Fujitsu SPARC M12 and Fujitsu M10

License and Safety Information

Manual Code: C120-E711-04XA
Part Number: 7087862
March 2017

License Agreement for Oracle® Solaris

Provided that You are the original user of the Computer Equipment, this License Agreement for Oracle Solaris ("Agreement") applies to Your use of Oracle Solaris software (a) pre-installed on the Computer Equipment received with this Agreement, or (b) obtained as described in the next sentence. In the event Oracle Solaris is not pre-installed on the Computer Equipment received with this Agreement, You are entitled to (i) download a copy of Oracle Solaris from https://edelivery.oracle.com, with such copy limited to the most recent version of Oracle Solaris generally available as of the date that You received the Computer Equipment unless You enter into a separate Oracle support agreement; and (ii) install and use that copy on such Computer Equipment (collectively, the "Entitlement").

We are willing to provide a copy of the Programs to You and authorize Your use of the Programs only upon the condition that You accept all of the terms of this Agreement. By installing and/or using the Programs, You indicate and acknowledge Your acceptance of and agreement with the terms of this Agreement.

Definitions. "We," "Us," "Our" and "Oracle" refers to Oracle America, Inc. "You" and "Your" refers to the individual or entity that has acquired, as the original user, the Computer Equipment. This Agreement does not apply if you acquire the Computer Equipment from anyone other than Oracle or an authorized Oracle partner. "Computer Equipment" refers to the Oracle or authorized Oracle partner computer system or equipment received with this Agreement. "Program(s)" and "Oracle Solaris" refers to the Oracle Solaris operating system software, including Program Documentation. "Program Documentation" refers to the Program user manual and Program installation manuals. Program Documentation may be delivered with the Programs and/or may be accessed online at http://oracle.com/documentation. "Separate Terms" refers to separate license terms that are specified in this Agreement, the Program Documentation, readmes or notice files and that apply to Separately Licensed Technology. "Separately Licensed Technology" refers to third party and other technology that is licensed under Separate Terms and not under the terms of this Agreement.

License Rights. We grant You a non-exclusive, royalty free, non-assignable limited license to use the Programs only as pre-installed on the Computer Equipment You acquired or as described in the Entitlement. Such Programs use includes, without limitation, use in Your production environment. You may make a reasonable number of copies for backup or archival purposes.

All rights not expressly granted above are hereby reserved. If you want to use the Programs for any purpose other than as expressly permitted under this Agreement, including but not limited to distribution of the Programs, you must obtain a valid license permitting such use. We may audit your use of the Programs.

The Programs may contain or require the use of third party technology that is provided with the Programs. Oracle may provide certain notices to You in Program Documentation, readmes or notice files in connection with such third party technology. Third party technology will be licensed to You either under the terms of this Agreement or, if expressly specified in this Agreement, the Program Documentation, readmes or notice files, under Separate Terms. Your rights to use Separately Licensed Technology under Separate Terms are not restricted in any way by this Agreement. However, for clarity, notwithstanding the existence of a notice, third party technology that is not Separately Licensed Technology shall be deemed part of the Programs and is licensed to You under the terms of this Agreement.

Further, the Programs may include or be distributed with certain separately licensed components that are part of Java Platform, Standard Edition software (“Java SE”). Java SE and all components associated with it are licensed to You under the terms of the Oracle Binary Code License Agreement for the Java SE Platform Products, and not under this Agreement. A copy of the Oracle Binary Code License Agreement for the Java SE Platform Products can be found at: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html.

Ownership and Restrictions. Oracle or its licensors retain all ownership and intellectual property rights to the Programs and any materials delivered under this Agreement. With respect to the Programs You may not:

- Distribute or redistribute the Programs to any third party;
- Remove or modify any markings, labels, or notices of Our proprietary rights;
- Assign this Agreement or give or transfer the Programs or an interest in them to another individual or entity;
- Cause or permit reverse engineering (unless required by law for interoperability), disassembly or decompilation of the Programs;
- Disclose results of any benchmark tests without Our prior consent; or
- Use any Oracle name, trademark or logo or confusingly similar name, trademark, or logo.

Export laws and regulations of the United States and any other relevant local export laws and regulations apply to the Programs. You agree that such export laws govern Your use of the Programs (including technical data) provided under this Agreement, and You agree to comply with all such export laws and regulations (including “deemed export” and “deemed re-export” regulations). You agree that no data, information, and/or Program (or direct product thereof) will be exported, directly or indirectly, in violation of these laws, or will be used for any purpose prohibited by these laws including, without limitation, nuclear, chemical, or biological weapons proliferation, or development of missile technology.

Disclaimer of Warranty and Limited Liability. THE PROGRAMS ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. WE FURTHER DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESS AND IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. ORACLE DOES NOT GUARANTEE THAT THE PROGRAMS WILL PERFORM ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OR THAT ORACLE WILL CORRECT ALL ERRORS. IN NO EVENT SHALL WE BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, PUNITIVE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, REVENUE, DATA OR DATA USE, INCURRED BY YOU OR ANY THIRD PARTY, WHETHER IN AN ACTION IN CONTRACT OR TORT, EVEN IF WE HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. OUR ENTIRE LIABILITY FOR DAMAGES HEREUNDER SHALL IN NO EVENT EXCEED ONE THOUSAND DOLLARS (U.S. $1,000).

