;

pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 470 à 5 725 MHz doit être conforme à la limite de la p.i.r.e;

BSMI Class A Notice

The following statement is applicable to products shipped to Taiwan and marked as Class A on the product compliance label.

警告使用者： 這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用 時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下， 使用者會被要求采取某些適當的對策。

CCC Class A Notice

The following statement is applicable to products shipped to China and marked with “Class A” on the product's compliance label.

声明此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。 在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Korean Class A Notice

The following is the Korean Class A Broadcasting and Telecommunication Products for Business Purpose Statement.

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

Korean Class B Notice

The following is the Korean Class B Broadcasting and Telecommunication Products for Business Purpose Statement.

이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

5 Safety Agency Compliance Statements

Read this section before beginning any procedure. The following text provides safety precautions to follow when installing an Oracle product.

- Safety Precautions
- Conformité aux normes de sécurité
- Einhaltung sicherheitsbehördlicher Vorschriften
- Dichiarazioni di conformità alle norme di sicurezza
- Normas de Conformidade da Agência de Segurança
- Normativas de seguridad
- Меры безопасности
- 日本語
- 한국어
- 繁體中文
- 简体中文
- Nordic Lithium Battery Cautions
- Nordic Grounded Socket Cautions

Safety Precautions

For your protection, observe the following safety precautions when setting up your equipment:

- Follow all cautions and instructions marked on the equipment.
- Ensure that the voltage and frequency of your power source match the voltage and frequency inscribed on the equipment's electrical rating label.
- Never push objects of any kind through openings in the equipment. Dangerous voltages may be present. Conductive foreign objects could produce a short circuit that could cause fire, electric shock, or damage to your equipment.

Symbols

The following symbols may appear in this document:

Caution - There is a risk of personal injury and equipment damage. Follow the instructions.

Caution - Hot surface. Avoid contact. Surfaces are hot and may cause personal injury if touched.

Caution - Hazardous voltages are present. To reduce the risk of electric shock and danger to personal health, follow the instructions.

Depending on the type of power switch your device has, one of the following symbols may be used:

On - Applies AC power to the system.

Off - Removes AC power from the system.

Standby - The On/Standby switch is in the standby position.

Modifications to Equipment

Do not make mechanical or electrical modifications to the equipment. Oracle is not responsible for regulatory compliance of a modified Oracle product.

Placement of an Oracle Product

Caution - Do not block or cover the openings of your Oracle product. Never place an Oracle product near a radiator or heat register. Failure to follow these guidelines can cause overheating and affect the reliability of your Oracle product.

SELV Compliance

Safety status of I/O connections comply to SELV requirements.

Power Cord Connection

Caution - Oracle products are designed to work with power systems having a grounded neutral (grounded return for DC-powered products). To reduce the risk of electric shock, do not plug Oracle products into any other type of power system. Contact your facilities manager or a qualified electrician if you are not sure what type of power is supplied to your building.

Caution - Not all power cords have the same current ratings. Do not use the power cord provided with your equipment for any other products or use. Household extension cords do not have overload protection and are not meant for use with computer systems. Do not use household extension cords with your Oracle product.

The following caution applies only to devices with a Standby power switch:

Caution - The power switch of this product functions as a standby type device only. The power cord serves as the primary disconnect device for the system. Be sure to plug the power cord into a grounded power outlet that is nearby the

system and is readily accessible. Do not connect the power cord when the power supply has been removed from the system chassis.

Battery Warning

Caution - There is danger of explosion if batteries are mishandled or incorrectly replaced. On systems with replaceable batteries, replace only with the same manufacturer and type or equivalent type recommended by the manufacturer per the instructions provided in the product service manual. Do not disassemble batteries or attempt to recharge them outside the system. Do not dispose of batteries in fire. Dispose of batteries properly in accordance with the manufacturer's instructions and local regulations. Note that on Oracle CPU boards, there is a lithium battery molded into the real-time clock. These batteries are not customer replaceable parts.

Caution - For product installed in California, USA: This product may contain a time-of-day battery which may contain perchlorate where special handling may apply. See http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Laser Compliance Notice

Your Oracle product may contain Class 1M Laser Transceivers or a Class 1 Laser, as defined by IEC 60825-1.

Caution - Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified in Oracle product documentation may result in hazardous radiation exposure. Do not view laser beam directly with optical instruments.

Wireless Networking

Your Oracle product may be capable of wireless networking via IEEE 802.11 (WLAN), and/or Bluetooth (2402 to 2480 MHz), and/or NFC (13.56 MHz).

AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU
IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL
PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

EU Warning - This device operates in the 5150 – 5350 MHz frequency range, and is restricted to indoor use only. Outdoor operation in this range is prohibited. Belgium (BE), Bulgaria (BG), Czech Republic (CZ), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Ireland (IE), Greece (EL), Spain (ES), France (FR), Croatia (HR), Italy (IT), Cyprus (CY), Latvia (LV), Lithuania (LT), Luxembourg (LU), Hungary (HU), Malta (MT), Netherlands (NL), Austria (AT), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovakia (SK), Finland (FI), Sweden (SE) and United Kingdom (UK)

RF Exposure Information (SAR) - This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government, and the requirements of the European Union. This device was tested according to FCC SAR procedure, and the FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. The equipment was also tested according to the European Union procedure for SAR and demonstrated to meet the requirement.

Canada, Industry Canada (IC) Notice - This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference; and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Radio Frequency (RF) Exposure Information - The radiated output power of the Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized. This device has been evaluated for and shown compliant with the IC Specific Absorption Rate ("SAR") limits when operated in portable exposure conditions.

Conformité aux normes de sécurité

Veuillez lire attentivement cette section avant de commencer. Ce texte traite des mesures de sécurité qu'il convient de prendre pour l'installation d'un produit Oracle.

Mesures de sécurité

Pour votre sécurité, nous vous recommandons de suivre scrupuleusement les mesures de sécurité ci-dessous lorsque vous installez votre matériel :

- Suivez tous les avertissements et toutes les instructions inscrites sur le matériel.
- Assurez-vous que la tension et la fréquence de votre source d'alimentation correspondent à la tension et à la fréquence indiquées sur l'étiquette de la tension électrique nominale du matériel
- N'introduisez jamais d'objets quels qu'ils soient dans les ouvertures de l'équipement. Vous pourriez vous trouver en présence de hautes tensions dangereuses. Tout objet étranger conducteur risque de produire un court-circuit

pouvant présenter un risque d'incendie ou de décharge électrique, ou susceptible d'endommager le matériel.