Technical Support. Our technical support organization will not provide technical support, phone support, or updates to You for the materials licensed under this Agreement. Technical support, if available, may be acquired from Oracle or its affiliates under a separate agreement.

End of Agreement. You may terminate this Agreement by destroying all copies of the Programs. We have the right to terminate Your right to use the Programs if You fail to comply with any of the terms of this Agreement, in which case You shall destroy all copies of the Programs.

Relationship Between the Parties. The relationship between You and Us is that of licensee/licensor. Neither party will represent that it has any authority to assume or create any obligation, express or implied, on behalf of the

other party, nor to represent the other party as agent, employee, franchisee, or in any other capacity. Nothing in this Agreement shall be construed to limit either party's right to independently develop or distribute software that is functionally similar to the other party's products, so long as proprietary information of the other party is not included in such software.

Governing Law and Entire Agreement. The laws of the State of California, USA, govern this Agreement, and You and Oracle agree to submit to the exclusive jurisdiction of, and venue in, the courts in San Francisco or Santa Clara counties in California in any dispute arising out of or relating to this Agreement. You agree that this Agreement is the complete agreement for the Programs, and separately licensed third-party technology, and this Agreement supersedes all prior or contemporaneous agreements or representations. If any term of this Agreement is found to be invalid or unenforceable, the remaining provisions will remain effective.

Copyright © 2016,2017, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Copyright © 2016,2017, Oracle et/ou ses affiliés. Tous droits réservés.

Mfg. No: 7337024
March 2017

ORACLE

Offer to Provide Certain Source Code

For third party technology that you receive from Oracle in binary form which is licensed under an open source license that gives you the right to receive the source code for that binary, you can obtain a copy of the applicable source code from `http://www.oracle.com/goto/opensourcecode`. Alternatively, if the source code for the technology was not provided to you with the binary, you can also receive a copy of the source code on physical media by submitting a written request to:

Oracle America, Inc.

Attn: Associate General Counsel

Development and Engineering Legal

500 Oracle Parkway, 10th Floor

Redwood Shores, CA 94065

Or, you may send an email to Oracle using the form linked from

`http://www.oracle.com/goto/opensourcecode`.

Your written or emailed request should include:

- The name of the component or binary file(s) for which you are requesting the source code
- The name and version number of the Oracle product
- The date you received the Oracle product
- Your name
- Your company name (if applicable)
- Your return mailing address and email
- A telephone number in the event we need to reach you.

We may charge you a fee to cover the cost of physical media and processing. Your request must be sent (i) within three (3) years of the date you received the Oracle product that included the component or binary file(s) that are the subject of your request, or (ii) in the case of code licensed under the GPL v3, for as long as Oracle offers spare parts or customer support for that product model.

Copyright © 2010, 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Copyright © 2010, 2012, Oracle et/ou ses affiliés. Tous droits réservés.

Mfg No.: 7066481
November 2012

台灣標準文件 CNS 15663
Taiwan Standard CNS 15663

伺服器產品
SERVER PRODUCT

表格文件號碼：7321258
Table part number: 7321258

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：伺服器產品 Equipment Name: Server Product						
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻(Cr (VI))	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
伺服器 *Server*	–	O	O	O	O	O
CPU *CPU*	–	O	O	O	O	O
記憶體 *Memory*	–	O	O	O	O	O
磁碟及固態硬碟 *Disk and Solid State Drive*	–	O	O	O	O	O
擴充卡/板 *Expansion cards/boards*	–	O	O	O	O	O
電纜 *Cables*	–	O	O	O	O	O
磁帶機 *Tape Drive*	–	O	O	O	O	O
電源 *Power Supply*	–	O	O	O	O	O
機架 *Rack*	–	O	O	O	O	O
機殼 *Enclosure*	–	O	O	O	O	O
電池 *Battery*	O	O	O	O	O	O
主機板 *Main Boards*	–	O	O	O	O	O
CD/DVD 光碟機 *CD/DVD Drive*	–	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.

June 2016

中国标准文件 SJ/T 11364
China Standard SJ/T 11364

服务器产品
SERVER PRODUCT

表文件号码：7321258
Table part number: 7321258

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

部件名称 Part Name	有毒或有害物质和元素					
	铅 (Pb)	**汞 (Hg)**	**镉 (Cd)**	**六价铬 (Cr (VI))**	**多溴联苯 (PBB)**	**多溴二苯醚 (PBDE)**
服务器 *Server*	X	O	O	O	O	O
CPU *CPU*	X	O	O	O	O	O
内存 *Memory*	X	O	O	O	O	O
磁盘驱动器及固态硬盘 *Disk and Solid State Drive*	X	O	O	O	O	O
扩展卡/板 *Expansion cards/boards*	X	O	O	O	O	O
电缆 *Cables*	X	O	O	O	O	O
磁带机 *Tape Drive*	X	O	O	O	O	O
电源 *Power Supply*	X	O	O	O	O	O
机架 *Rack*	X	O	O	O	O	O
机壳 *Enclosure*	X	O	O	O	O	O
电池 *Battery*	O	O	O	O	O	O
主板 *Main Boards*	X	O	O	O	O	O
CD/DVD 驱动 *CD/DVD Drive*	X	O	O	O	O	O

该表依据 SJ/T 11364 所制。 This table is prepared according to SJ/T 11364.
O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。
O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in GB/T 26572.
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 标准规定的限量要求。（企业可在此处，根据实际情况对上表中打“X”的技术原因进行进一步说明。）
X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in GB/T 26572. (Enterprises may further provide in this box technical explanation for marking "X" based on their actual conditions.)

June 2016

版權所有 2016 年 Oracle 和/或其附屬公司。保留所有權利。本文檔中提供的信息僅用於規劃的目的，並且可以從一個或多個以下得出：在 Oracle 開發的產品信息；一般行業信息；第三方提供的信息，包括但不限於製 Oracle 供應鏈中的製造商和零部件供應商。此外，Oracle 可能在任何時間修改產品計劃，管理電子設備的法律，法規和規章也可能因司法管轄區而異。因此，本文件中提供的信息不成為任何形式的代表或保證，也無意以任何方式修改 Oracle 和此文件接收者間的任何協議的條款和條件，或任何由此產生的各方權益。

版权所有 2016 年 Oracle 和/或其附属公司。保留所有权利。本文档中提供的信息仅用于规划的目的，并且可以从一个或多个以下得出：在 Oracle 开发的产品信息；一般行业信息；第三方提供的信息，包括但不仅限于 Oracle 供应链中的制造商和零部件供应商。此外，Oracle 可能在任何时间修改产品计划，管理电子设备的法律、法规和规章也可能因司法管辖区而异。因此，本文件中提供的信息不成为任何形式的代表或保证，也无意以任何方式修改 Oracle 和此文件接收者间的任何协议的条款和条件，或任何由此产生的各方权益。

Copyright 2016 Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. The information provided in this document is for planning purposes only, and may be derived from one or more of the following: product information developed at Oracle; general industry information; and information furnished by third parties, including but not limited to manufacturers and component suppliers in Oracle's supply chain. In addition, Oracle may modify product plans at any time, and the laws, rules and regulations governing electronic equipment may vary by jurisdiction. As a result, the information provided in this document is not intended to be a representation or warranty of any kind, nor is it intended to modify in any way the terms and conditions of any agreement between Oracle and the recipient of this information, or the rights of either party arising therefrom.

June 2016

Important Safety Information for Oracle's Hardware Systems

English
Français
Deutsch
Italiano
Español
Svenska
Polski
Русский
עברית
日本語
한국
简体中文
繁體中文

Mfg No.: 7063567
November 2012

ORACLE

Copyright © 2010, 2012, 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 is software or related software documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, 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 on 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. 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.

Copyright © 2010, 2012, 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 disposition de votre contrat de licence ou de la loi, vous ne pouvez pas copier, reproduire, traduire, diffuser, modifier, breveter, 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 concédé sous licence au Gouvernement des Etats-Unis, ou à toute entité qui délivre la licence de ce logiciel ou l'utilise 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 des dommages corporels. Si vous utilisez ce logiciel ou 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 ce type d'applications.

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 d'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. 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.

Please Recycle

Adobe PostScript

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 might be present. Conductive foreign objects could produce a short circuit that could cause fire, electric shock, or damage to your equipment.
- Do not make mechanical or electrical modifications to the equipment. Oracle Corporation is not responsible for the safety or regulatory compliance of a modified Oracle product.
- Do not block or cover the openings of your Oracle product. Never place a Oracle product near a radiator or heat register. Failure to follow these guidelines can cause overheating and affect the reliability of your Oracle product.
- 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.
- Not all power cords have the same current ratings. Never use the power cord packed together with your equipment for other products. Never use household extension power cords with your Oracle product. For products with multiple power cords, all power cords must be disconnected to completely remove power from the system.
- 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 battteries 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 realtime clock. These batteries are not customer replaceable parts.
- Do not operate Oracle products without the covers in place. Failure to take this precaution might result in personal injury and system damage.
- For products with a Standby power switch, 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.
- 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/`.

This product complies with regulatory requirements for safety and EMC as documented in the Oracle Corporation online document repository of hardware documentation at:

`http://docs.oracle.com`

Mesures de sécurité

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

- Observez tous les avertissements et consignes indiqués sur l'équipement.
- 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. Des tensions potentiellement dangereuses risquent d'être présentes dans l'équipement. 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.
- N'apportez aucune modification mécanique ou électrique à l'équipement. Oracle Corporation décline toute responsabilité quant à la non-conformité éventuelle d'un produit Oracle modifié.
- 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.
- Les produits Oracle sont conçus pour fonctionner avec des systèmes d'alimentation électrique avec prise de terre neutre (retour terre pour les produits avec une alimentation 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.
- Tous les cordons d'alimentation n'ont pas forcément la même puissance nominale en matière de courant. Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation fourni avec votre équipement pour brancher d'autres produits. Ne jamais utiliser les rallonges d'usage domestique avec votre produit ORACLE. Pour les produits dotés de plusieurs cordons d'alimentation, tous les cordons doivent être débranchés afin que le système soit totalement hors tension.
- 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 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.
- Ne mettez jamais des produits Oracle sous tension si leur couvercle n'est pas mis en place. Si vous ne prenez pas ces précautions, vous risquez de vous blesser ou d'endommager le système.
- Dans le cas des produits équipés d'un interrupteur de veille, le cordon d'alimentation constitue le principal mode de déconnexion du 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.
- Ce produit est conforme aux spécifications en vigueur relatives à la sécurité et à la compatibilité électromagnétique, décrites dans le référentiel en ligne Oracle Corporation de documentations sur le matériel :