Symboles

Vous trouverez ci-dessous la signification des différents symboles utilisés:

Attention - Vous risquez d'endommager le matériel ou de vous blesser. Veuillez suivre les instructions.

Attention - Surfaces brûlantes. Evitez tout contact. Les surfaces sont brûlantes. Vous risquez de vous blesser si vous les touchez.

Attention - Tensions dangereuses. Pour réduire les risques de décharge électrique et de danger physique, observez les consignes indiquées.

Selon le type d'interrupteur marche/arrêt dont votre appareil est équipé, l'un des symboles suivants sera utilisé:

Activé - Met le système sous tension alternative.

Désactivé - Met le système hors tension alternative.

Veille - L'interrupteur Marche/Veille est sur la position de veille.

Modification du matériel

N'apportez aucune modification mécanique ou électrique au matériel. Oracle décline toute responsabilité quant à la non-conformité éventuelle d'un produit Oracle modifié.

Positionnement d’un produit Oracle

Attention - Evitez d'obstruer ou de recouvrir les orifices de votre produit Oracle. N'installez jamais un produit Oracle près d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Si vous ne respectez pas ces consignes, votre produit Oracle risque de surchauffer et son fonctionnement en sera altéré.

Conformité SELV

Le niveau de sécurité des connexions E/S est conforme aux normes SELV.

Connexion du cordon d’alimentation

Attention - Les produits Oracle sont conçus pour fonctionner avec des systèmes d'alimentation équipés d'un conducteur neutre relié à la terre (conducteur neutre pour produits alimentés en CC). Pour réduire les risques de décharge électrique, ne branchez jamais les produits Oracle sur une source d'alimentation d'un autre type. Contactez le gérant de votre bâtiment ou un électricien agréé si

vous avez le moindre doute quant au type d'alimentation fourni dans votre bâtiment.

Attention - Tous les cordons d'alimentation ne présentent pas les mêmes caractéristiques électriques. Les cordons d'alimentation à usage domestique ne sont pas protégés contre les surtensions et ne sont pas conçus pour être utilisés avec des ordinateurs. N'utilisez jamais de cordon d'alimentation à usage domestique avec les produits Oracle.

L'avertissement suivant s'applique uniquement aux systèmes équipés d'un interrupteur Veille:

Attention - L'interrupteur d'alimentation de ce produit fonctionne uniquement comme un dispositif de mise en veille. Le cordon d'alimentation constitue le moyen principal de déconnexion de l'alimentation pour le système. Assurez-vous de le brancher dans une prise d'alimentation mise à la terre près du système et facile d'accès. Ne le branchez pas lorsque l'alimentation électrique ne se trouve pas dans le châssis du système.

Mise en garde relative aux batteries

Attention - Les batteries risquent d'exploser en cas de manipulation maladroite ou de remplacement incorrect. Pour les systèmes dont les batteries sont remplaçables, effectuez les remplacements uniquement selon le modèle du fabricant ou un modèle équivalent recommandé par le fabricant, conformément aux instructions fournies dans le manuel de service du système. N'essayez en aucun cas de démonter les batteries, ni de les recharger hors du système. Ne les jetez pas au feu. Mettez-les au rebut selon les instructions du fabricant et conformément à la législation locale en vigueur. Notez que sur les cartes processeur de Oracle, une batterie au lithium a été moulée dans l'horloge temps réel. Les batteries ne sont pas des pièces remplaçables par le client.

Avis de conformité des appareils laser

Votre produit Oracle peut contenir des appareils émetteurs/récepteurs de rayons laser de classe 1M ou un laser de classe 1, tels que défini par la norme NF EN 60825-1.

Attention - L'utilisation de contrôles ou d'ajustements, ou l'exécution de procédures autres que ceux indiqués dans la documentation produit Oracle peut avoir pour effet l'exposition à des radiations dangereuses. Ne pas regarder directement le faisceau laser à l'aide d'instruments optiques.

Réseau sans fil

Votre produit Oracle pourrait être capable de réseau sans fil via IEEE 802.11 (WLAN) et / ou Bluetooth (2402 à 2480 MHz) et / ou NFC (13,56 MHz).

Canada, avis d'Industry Canada (IC) - Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Devraient également être informés les utilisateurs que les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (c.-à-utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient provoquer des interférences et / ou endommager les appareils LE-LAN.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF) - La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal. Ce dispositif a été évalué pour et démontré conforme à la Taux IC d'absorption spécifique ("SAR") des limites lorsqu'il est utilisé dans des conditions d'exposition portatifs.

Einhaltung sicherheitsbehördlicher Vorschriften

Lesen Sie vor dem Ausführen von Arbeiten diesen Abschnitt. Im folgenden Text werden Sicherheitsvorkehrungen beschrieben, die Sie bei der Installation eines Oracle-Produkts beachten müssen.

Sicherheitsvorkehrungen

Treffen Sie zu Ihrem eigenen Schutz bei der Installation des Geräts die folgenden Sicherheitsvorkehrungen:

- Beachten Sie alle auf den Geräten angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
- Stellen Sie sicher, dass Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Nennleistungen auf dem am Gerät angebrachten Etikett entsprechen.
- Führen Sie niemals Fremdobjekte in die Öffnungen am Gerät ein. Es können gefährliche Spannungen anliegen. Leitfähige Fremdobjekte können einen Kurzschluss verursachen, der einen Brand, Stromschlag oder Geräteschaden herbeiführen kann.

Symbole

Die Symbole in diesem Handbuch haben folgende Bedeutung:

Achtung - Gefahr von Verletzung und Geräteschaden. Befolgen Sie die Anweisungen.

Achtung - Heiße Oberfläche. Nicht berühren, da Verletzungsgefahr durch heiße Oberfläche besteht.

Achtung - Gefährliche Spannungen. Befolgen Sie die Anweisungen, um Stromschläge und Verletzungen zu vermeiden.

Je nach Netzschaltertyp an Ihrem Gerät kann eines der folgenden Symbole verwendet werden:

Ein - Versorgt das System mit Wechselstrom.

Aus - Unterbricht die Wechselstromzufuhr zum Gerät.

Standby - Der Ein-/Standby-Netzschalter befindet sich in der Standby-Position.

Modifikationen des Geräts

Nehmen Sie keine elektrischen oder mechanischen Gerätemodifikationen vor. Oracle ist für die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften von modifizierten Oracle-Produkten nicht haftbar.