`http://docs.oracle.com`

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 Öffnungen am Gerät ein. Es können gefährliche Spannungen anliegen. Leitfähige Fremdobjekte können einen Kurzschluss verursachen, der einen Brand, Stromschlag oder Geräteschaden herbeiführen kann.
- Nehmen Sie keine elektrischen oder mechanischen Änderungen an den Geräten vor. Oracle Corporation ist für die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften von modifizierten Oracle-Produkten nicht haftbar.
- 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.
- Oracle-Geräte sind für Stromversorgungssysteme mit einem geerdeten neutralen Leiter ausgelegt (geerdeter Rückleiter bei gleichstrombetriebenen Geräten). Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, schließen Sie das Gerät niemals an andere Stromversorgungssysteme an. Wenden Sie sich an den zuständigen Gebäudeverwalter oder an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie nicht sicher wissen, an welche Art von Stromversorgungssystem Ihr Gebäude angeschlossen ist.
- Nicht alle Netzkabel verfügen über die gleichen Nennwerte. Verwenden Sie das mit diesem Produkt gelieferte Stromkabel nicht für andere Geräte. Verwenden Sie Ihr Oracle-Produkt nicht mit Haushalts-Verlängerungskabeln. Bei Produkten mit mehreren Stromkabeln müssen alle Stromkabel ausgesteckt werden, um das System vollständig spannungsfrei zu schalten.
- 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.
- Oracle-Geräte dürfen nicht ohne Abdeckungen in Betrieb genommen werden. Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann Verletzungen oder Geräteschaden zur Folge haben.
- Bei Produkten mit Standby-Netzschalter dient das Netzkabel zum Abschalten des Systems. Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel an eine geerdete Steckdose in der Nähe des Systems mit unbehindertem Zugang angeschlossen ist. Schließen Sie das Stromkabel nicht an, wenn die Stromversorgung vom Systemchassis entfernt wurde.

Dieses Produkt entspricht den EMC- und Sicherheitsanforderungen wie in den Online-Dokument-Datenbanken für Hardware von Oracle Corporation dargelegt:

`http://docs.oracle.com`

Precauzioni per la sicurezza

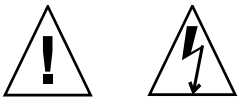
Per motivi di sicurezza, si consiglia di osservare le precauzioni descritte di seguito durante l'installazione del dispositivo.

- Seguire tutte le istruzioni e i messaggi di attenzione riportati sul dispositivo.
- Verificare che la tensione e la frequenza dell'alimentazione corrispondano alla tensione e alla frequenza indicate sull'etichetta dei limiti d'impiego del dispositivo.
- Non inserire mai oggetti di alcun tipo nelle aperture del dispositivo. Potrebbe essere presente tensione pericolosa. Oggetti estranei conduttori di corrente possono causare cortocircuiti e provocare incendi, scosse elettriche o danni al dispositivo.
- Non apportare modifiche meccaniche o elettriche al dispositivo. Oracle Corporation declina ogni responsabilità per quanto riguarda la sicurezza e la conformità alle normative di un prodotto modificato.
- Non bloccare o coprire le aperture del prodotto Oracle. Non collocare mai un prodotto Oracle vicino a un radiatore. L'inosservanza di queste indicazioni può provocare surriscaldamento e compromettere l'affidabilità del prodotto Oracle.
- I prodotti Oracle sono progettati per funzionare con sistemi provvisti di un conduttore neutro con messa a terra (messa a terra per prodotti con alimentazione CC). Per ridurre i rischi di scosse elettriche, non collegare i prodotti Oracle ad altri tipi di sistemi di alimentazione. Se non si conosce con esattezza il tipo di alimentazione fornita, contattare l'amministratore o un elettricista qualificato.
- Non tutti i cavi di alimentazione hanno gli stessi limiti di impiego. Non utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione con altri prodotti. Non utilizzare prolunghe per uso domestico con i prodotti Oracle. Per prodotti dotati di più cavi di alimentazione, è necessario scollegare tutti i cavi per disinserire completamente l'alimentazione dal sistema.
- L'uso improprio o la sostituzione errata delle batterie può provocarne l'esplosione. Sui sistemi con batterie sostituibili, utilizzare solo batterie dello stesso tipo e marca oppure batterie di tipo equivalente consigliate dal produttore nelle istruzioni riportate nel manuale di assistenza del prodotto. Non smontare le batterie né tentare di ricaricarle fuori dal sistema. Non gettare le batterie nel fuoco. Smaltire le batterie nel modo appropriato in conformità con le istruzioni del produttore e con le normative locali. Tenere presente che sulle schede CPU Oracle, è disponibile una batteria al litio incorporata nel real-time clock (RTC) del sistema. Tali batterie non costituiscono parti sostituibili dall'utente.
- Non utilizzare i prodotti Oracle senza il coperchio montato. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni personali o danni al sistema.
- Per i prodotti muniti di un interruttore di standby, il cavo di alimentazione costituisce il principale dispositivo di scollegamento del sistema. Accertarsi di collegare il cavo di alimentazione ad una presa munita di messa a terra vicina al sistema e facilmente accessibile. Non collegare il cavo di alimentazione quando l'alimentatore è stato rimosso dal telaio del sistema.

Questo prodotto è conforme alle normative di sicurezza e ai requisiti EMC, come specificato nel database Oracle Corporation contenente documenti online su prodotti hardware presso il sito:

`http://docs.oracle.com`

Medidas de seguridad



Para su protección, tome las siguientes medidas de seguridad cuando instale el equipo:

- Siga todos los avisos e instrucciones que se indican 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.
- No realice modificaciones de tipo mecánico ni eléctrico en el equipo. Oracle Corporation no se hace responsable del cumplimiento de normativas en caso de que los productos Oracle se hayan modificado.
- No obstruya ni tape las rejillas del producto Oracle. Los productos Oracle nunca deben situarse cerca de radiadores ni de fuentes de calor. Si no sigue estas indicaciones, el producto Oracle podría sobrecalentarse y la fiabilidad de su funcionamiento se vería afectada.
- 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 en caso de que no esté seguro del tipo de alimentación de que dispone.
- No todos los cables de alimentación tienen la misma clasificación eléctrica. No use los cables de alimentación que se incluyen con este equipo para otros productos. No utilice alargadores domésticos con el producto de Oracle. En el caso de los productos que cuenten con varios cables de alimentación, todos ellos deberán desconectarse para asegurarse de que el sistema no tenga alimentación ninguna.
- Si las baterías no se manipulan o reemplazan correctamente, 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. Tenga en cuenta que en las placas CPU de Oracle, hay una batería de litio incorporada en el reloj en tiempo real. Los usuarios no deben reemplazar este tipo de baterías.
- No ponga en funcionamiento los productos Oracle sin las cubiertas. De lo contrario, puede sufrir lesiones personales y ocasionar daños en el sistema.
- En los productos que cuentan con un interruptor de modo de espera, el cable de alimentación hace las veces de dispositivo de desconexión 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.

Este producto cumple los requisitos reguladores de seguridad y compatibilidad electromagnética como consta en la documentación de hardware del almacén en línea de Oracle Corporation:

`http://docs.oracle.com`

Säkerhetsföreskrifter

För din egen säkerhet bör du vidta nedanstående säkerhetsåtgärder när du installerar utrustningen:

- Följ alla varningar och instruktioner som är utmärkta på utrustningen.
- Kontrollera att spänningen och strömförsörjningsenhetens frekvens stämmer överens med spänningen och frekvensen på utrustningens elektriska märkettikett.
- För aldrig in några typer av föremål i öppningar på utrustningen. Det kan förekomma farliga spänningar. Elektriskt ledande främmande föremål kan orsaka kortslutning som i sin tur kan orsaka brand, elektriska stötar eller skada på utrustningen.
- Gör inte mekaniska eller elektriska ändringar på utrustningen. Oracle Corporation ansvarar inte för att en ändrad produkt från Oracle är säker eller uppfyller säkerhetsföreskrifter.
- Blockera eller täck inte över öppningarna på produkten. Placera aldrig en Oracle-produkt i närheten av ett element eller en värmeregulator. Om du inte följer riktlinjerna kan produkten överhettas, vilket i sin tur påverkar produktens funktion.
- Produkter från Oracle är avsedda att anslutas till elsystem med jordad neutral ledare (jordad retur för likströmsprodukter). Om du vill minimera risken för elektriska stötar ska du inte ansluta produkterna från Oracle till någon annan typ av elnät. Kontakta den som ansvarar för lokalerna eller en utbildad elektriker om du är osäker på vilken typ av elnät som lokalerna är anslutna till.
- Alla strömkablar har inte samma strömkapacitet. Använd inte den strömkabel som medföljer utrustning till andra produkter. Använd inte förlängningssladdar för hemmabruk till Oracle-produkter. För produkter med flera strömkablar måste alla strömkablar dras ur så att ingen ström finns i systemet.
- Om batterier hanteras eller byts ut på fel sätt kan de explodera. I system med utbytbara batterier ska du endast byta till batterier av samma fabrikat och typ eller motsvarande typ som tillverkaren rekommenderar i produktservicehandboken. Ta inte isär batterier och försök inte ladda dem utanför systemet. Kassera inte batterier genom att elda dem. Kassera batterier i enlighet med tillverkarens instruktioner och lokala bestämmelser. Observera att i Oracles CPU-kort finns ett litiumbatteri inbäddat i realtidsklockan. Det batteriet kan inte bytas ut av kunden.
- Använd inte produkter från Oracle utan att se till att höljet sitter ordentligt på plats. Om du inte är noggrann med detta kan du råka ut för personskador eller skador på datorn.
- För produkter som har strömbrytare med Standby-funktion är det normala sättet att stänga av datorn att dra ur strömkabeln ur väggen. Se till att ansluta strömkabeln till ett jordat uttag som är i närheten av systemet och lättillgängligt. Anslut inte strömkabeln när nätadaptern har tagits bort från systemchassit.