Aufstellung von Oracle-Geräten

Achtung - Geräteöffnungen Ihres Oracle-Produkts dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Oracle-Geräte sollten niemals in der Nähe von Heizkörpern oder Heißluftklappen aufgestellt werden. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann Überhitzung verursachen und die Zuverlässigkeit Ihres Oracle-Geräts beeinträchtigen.

SELV-Konformität

Der Sicherheitsstatus der E/A-Verbindungen entspricht den SELV-Anforderungen.

Anschluss des Netzkabels

Achtung - Oracle-Geräte sind für Stromversorgungssysteme mit einem geerdeten neutralen Leiter (geerdeter Rückleiter bei gleichstrombetriebenen Geräten) ausgelegt. Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, schließen Sie das Gerät niemals an andere Stromversor gungssysteme an. Wenden Sie sich an den zuständigen Gebäudeverwalter oder an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie nicht sicher wissen, an welche Art von Stromversor-gungssystem Ihr Gebäude angeschlossen ist.

Achtung - Nicht alle Netzkabel verfügen über die gleichen Nennwerte. Herkömmliche, im Haushalt verwendete Verlängerungskabel besitzen keinen Überlastschutz und sind daher für Computersysteme nicht geeignet. Verwenden Sie bei Ihrem Oracle-Produkt keine Haushalts Verlängerungskabel.

Die folgende Warnung gilt nur für Geräte mit Standby-Netzschalter:

Achtung - Beim Netzschalter dieses Geräts handelt es sich nur um einen Ein/Standby-Schalter. Zum völligen Abtrennen des Systems von der Stromversorgung dient hauptsächlich das Netzkabel. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine frei zugängliche geerdete Steckdose in der Nähe des Systems angeschlossen ist. Schließen Sie das Stromkabel nicht an, wenn die Stromversorgung vom Systemchassis entfernt wurde.

Warnung bezüglich Batterien

Achtung - Bei unsachgemäßer Handhabung oder nicht fachgerechtem Austausch der Batterien besteht Explosionsgefahr. Verwenden Sie bei Systemen mit austauschbaren Batterien ausschließlich Ersatzbatterien desselben Typs und Herstellers bzw. einen entsprechenden, vom Hersteller gemäß den Anweisungen im Service-Handbuch des Produkts empfohlenen Batterietyp. Versuchen Sie nicht, die Batterien auszubauen oder außerhalb des Systems wiederaufzuladen. Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer. Entsorgen Sie die Batterien entsprechend den Anweisungen des Herstellers und den vor Ort geltenden Vorschriften. CPU- Karten von Oracle verfügen über eine Echtzeituhr mit integrierter Lithiumbatterie. Diese Batterie darf nur von einem qualifizierten Servicetechniker ausgewechselt werden.

Hinweise zur Laser-Konformität

Ihr Oracle-Produkt kann Lasergeräte der Klasse 1M oder Laser der Klasse 1, klassifiziert nach Sicherheitsnorm IEC 60825-1, umfassen.

Achtung - Durch Verwendung von Bedienelementen oder Einstellungen sowie Durchführung von Verfahren, die nicht in der Oracle-Produktdokumentation angegeben sind, kann es zum Austritt gefährlicher Strahlung kommen. Verwenden Sie keine optischen Instrumente zur Betrachtung des Laserstrahls.

Dichiarazioni di conformità alle norme di sicurezza

Leggere la presente sezione prima di iniziare qualsiasi procedura. Il seguente testo descrive le misure precauzionali da adottare durante l'installazione dei prodotti Oracle.

Misure precauzionali

Osservare le seguenti misure precauzionali durante l'installazione dell'apparecchiatura:

- Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sull'apparecchiatura.
- Verificare che la tensione e la frequenza della sorgente di alimentazione corrispondano ai valori di tensione e frequenza riportati sull'apposita targhetta dell'apparecchiatura.
- Non inserire mai oggetti di alcun tipo nelle aperture dell'apparecchiatura. I componenti interni possono essere attraversati da corrente ad alta tensione. I

corpi estranei di materiale conduttore possono produrre un corto circuito e provocare incendi, scosse elettriche o danni all'apparecchiatura.

Simboli

In questo documento possono essere riportati i seguenti simboli:

Attenzione - Rischio di danni alle persone o alle apparecchiature. Seguire le istruzioni.

Attenzione - Superficie molto calda. Evitare il contatto. Le superfici sono molto calde e, in caso di contatto, possono provocare ustioni.

Attenzione - Componenti attraversati da alta tensione. Per ridurre il rischio di scosse elettriche e per garantire l'incolumità personale, attenersi alle istruzioni.

A seconda del tipo di interruttore di alimentazione presente sul dispositivo, potrebbe essere utilizzato uno dei seguenti simboli:

Acceso - Applica al sistema la corrente alternata.

Spento - Interrompe il flusso di corrente alternata al sistema.

Standby - L'interruttore di accensione/standby è in posizione di attesa.

Modifiche all'apparecchiatura

Non modificare i componenti elettrici o meccanici dell'apparecchiatura. Oracle non sarà responsabile della conformità ai regolamenti di un prodotto Oracle modificato.

Collocazione dei prodotti Oracle

Attenzione - Non ostruire o coprire le prese d'aria del prodotto Oracle. Non posizionare il prodotto Oracle accanto a caloriferi o altre fonti di calore. La mancata osservanza delle presenti linee guida può causare il surriscaldamento del prodotto Oracle, compromettendone l'affidabilità.

Conformità SELV

Lo stato di sicurezza dei collegamenti I/O è conforme ai requisiti della normativa SELV.

Collegamento del cavo di alimentazione

Attenzione - I prodotti Oracle sono progettati per operare con sistemi di alimentazione dotati di un conduttore neutro con messa a terra (ritorno attraverso la terra per i prodotti alimentati a corrente continua). Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non collegare i prodotti Oracle a sistemi di alimentazione di tipo diverso. In caso di dubbi sul tipo di rete elettrica

utilizzata nell'edificio, contattare un responsabile della struttura o un elettricista qualificato.

Attenzione - Non tutti i cavi di alimentazione supportano gli stessi valori di corrente. Non utilizzare il cavo di alimentazione fornito con l'apparecchiatura per altri prodotti o impieghi. Le prolunghe per uso domestico sono prive di protezione contro il sovraccarico di corrente e non sono destinate all'uso con i computer. Non utilizzare prolunghe per uso domestico con il prodotto Oracle.