Produkten överensstämmer med regler för säkerhet och elektromagnetiska fält vilket finns dokumenterat i Oracle Corporation onlinedokumentlager för maskinvarudokumentation:

`http://docs.oracle.com`

Środki ostrożności

Dla własnego bezpieczeństwa przy montażu sprzętu zwróć uwagę na następujące ostrzeżenia i wskazówki:

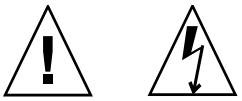
- Postępuj zgodnie z ostrzeżeniami i wskazaniami umieszczonymi na sprzęcie.
- Sprawdź czy napięcie i częstotliwość prądu w sieci zasilającej są zgodne z napięciem i częstotliwością podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów urządzenia. W urządzeniu mogą znajdować się elementy pod napięciem. Przewodzące ciała obce mogą spowodować zwarcie, a w dalszej konsekwencji pożar, porażenie elektryczne lub uszkodzenie urządzenia.
- Nie dokonuj żadnych przeróbek elektrycznych ani mechanicznych w urządzeniu. Oracle Corporation nie ponosi odpowiedzialności za bezpieczeństwo ani zgodność z przepisami produktu firm Oracle po przeróbce.
- Nie blokuj, ani nie zakrywaj otworów w urządzeniu. Nie stawiaj urządzenia w pobliżu grzejnika lub innego źródła ciepła. Nieprzestrzeganie tego zalecenia powoduje przegrzanie i obniżenie stopnia niezawodności urządzenia.
- Urządzenia firmy Oracle przystosowane są do współpracy z systemami zasilającymi wyposażonymi w uziemiony przewód zerowy (uziemiony przewód powrotny w systemach prądu stałego). Aby zmniejszyć możliwość porażenia elektrycznego nie podłączaj urządzeń firmy Oracle do innych systemów zasilających. Jeśli nie wiesz, jakim prądem zasilany jest dany budynek, to skontaktuj się z administratorem budynku lub wykwalifikowanym elektrykiem.
- Nie wszystkie przewody zasilajace posiadaja takie same wartosci znamionowe natezenia pradu. Nie wolno uzywac przewodu zasilajacego dolaczonego do urzadzenia razem z innymi produktami. Nie wolno uzywac domowych przedluzaczy z produktem Oracle. W przypadku przewodów z wieloma przewodami zasilajacymi, wszystkie przewody zasilajace musza zostac odlaczone, zeby zupelnie odlaczyc zasilanie od systemu.
- W przypadku niewłaściwej eksploatacji lub nieprawidłowej wymiany baterie mogą wybuchnąć. Można je wymienić jedynie na baterie tego samego typu i tego samego producenta, albo na baterie podobnego typu wskazane przez producenta w instrukcji obsługi produktu (dotyczy układów z bateriami wymienialnymi). Nie należy rozbierać baterii lub doładowywać ich poza układem. Nie wolno wrzucać baterii do ognia. Baterie należy usuwać zgodnie ze wskazaniami producenta i miejscowymi przepisami ochrony środowiska. Uwaga: na płytach procesora firmy Oracle znajduje się bateria litowa wprasowana w zegar czasu rzeczywistego. Baterie te nie mogą być wymieniane przez użytkownika.
- Nie użytkuj urządzeń firmy Oracle bez pokryw na swoich miejscach. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może być powodem obrażeń cielesnych lub uszkodzenia systemu.
- W urządzeniach wyposażonych w wyłącznik zasilania z funkcją Standby (oczekiwanie) zasadniczym elementem służącym do wyłączania urządzenia jest przewód zasilający. Wtyczkę przewodu zasilającego podłącz do uziemionego gniazda sieci zasilającej, które znajduje się w pobliżu systemu i jest łatwo dostępne. Nie podłączaj przewodu zasilającego, jeśli zasilacz został wyjęty z obudowy systemu.

Niniejszy produkt odpowiada wymaganiom prawnym odnośnie bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej, co udokumentowano w składnicy dokumentów online firmy Oracle Corporation, zawierającej dokumentację sprzętu. Jest ona dostępna pod adresem:

`http://docs.oracle.com`

.

Правила техники безопасности



Для обеспечения безопасности соблюдайте приведенные ниже правила в ходе установки оборудования:

- Следуйте всем предупреждениям и указаниям на маркировке оборудования.
- Убедитесь, что напряжение и частота тока в источнике питания соответствуют электротехническим характеристикам, указанным на маркировке оборудования.
- Не вставляйте какие-либо предметы в отверстия, имеющиеся в оборудовании. Там могут быть точки опасного напряжения. Посторонние предметы, проводящие ток, могут вызвать короткое замыкание, способное привести к пожару, поражению током или повреждению вашего оборудования.
- Не занимайтесь переделкой механической или электрической части оборудования. Oracle Corporation не отвечает за соответствие нормативным требованиям переделанных изделий Oracle.
- Не загораживайте и не закрывайте отверстия, имеющиеся в вашем изделии Oracle. Не размещайте изделие Oracle вблизи радиатора или регулирующей заслонки нагревательного оборудования. Несоблюдение этих указаний может привести к перегреву и понижению надежности вашего изделия Oracle.
- Изделия Oracle рассчитаны на эксплуатацию в системах электропитания с заземленным нейтральным проводником (заземленным выходом в системах постоянного тока). Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, не подключайте изделия Oracle к системам питания иного типа. Если вы не уверены в том, каким типом электросети оборудовано здание, обратитесь к начальнику службы эксплуатации здания или квалифицированному электрику.
- Не все кабели питания рассчитаны на одинаковые значения номинального тока. Не используйте кабели питания, входящие в комплект оборудования, для других изделий. Не подключайте бытовые удлинители к изделиям Oracle. Чтобы полностью обесточить изделие с несколькими кабелями питания, необходимо отключить от него все кабели питания.
- При некорректном обращении или неправильной замене батарей возможен взрыв. В системах со сменными батареями при замене используйте только батареи того же или аналогичного типа, рекомендованные производителем, и следуйте указаниям производителя, приведенным в руководстве по обслуживанию. Не разбирайте и не пытайтесь перезарядить извлеченную из системы батарею. Не подвергайте батарею воздействию огня. Утилизация батарей должна осуществляться в соответствии с указаниями производителя и местным законодательством. В материнских платах Oracle используются литиевые батареи, впрессованные в часы реального времени. Эти батареи не предназначены для замены пользователем.
- Не допускайте эксплуатации изделий Oracle при снятой верхней крышке. Несоблюдение этого требования может привести к травме и повреждению системы.
- В изделиях с переключателем в режим ожидания средством отключения электропитания системы служит прежде всего кабель питания. Для подсоединения кабеля питания обязательно используйте заземленную розетку, находящуюся рядом с системой и легкодоступную. Не подсоединяйте кабель питания, если из корпуса устройства извлечен блок питания.

Данное изделие соответствует требованиям по безопасности и электромагнитной совместимости, как описано в интерактивной библиотеке документации по аппаратному обеспечению Oracle Corporation:

`http://docs.oracle.com`

אמצעי בטיחות

למען ביטחונך, מלא אחר אמצעי הבטיחות הבאים בזמן התקנת הציוד.

- מלא אחר האזהרות וההנחיות המצוינות על הציוד.
- ודא שהוולטג' והתדר של מקור הכוח שלך תואמים את אלו המצוינים על תווית דירוג החשמל של הציוד.
- לעולם אין לדחוף עצמים מכל סוג שהוא דרך פתחים בציוד. ייתכן שקיים זרם מסוכן. עצמים זרים מוליכי זרם עלולים לגרום קצר העלול לגרום שריפה, הלם חשמלי או נזק לציוד.
- אין לערוך שינויים חשמליים או מכניים בציוד. אורקל קורפוריישן אינה אחראית לבטיחות ולהתאמה לתקנות של ציוד אורקל שעבר שינויים.
- אין לחסום או לכסות את הפתחים שעל הציוד של אורקל. לעולם אין להציב ציוד של אורקל ליד רדיאטור או מקור חום. אי-מילוי הנחיות אלה עלולה לגרום לחימום יתר ולהשפיע על אמינות הציוד של אורקל.
- מוצרי אורקל מיוצרים לפעול עם מקורות חשמל הכוללים צד ניטרלי מוארק (קו המינוס מחובר להארקה, עבור ציוד הפועל עם זרם ישר). כדי להפחית את הסיכון של הלם חשמלי, אין לחבר את הציוד של אורקל למקור חשמל מכל סוג אחר. צרו קשר עם מנהל המתקן שלכם או חשמלאי מורשה אם אינכם בטוחים איזה סוג חשמל מסופק לבנין שלכם.
- לא לכל כבלי החשמל דירוג חשמל זהה. אין להשתמש בכבלי חשמל הארוזים יחד עם ציוד שברשותכם עבור מוצרים אחרים. אין להשתמש במאריכי כבלים ביתיים יחד עם הציוד של אורקל. במוצרי המצוידים בכבלי חשמל מרובים, יש לנתק את כל כבלי החשמל כדי לנתק לחלוטין אספקת זרם למערכת.
- טיפול שלא כהלכה או החלפה של סוללות בצורה לא נכונה עלולים לגרום להתפוצצות. במערכות הכוללות סוללות המיועדות להחלפה, החליפו את הסוללות רק בסוללות של אותו יצרן ומאותו סוג או מסוג שווה-ערך המומלץ על ידי היצרן, בהתאם להוראות המופיעות במדריך השירות של המוצר. אין לפרק את הסוללות או לנסות לטעון אותן מחוץ למערכת. אין להשליך סוללות אל תוך האש. יש להשליך את הסוללות על פי הוראות היצרן והנחיות מקומיות. שימו לב שבלוחות יחידת העיבוד המרכזי (CPU) של אורקל ישנה סוללת ליתיום המובנית בתוך שעון זמן-אמת. סוללות אלה אינן חלקים המיועדים להחלפה בידי המשתמש.
- אין להפעיל ציוד אורקל כאשר המכסה אינו במקומו. הפעלה ללא מכסה עלולה לגרום לפציעה ולנזק למערכת.
- למוצרים עם מתג כוננות, כבל החשמל משמש כאמצעי ניתוק ראשוני למערכת. הקפד לחבר את כבל החשמל לשקע חשמל מוארק סמוך ונגיש. אין לחבר את כבל החשמל כאשר ספק הכוח הוסר ממארז המערכת.