L'avvertenza seguente si applica solo ai dispositivi dotati di interruttore di alimentazione con funzione di standby:

Attenzione - L'interruttore di alimentazione del presente prodotto funziona solo come dispositivo di standby. Il cavo di alimentazione agisce da dispositivo di disconnessione primario del sistema. Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa di corrente con messa a terra situata in prossimità del sistema e facilmente accessibile. Non collegare il cavo di alimentazione quando l'alimentatore è stato rimosso dallo chassis.

Avviso relativo alle batterie

Attenzione - Se maneggiate o sostituite in modo non corretto, le batterie possono dare luogo a esplosioni. Nei sistemi con batterie sostituibili, utilizzare solo batterie dello stesso produttore e tipo o di tipo equivalente consigliate dal produttore, come da istruzioni fornite nel manuale di manutenzione del prodotto. Non disassemblare o tentare di ricaricare le batterie all'esterno del sistema. Non gettare le batterie nel fuoco. Attenersi alle istruzioni del produttore e alle normative locali per lo smaltimento delle batterie. Le schede CPU Oracle sono dotate di batteria al litio integrata nel clock di tempo reale. Questo tipo di batterie non è sostituibile da parte dell'utente.

Conformità alle certificazioni laser

Il prodotto Oracle potrebbe contenere ricetrasmettitori laser di classe 1M oppure un laser di classe 1, come definito da IEC 60825-1.

Attenzione - L'uso di controlli, regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nella documentazione del prodotto Oracle può causare l'esposizione a radiazioni nocive. Evitare la visualizzazione diretta dei raggi laser con strumenti ottici.

Normas de Conformidade da Agência de Segurança

Leia esta seção antes de começar qualquer procedimento. Este texto traz medidas de segurança que devem ser adotadas na instalação do produto Oracle.

Medidas de segurança

Para sua proteção, siga as medidas de segurança a seguir para instalar seu equipamento.

- Tome todas as precauções e siga todas as instruções indicadas no equipamento.
- Verifique se a tensão e a frequência de sua fonte de alimentação são iguais à tensão e à frequência descritas na etiqueta de classificação elétrica do equipamento.
- Jamais insira qualquer tipo de objeto nas aberturas do equipamento. Pode haver tensões perigosas. Objetos estranhos, condutores de eletricidade, podem provocar curto-circuito, causando incêndio, choque elétrico ou danos em seu equipamento.

Símbolos

Estes símbolos constam deste manual:

Cuidado - Existe risco de lesão física e dano do equipamento. Siga as instruções.

Cuidado - Superfície quente. Evite o contato. Superfícies quentes que podem provocar queimaduras se tocadas.

Cuidado - Tensão perigosa. Para evitar choques elétricos e danos à saúde, siga as instruções.

Dependendo do tipo de chave de força do seu dispositivo, um destes símbolos pode ser usado.

Ativado - Aplica energia AC ao sistema.

Desativado - Elimina energia AC do sistema.

Em espera - A chave Ligar/Standby está na posição standby.

Modificações no equipamento

Não faça modificações elétricas nem mecânicas no equipamento. A Oracle não se responsabiliza pela conformidade normativa de um produto Oracle modificado.

Instalação de produto Oracle

Cuidado - Não bloqueie nem cubra qualquer abertura de seu produto Oracle. Jamais instale um produto Oracle próximo a um radiador ou registro de aquecimento. A não observância dessas orientações pode provocar superaquecimento e afetar a confiabilidade de seu produto Oracle.

Conformidade SELV

Status de segurança das conexões de entrada/saída e as exigências da SELV.

Conexão dos cabos de energia

Cuidado - Os produtos Oracle são produzidos para operar em sistemas de energia com fio neutro aterrado (cabo de retorno aterrado para produtos que operem com energia CC). Para reduzir o risco de choque elétrico, não conecte os produtos Oracle a qualquer outro tipo de sistema de energia. Contate o gerente de manutenção ou um eletricista qualificado se você não tiver certeza do tipo de energia elétrica fornecida no seu prédio.

Cuidado - Nem todos os cabos de força têm a mesma classificação de corrente. Não use o cabo de força fornecido com seu equipamento em qualquer outro produto ou para qualquer outro uso. Os cabos de extensão domésticos não são protegidos contra sobrecargas e não são destinados ao uso em sistemas de computação. Não use cabos de extensão domésticos em seu produto Oracle.

Estas precauções devem ser observadas apenas em dispositivos com chave de força Standby:

Cuidado - A chave de força deste produto funciona somente como dispositivo do tipo standby. O cabo de força serve como dispositivo de desconexão primária do sistema. Certifique-se de ligar o cabo de força em tomada com fio neutro aterrado próxima ao sistema e prontamente acessível. Não conecte o cabo de força se o dispositivo de alimentação de energia tiver sido removido do chassi do sistema.

Alerta sobre baterias

Cuidado - As baterias podem explodir se manuseadas ou substituídas incorretamente. Nos sistemas com bateria substituível, substitua a bateria somente por outra do mesmo fabricante ou tipo, ou de tipo equivalente recomendado pelo fabricante, de acordo com as instruções do manual de atendimento ao cliente. Não desmonte a bateria nem tente recarregá-la fora do sistema. Não descarte a bateria no fogo. Descarte as baterias corretamente, de acordo com as instruções do fabricante e as normas locais. Observe que as placas de CPU da Oracle têm baterias de lítio moldadas no clock de tempo real. Essas baterias não podem ser substituídas pelo cliente.

Aviso de Conformidade para Tecnologia Laser

O seu produto Oracle pode conter Transceptores Laser de Classe 1M ou Laser de Classe 1, conforme definido pela norma IEC 60825-1.

Cuidado - O uso de controles, a realização de ajustes ou a adoção de procedimentos não especificados na documentação de produtos da Oracle pode provocar exposição perigosa à radiação. Não olhe para o raio laser diretamente com instrumentos óticos.

Rede sem fio

Seu produto Oracle pode ser capaz de rede sem fio via IEEE 802.11 (WLAN) e / ou Bluetooth (2402 a 2480 MHz) e / ou NFC (13.56 MHz).

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Normativas de seguridad

Lea esta sección antes de realizar cualquier operación. En ella se explican las medidas de seguridad que debe tomar al instalar un producto Oracle.

Medidas de seguridad

Para su protección, tome las medidas de seguridad siguientes durante la instalación del equipo:

- Siga todos los avisos e instrucciones indicados en el equipo.
- Asegúrese de que el voltaje y frecuencia de la fuente de alimentación coincidan con el voltaje y frecuencia indicados en la etiqueta de clasificación eléctrica del equipo.
- No introduzca objetos de ningún tipo por las rejillas del equipo, ya que puede quedar expuesto a voltajes peligrosos. Los objetos conductores extraños pueden producir cortocircuitos y, en consecuencia, incendios, descargas eléctricas o daños en el equipo.

Símbolos

En este documento aparecen los siguientes símbolos:

Atención - Existe el riesgo de que se produzcan daños personales y/o en el equipo. Siga las instrucciones.

Atención - Superficie caliente. Evite todo contacto. Las superficies están calientes y pueden causar daños personales si se tocan.

Atención - Voltaje peligroso. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas y daños personales, siga las instrucciones.

En función del tipo de interruptor de alimentación del que disponga el dispositivo, se utilizará uno de los símbolos siguientes:

Encendido - Suministra alimentación de CA al sistema.

Apagado - Corta la alimentación de CA del sistema.

Em espera - El interruptor de encendido/espera está en la posición de espera.

Modificaciones en el equipo

No realice modificaciones de tipo mecánico ni eléctrico en el equipo. Oracle no se hace responsable del cumplimiento de la normativa en caso de que un producto Oracle se haya modificado.

Colocación de un producto Oracle

Atención - No obstruya ni tape las rejillas del producto Oracle. Nunca coloque un product Oracle cerca de radiadores ni fuentes de calor. Si no sigue estas indicaciones, el producto Oracle podría sobrecalentarse y la fiabilidad de su funcionamiento se vería afectada.

Cumplimiento de la normativa para instalaciones SELV

Las condiciones de seguridad de las conexiones de entrada y salida cumplen los requisitos para instalaciones SELV (del inglés Safe Extra Low Voltage, voltaje bajo y seguro).

Conexión del cable de alimentación

Atención - Los productos Oracle se han diseñado para funcionar con sistemas de alimentación que cuenten con un conductor neutro a tierra (con conexión a tierra de regreso para los productos con alimentación de CC). Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no conecte ningún producto Oracle a otro tipo de sistema de alimentación. Póngase en contacto con el encargado de las instalaciones de su empresa o con un electricista cualificado en caso de que no esté seguro del tipo de alimentación del que se dispone en el edificio.

Atención - No todos los cables de alimentación tienen la misma clasificación eléctrica. Los alargadores de uso doméstico no cuentan con protección frente a sobrecargas y no están diseñados para su utilización con sistemas informáticos. No utilice alargadores de uso doméstico con el producto Oracle.

La siguiente medida solamente se aplica a aquellos dispositivos que dispongan de un interruptor de alimentación de espera:

Atención - El interruptor de alimentación de este producto funciona solamente como un dispositivo de espera. El cable de alimentación hace las veces de dispositivo de desconexión principal del sistema. Asegúrese de que conecta el cable de alimentación a una toma de tierra situada cerca del sistema y de fácil acceso. No conecte el cable de alimentación si la unidad de alimentación no se encuentra en el bastidor del sistema.

Advertencia sobre las baterías

Atención - Si las baterías se manipulan o reemplazan incorrectamente se corre el riesgo de que estallen. En los sistemas que cuentan con baterías reemplazables, reemplácelas sólo con baterías del mismo fabricante y el mismo tipo, o un tipo equivalente recomendado por el fabricante, de acuerdo con las instrucciones descritas en el manual de servicio del producto. No desmonte las baterías ni intente recargarlas fuera del sistema. No intente deshacerse de las baterías echándolas al fuego. Deshágase de las baterías correctamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las normas locales.

Aviso de conformidad sobre el láser

Su producto Oracle puede contener transceptores (emisores-receptores) láser de clase 1M o un láser de clase 1, tal y como se define en IEC 60825-1.

Atención - El uso de controles, ajustes o la aplicación de procedimientos diferentes a los especificados en la documentación de producto Oracle puede ocasionar una exposición peligrosa a la radiación. No mire el rayo láser directamente con instrumentos ópticos.

Conexiones inalámbricas

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y.
2. este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Меры безопасности

В целях защиты соблюдайте при установке оборудования следующие меры безопасности:

- Следуйте все инструкциям и предупреждениям, обозначенным непосредственно на оборудовании.
- Убедитесь, что напряжение и частота вашего источника питания соответствуют напряжению и частоте, указанным на табличке с электрическими характеристиками оборудования.
- Не вставляйте посторонние предметы в отверстия в оборудовании. Возможно наличие опасного напряжения. Токопроводящие посторонние предметы могут вызвать короткое замыкание, которое может стать причиной пожара, поражения электрическим током или повреждения оборудования.

Пиктограммы

В данном документе используются следующие пиктограммы:

Осторожно - существует риск получения травмы и повреждения оборудования. Следуйте инструкциям.

Осторожно - горячая поверхность. Избегайте контакта. При прикосновении к горячей поверхности можно получить травму.

Осторожно - опасное напряжение. Чтобы снизить риск поражения электрическим током и опасность для здоровья, следуйте инструкциям.

На вашем устройстве, в зависимости от типа выключателя питания, может использоваться один из следующих символов:

Включено - в систему подается питание переменного тока.

Выключено - система отключена от источника питания переменного тока.

Ожидание - выключатель питания в положении готовности.

Модификации оборудования

Не вносите в оборудование механические или электрические модификации. Oracle не несет ответственности за соответствие модифицированного оборудования Oracle нормативным требованиям.

Размещение оборудования Oracle

Осторожно - не закрывайте ничем отверстия в оборудовании Oracle. Не устанавливайте оборудование Oracle рядом с батареей отопления или обогревателем. Несоблюдение этих указаний может привести к перегреву и снизить надежность оборудования Oracle.

Соответствие требованиям БСНН (SELV)

Статус безопасности соединений ввода-вывода соответствует требованиям к системам безопасного сверхнизкого напряжения БСНН (SELV).

Подключение шнура питания

Осторожно - оборудование Oracle предназначено для работы с системами питания с заземленной нейтралью (с заземленным обратным проводом в случае источников постоянного тока). Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не подключайте оборудование Oracle к системам питания других типов. Если вы точно не знаете, какая система электроснабжения используется в вашем здании, обратитесь к главному инженеру объекта или квалифицированному электрику.

Осторожно - у разных шнуров питания могут быть разные характеристики номинальной токовой нагрузки. Не используйте шнур питания, входящий в комплект вашего оборудования, для других устройств или не по назначению. Бытовые удлинители не оборудованы защитой от перегрузки и не предназначены для использования вместе с компьютерными системами. Не используйте бытовые удлинители для подключения оборудования Oracle.

Следующее предупреждение касается только устройств с выключателем питания, переводящим их в режим готовности:

Осторожно -выключатель питания этого устройства действует как выключатель режима готовности. Основным средством отключения системы служит шнур питания. Шнур питания необходимо включать в заземленную розетку, находящуюся рядом с системой и легко доступную. Не подключайте шнур питания, когда блок питания снят с шасси системы.

Предупреждение об аккумуляторных батареях

Осторожно - при нарушении правил обращения с батареями или неправильной их замене возникает опасность взрыва. В системах со сменными батареями замену следует производить только на изделия того же производителя и типа или эквивалентного типа, рекомендованного производителем, в соответствии с инструкциями, изложенными в руководстве по эксплуатации продукта. Не разбирайте батареи и не пытайтесь заряжать их вне системы. Не бросайте ненужные батареи в огонь. Утилизируйте их в соответствии с инструкциями производителя и местными нормативными предписаниями. Следует иметь в виду, что платы ЦП Oracle оснащаются литиевой батареей, запрессованной в часы реального времени. Эти батареи не подлежат замене пользователем.

Осторожно - продукт, установленный в Калифорнии (США), может содержать батарею часов с перхлоратом, которая может требовать особого обращения. См. http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Уведомление о соответствии требованиям лазерной безопасности

Ваш продукт может содержать лазерные приемопередатчики класса 1M или лазер класса 1, определяемые стандартом IEC 60825-1.

Осторожно - использование средств управления, регулировок или процедур, отличных от описанных в документации продукта Oracle,

может привести к опасному радиационному воздействию. Не смотрите на лазерный луч непосредственно через оптические приборы.

Беспроводные сети

Ваш продукт Oracle может поддерживать беспроводные сети стандарта IEEE 802.11 (WLAN), Bluetooth (2402-2480 МГц) и/или NFC (13,56 МГц).

AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU
IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL
PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

Предупреждение ЕС - данное устройство работает в частотном диапазоне 5150-5350 МГц и может использоваться только внутри помещений. Работать в этом диапазоне вне помещений запрещено.

Belgium (BE), Bulgaria (BG), Czech Republic (CZ), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Ireland (IE), Greece (EL), Spain (ES), France (FR), Croatia (HR), Italy (IT), Cyprus (CY), Latvia (LV), Lithuania (LT), Luxembourg (LU), Hungary (HU), Malta (MT), Netherlands (NL), Austria (AT), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovakia (SK), Finland (FI), Sweden (SE) and United Kingdom (UK)

Информация о радиочастотном излучении (SAR). Данное устройство разработано и изготовлено с учетом предельных допустимых уровней РЧ-излучения, установленных Федеральной комиссией по связи (FCC) при Правительстве США, и требований ЕС. Устройство прошло испытания по процедуре FCC SAR и получило разрешение FCC ("Авторизация оборудования"): все результаты измерения уровней SAR оказались в пределах норм FCC по РЧ-излучению. Оборудование также прошло испытания по процедуре ЕС в отношении SAR и продемонстрировало результаты, соответствующие требованиям.

Уведомление Министерства промышленности Канады. Данное устройство соответствует стандартам RSS Министерства промышленности Канады для нелицензируемого оборудования. Эксплуатация осуществляется с учетом следующих двух условий:

- Данное устройство не может создавать помехи, и оно должно принимать любые помехи, в том числе приводящие к нарушениям в работе устройства.
- Необходимо также иметь в виду, что основными (приоритетными) пользователями частотных полос 5250-5350 МГц и 5650-5850 МГц являются РЛС большой мощности и что они могут вызывать помехи и другие повреждения устройств LE-LAN.

Информация о радиочастотном (РЧ) излучении. Мощность излучения беспроводного устройства не превышает предельные уровни РЧ-излучения, установленные Министерством промышленности Канады. Беспроводное устройство следует использовать таким образом, чтобы свести к минимуму возможность контакта с человеком в обычном режиме работы. Данное устройство успешно прошло проверку на соответствие предельным уровням удельного коэффициента поглощения (SAR), установленным Министерством промышленности Канады для излучения в портативном режиме работы.

日本語

安全性試験機関のコンプライアンスに関する声明

作業を開始する前に、必ずこの節をお読みください。以下では、Oracle の製品を安全 に取り扱っていただくための注意事項について説明しています。

取り扱いの注意

システムを設置する際は、次のことに注意してください。

- 装置に記載されている注意事項および取り扱い方法に従ってください。
- 使用している電源の電圧や周波数が、装置の電気定格表示と一致していることを確 認してください。
- 装置の開口部に物を差し込まないでください。内部は高電圧になります。金属など の胴体を入れるとショートして、発火、感電、装置の損傷の原因となることがあり ます。

記号

本書に記載されている記号の意味は次のとおりです。

注意 – 怪我をしたり装置が損傷を受ける恐れがあります。指示に従ってください。

注意 – 表面は高温です。触れないでください。表面が熱くなっているため、触れると火傷をする恐れがあります。

注意 – 高電圧です。感電や怪我を防ぐため、指示に従ってください。

装置の電源スイッチの種類によって、次のいずれかの記号を使用しています。

オン – システムに AC 電源を提供します。

オフ – システムへの AC 電源をの供給を停止します。

スタンバイ – オン/スタンバイスイッチがスタンバイの位置になっています。

装置の改造

装置に対して機械的または電気的な改造を行わないでください。Oracle は、改造され た Oracle 製品について法規制上のコンプライアンスに対する責任を負いません。

Oracle 製品の設置

注意 - Oracle 製品の開口部をふさいだり覆ったりしないでください。Oracle 製品をラジエータまたは熱を発する機器の近くに設置しないでください。これらのガイドライン に従わない場合、過熱が生じ、お使いの Oracle 製品の信頼性に影響が出ることがあり ます。

SELV 対応

I/O 接続の安全状態は、SELV (Safety Extra Low Voltage) の条件を満たしています。

電源コードの接続

注意 - Oracle 製品は、アースされた中性線 (DC 電源製品の場合はアースされた帰線)を持つ電力系を使用する設計になっています。感電を防ぐため、それ以外の電源に Oracle 製品を接続しないでください。建物に供給されている電力の種類がわからない 場合は、施設の管理者または有資格の技術者に問い合わせてください。

注意 - 必ずしもすべての電源コードの定格電流が同じではありません。装置に付属し ている電源コードを別の製品に使用しないでください。家庭用の延長コードには過負 荷保護がなく、コンピュータシステムで使用することを前提に設計されていません。 家庭用の延長コードを Oracle 製品に使用しないでください。

次の注意事項は、スタンバイ電源スイッチがある機器にのみ適用されます。

注意 - この製品はスタンバイ形式の電源スイッチのみを採用しています。システムの 電源を完全に切るためには、電源プラグを抜いてください。設置場所の近くのアース された電源コンセントに電源プラグを差し込んでください。システムシャーシから電 源が取り外された状態で、電源コードを接続しないでください。

電池に関する注意

注意 - 電池の取り扱いや交換を正しく行わないと、爆発する危険があります。交換可能な電池を使用するシステムでは、製品のサービスマニュアルに記載されている手順 に従い、同じ製造元の同じ種類のもの (または製造元が推奨する同等の種類のもの) と 交換してください。電池を分解したり、システムの外部で充電したりしないでくださ い。電池を火の中へ投げ込まないでください。電

池を破棄する際は、製造元の説明お よびお住まいの自治体の条例に従って適切に処分してください。

レーザーの規定適合について

ご使用の Oracle 製品には、ICE60825-1 で規定されているクラス 1M レーザートランシーバ またはクラス 1 レーザーが搭載されている場合があります。

注意 - オラクル製品ドキュメントに記載されていない制御や調整を用いたり、手順を 実行したりすると、 有害な放射線被ばくが起きる恐れがあります。レーザー光線を光 学機器等で直接見ないでください。

한국어

안전 기관 준수 규정

절차를 시작하기 전에 이 섹션을 먼저 읽어 보십시오. 다음은 Oracle 제품 설치 시 준수해야 하 는 안전 예방 조치입니다.

안전 예방 조치

안전을 위해, 장비를 설치할 때는 다음과 같은 안전 예방 조치를 준수하십시오.

- 장비에 표시된 모든 주의 사항 및 지침을 따르십시오.
- 전원의 전압 및 주파수가 장비의 전기 정격 레이블에 명시된 전압 및 주파수와 일치하는지 확인하십시오.
- 장비의 개구부에 이물질을 넣어서는 안 됩니다. 위험한 전압이 흐를 수도 있습니다. 전도성 이물질을 넣으면 합선이 발생하여 화재, 감전 또는 장비 손상을 일으킬 수 있습니다.

기호

다음은 이 설명서에 나올 수 있는 기호입니다.

주의 - 신체적 상해 및 장비 손상의 위험이 있습니다. 지침을 따르십시오.

주의 - 표면이 뜨겁습니다. 만지지 마십시오. 표면이 뜨거우므로 만지면 상해를 입을 수 있습니다.

주의 - 위험한 전압이 흐릅니다. 감전 및 신체적 상해의 위험을 줄이려면 다음과 같은 지침을 따르십시오.

裝장치의 전원 스위치 유형에 따라 다음 기호 중 하나가 사용될 수 있습니다.

On(켜기) - AC 전원이 시스템에 적용됩니다.

Off(끄기) - AC 전원이 시스템에서 제거됩니다.

Standby(대기) - 켜기/대기 스위치가 대기 위치에 있습니다.

장비 개조

기계적으로나 전기적으로 장비를 개조하지 마십시오. Oracle 은 개조된 Oracle 제품에 대한 규정 준수 책임이 없습니다.

Oracle 제품 배치

주의 - Oracle 제품의 개구부를 차단하거나 가리지 마십시오. 라디에이터나 열 조절 장치 주변에는 절대 Oracle 제품을 배치하지 마십시오. 이러한 지침을 따르지 않으면 Oracle 제품이 과열되 어 안정성에 영향을 줄 수 있습니다.

SELV 준수

I/O 연결에 대한 안전 상태는 SELV 요구 사항을 준수합니다.

전원 코드 연결

주의 - Oracle 제품은 접지된 중성 도체가 접지된(DC 전원 제품 접지 반환) 전력 시스템으로 작 동하도록 설계되었습니다. 감전의 위험을 줄이려면 Oracle 제품을 기타 다른 유형의 전력 시스 템에 연결하지 마십시오. 해당 건물에 공급되는 전원의 유형을 잘 알지 못하면 설비 관리자나 공 인 전기 기술자에게 문의하십시오.

주의 - 전원 코드의 정격 전류가 모두 같지는 않습니다. 기타 다른 제품에 사용하는 전원 코드 또 는 다른 용도로 제공된 전원 코드를 사용하지 마십시오. 가정용 연장 코드에는 과부하 방지 기능 이 없으므로 컴퓨터 시스템용으로 사용할 수 없습니다. Oracle 제품에 가정용 연장 코드를 사용 하지 마십시오.

다음 주의 사항은 대기 전원 스위치가 있는 장치에만 적용됩니다.

주의 - 이 제품의 전원 스위치는 대기 유형 장치로만 작동합니다. 전원 코드는 시스템의 기본 연 결 해제 장치로 사용됩니다. 전원 코드를 시스템 주변에 있고

쉽게 접근할 수 있는 접지된 전원 콘센트에 연결해야 합니다. 전원 공급 장치가 시스템 섀시에서 제거된 경우에는 전원 코드를 연 결하지 마십시오.

배터리 경고

주의 - 배터리를 올바르지 않게 다루거나 잘못 교체하는 경우 폭발의 위험이 있습니다. 교체 가능한 배터리가 있는 시스템의 경우, 제조업체 및 유형이 같은 배터리 또는 제품 서비스 설명서의 지침에 따라 제조업체에서 권장하는 유형의 배터리로만 교체해야 합니다. 배터리를 분해하거나 시스템 외부에서 충전하지 마십시오. 배터리를 불에 태워 폐기하지 마십시오. 배터리를 폐기할 때는 제조업체의 지침 및 지역 규정에 따라 적절히 처리해야 합니다.

Laser Compliance Notice(레이저 준수 공지)

귀하의 오라클 제품은 IEC 60825-1 에 정의된, 클래스 1M 레이저 트랜스시버 또는 클래스 1 레이저를 포함할 수도 있습니다.

주의 - 오라클 제품 관련문서(설명서)에 명시된 사항과 다른 제어, 조정, 또는 조작의 수행은 위 험한 방사능 노출을 초래할 수 있습니다. 레이저 빔을 광학기기로 직접 보지 마십시오.

繁體中文

安全規範遵循說明

開始任何程序之前，請先閱讀本小節。以下內容為安裝 Oracle 產品時需遵循之安全防範措施。

安全防範措施

為了安全起見，安裝設備時，請遵循以下安全防範措施：

- 遵循設備上標示的所有注意事項與操作指示。
- 確保電源的電壓和頻率與設備的電力額定值標籤上所標示之電壓和頻率相符。
- 切勿將任何物體插入設備的開口處。可能存在危險電壓。可導電的外來物體會造成短 路，進而引發火災、造成觸電或損壞設備。

符號

本書中可能會出現下列符號：

注意 - 有對人體造成傷害並損壞設備的風險。請按說明操作。

注意 - 灼熱表面。請勿碰觸。表面溫度很高，碰觸可能對人體造成傷害。

注意 - 危險電壓。為降低觸電和危害人身健康的風險，請按說明操作。

根據裝置的電源開關類型，可能會使用下列其中一個符號：

開啟 - 供應系統交流電源。

關閉 - 切斷系統交流電源。

待命 - 開啟/待機開關處於待機位置。

設備改造

切勿對設備的機械或電氣部分進行改造。經改造之 Oracle 產品的法規遵循事宜，Oracle 概不負責。

Oracle 產品的放置位置

注意 - 切勿阻塞或覆蓋 Oracle 產品的開口處。請勿將 Oracle 產品放置在電熱器或熱風口 附近。若不遵循上述指示，可能會導致溫度過高，並影響 Oracle 產品的穩定性。

SELV 規範遵循

I/O 連接的安全狀況符合 SELV 要求。

電源線連接

注意 - Oracle 產品在設計上需要使用具有接地中性線 (直流電源產品的接地迴路) 的電源系統。為降低觸電的風險，請勿將 Oracle 產品接入任何其他類型的電源系統。如果無法 確定所在建築物的電源供應系統類型，請聯絡設備管理員或合格的電工。

注意 - 電源線的電流額定值並非全都相同。請勿將本裝置隨附的電源線用於任何其他產品或做其他用途。家用延長線不具備過載保護功能，不適用於電腦系統。請勿將家用延 長線用於 Oracle 產品。

以下注意事項僅適用於具備待機電源開關的裝置：

注意 - 本產品的電源開關僅具有待機類型裝置的功能。電源線是系統的主要斷電裝置。請務必將電源線插入系統附近便於使用的接地電源插座。從系統機架移除電源供應器 後，切勿連接電源線。

電池警告

注意 - 如果電池處理不當或更換錯誤，會有爆炸的危險。在可更換電池的系統上，請依 照產品服務手冊中的說明，僅更換同一製造商所提供之同一類型的電池或製造商建議的 同等電池。切勿拆卸電池或嘗試在系統外充電。切勿將電池棄置於火中。請依製造商的 說明及當地法規適當地棄置電池。

雷射規範遵循聲明

您的 Oracle 產品可能包含於 IEC60825-1 定義下級別為 1M 雷射收發器或級別為 1 的 雷 射光。

注意 - 若於非 Oracle 產品說明中所指定的範圍使用控制，調整或進行程序效能，可能會 導致危險的輻射接觸或暴露。 請切勿直視雷射或將雷射光照入眼球。

简体中文

安全规范遵循说明

在开始执行任何操作过程之前，请先阅读本节内容。下文介绍了安装 Oracle 产品时应遵守的安全防范措施。

安全防范措施

为保证您的人身安全，请在安装设备时遵守以下安全防范措施：

- 请遵守设备上标注的所有注意事项和说明。
- 确保电源的电压和频率与设备电气额定值标签上标示的电压和频率相符。
- 切勿通过设备的开口塞入任何物品。可能存在危险电压。具有导电性的外部物品有可 能会造成短路，进而引起火灾、电击或设备损坏。

符号

本书中有可能出现以下符号：

注意 - 存在人身伤害和设备损坏的危险。请遵守相应的说明。

注意 - 表面灼热。避免接触。表面灼热，如接触可能导致人身伤害。

注意 - 存在危险电压。为了降低电击风险以及减轻对人身健康的危害，请按照相应说明进行操作。

根据设备的电源开关类型，可能使用以下符号中的一种：

打开 - 接通系统的交流电源。

关闭 - 断开系统的交流电源。

待机 - “打开/待机”开关处于“待机”位置。

设备改装

请勿对设备进行机械或电气改装。对于因改装 Oracle 产品而导致的法规符合性问题，Oracle 概不负责。

Oracle 产品的放置

注意 - 不要阻塞或遮盖 Oracle 产品的开口部位。请勿将 Oracle 产品放置在散热器或热源 附近。不遵守上述指导原则会导致设备过热而影响 Oracle 产品的稳定性。

SELV 符合标准

I/O 连接的安全状态符合 SELV 要求。

电源线连接

注意 - Oracle 产品设计为使用具有接地中性线（直流电供电产品为接地回路）的电源系统。为了减少电击风险，切勿将 Oracle 产品插入任何其他类型的电源系统。如果您不能 确定所在建筑物使用的电源类型，请联系您的设备经理或合格的电工。

注意 - 并非所有电源线都有同样的电流额定值。请勿将随本设备提供的电源线用于任何其他产品或用作其他用途。家用电源延长线没有过载保护，不能用于计算机系统。切勿 在 Oracle 产品上使用家用电源延长线。

以下注意事项仅适用于带有一个待机电源开关的设备：

注意 - 本产品的电源开关仅具有待机类型装置的功能。电源线是该系统的主要断电装 置。请务必将电源线插入到系统附近便于使用的接地电源插座。从系统机箱移除电源设 备后，切勿连接电源线。

电池警告

注意 - 如果电池处理不当或更换不正确，则存在爆炸危险。对于可更换电池的系统，请按照产品服务手册中的说明，仅使用同一制造商生产的同一型号电池或使用制造商建议 的等同型号电池进行更换。切勿拆开电池或尝试在系统外部为其充电。切勿将电池丢弃 到火中。请根据制造商的说明和当地规章合理处置电池。

符合激光标准声明

您的 Oracle 产品可能包含 IEC 60825-1 所定义的 1M 类激光收发器或 1 类激光。

注意 - 未按 Oracle 产品规定的过程进行控制、调节或操作均有可能造成有害辐射。请勿直接使用光学仪器查看激光束。

Nordic Lithium Battery Cautions

Norge

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

Sverige

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

Danmark

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

Suomi

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

Nordic Grounded Socket Cautions

English

Caution - The appliance must be connected to a grounded socket.

Norge

Caution - Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Sverige

Observera - Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Suomi

Varo - Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.