מוצר זה עונה על דרישות וכללי בטיחות ו-EMC כפי שמתועד במאגר המסמכים המקוון עבור חומרת אורקל קורפוריישן המצוי בכתובת:

http://docs.oracle.com

安全のための注意事項

システムを設置する場合には、次のことに注意してください。

- 装置上に記載されている注意事項や取り扱い方法に従ってください。
- ご使用の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。金属など導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。
- 装置に対して機械的または電気的な改造をしないでください。Oracle Corporation は、改造された Oracle の製品に対して一切の責任を負いません。
- Oracle 製品の開口部を塞いだり覆ったりしないでください。また、Oracle 製品の近くに放熱機器を置かないでください。このガイドラインに従わないと、Oracle 製品が過熱し、信頼性が損われる可能性があります。
- Oracle の製品は、アースされた中性線 (DC 電源の製品で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。それ以外の電源に Oracle の製品を接続すると、感電や故障の原因になります。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。
- 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。装置に付属の電源コードを他の製品や用途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いため、コンピュータ用として使用できません。家庭用延長コードを Oracle の製品に接続しないでください。
- 添付の電源コードを他の装置や用途に使用しない
  添付の電源コードは本装置に接続し、使用することを目的として設計され、その安全性が確認されているものです。決して他の装置や用途に使用しないでください。火災や感電の原因となる恐れがあります。
- 電池は、誤操作や不適切な交換により爆発する危険があります。交換可能な電池を備えたシステムでは、製品のサービスマニュアルの指示に従って、必ず同じメーカーの同じ種類の電池か、メーカーが推奨する同等の種類の電池と交換してください。電池の分解やシステム外での充電はしないでください。電池を火の中に投入しないでください。処分の際には、メーカーの指示および各地域で定められている法規に従って適切に処理してください。Oracle の CPU ボード上にあるリアルタイムクロックには、リチウム電池が埋め込まれています。ユーザー自身でこのリチウム電池を交換することはできません。
- カバーを閉じてから電源を入れてください。Oracle の製品をカバーを開けたまま使用するのは危険です。傷害や故障の原因になります。
- スタンバイ電源スイッチのある装置では、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装置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。

この製品は、Oracle Corporation のハードウェアのオンラインマニュアルに記載されている安全規制および EMC に準拠しています。詳しくは、次の Web サイトを参照してください。

`http://docs.oracle.com`

안전 예방 조치

안전을 위해 장비를 설치할 때 다음과 같은 안전 예방 조치를 준수하십시오.

- 장비에 표시된 모든 주의 사항과 지침을 따르십시오.
- 사용하는 전원의 전압 및 주파수가 장비의 정격 전기 사양 레이블에 표시된 전압 및 주파수와 일치하는지 확인하십시오.
- 장비의 구멍에 어떠한 이물질도 넣지 마십시오. 고압 전류가 흐를 수도 있습니다. 이물질이 전도체인 경우 누전을 발생하여 화재 및 감전 사고를 일으키고 장비를 손상시킬 수 있습니다.
- 장비를 기계적 또는 전기적으로 개조하지 마십시오. Oracle Corporation 는 개조된 Oracle 제품에 대해 안전 규정을 준수할 책임이 없습니다.
- Oracle 제품 외관에 있는 구멍을 막거나 덮지 마십시오. Oracle 제품을 라디에이터나 난방 기구 가까이 설치하지 마십시오. 이러한 지침을 따르지 않으면 장비가 과열 상태로 되어 Oracle 제품의 신뢰도에 나쁜 영향을 미치게 됩니다.
- Oracle 제품은 DC 전원 제품용 중성 도체가 접지된 전원 시스템에서 작동하도록 설계되었습니다. 감전의 위험을 줄이기 위해 다른 유형의 전원 시스템에 Oracle 제품의 플러그를 꽂지 마십시오. 건물에 공급되는 전원의 유형을 알 수 없는 경우 설비 관리자 또는 전기 기술자에게 문의하십시오.
- 모든 전원 코드의 정격 전류 사양이 동일하지는 않습니다. 장비와 함께 제공된 전원 코드를 다른 제품에 사용하지 마십시오. Oracle 제품에 가정용 연장 코드를 사용하지 마십시오. 전원 코드가 여러 개 있는 제품의 경우 시스템에서 모든 전원을 제거하려면 전원 코드를 모두 뽑으십시오.
- 배터리를 부적절하게 취급하거나 잘못 교체할 경우 폭발할 위험이 있습니다. 교체 가능한 배터리를 사용하는 시스템인 경우, 제품 서비스 설명서에서 제공하는 지침에 따라 동일한 제조업체와 유형 또는 제조업체가 권장하는 동등한 유형으로만 교체하십시오. 배터리를 분해하거나 시스템 외부에서 충전하지 마십시오. 배터리를 불속에 폐기하지 마십시오. 제조업체의 지침 및 지역 규정에 따라 배터리를 폐기하십시오. Oracle CPU 보드에는 실시간 클럭에 리튬 이온 배터리가 부착되어 있습니다. 이 배터리는 고객이 직접 교체할 수 있는 부품이 아닙니다.
- 덮개가 제자리에 놓여 있지 않은 경우 Oracle 제품을 작동하지 마십시오. 이 예방 조치를 지키지 않으면 신체상의 피해와 시스템 손상이 발생할 수 있습니다.
- 대기 전원 스위치가 있는 제품의 경우 전원 코드는 시스템의 기본 절연 장치로 사용됩니다. 시스템 가까이에 있고 쉽게 접근할 수 있는 접지된 전원 콘센트에 전원 코드를 끼우십시오. 시스템 본체에서 전원 공급 장치가 제거된 상태에서 전원 코드를 연결하지 마십시오.

본 제품은 아래의 Oracle Corporation 하드웨어 문서용 온라인 문서 저장소에 설명된 안전 및 EMC 규정 요구 사항을 준수합니다.

http://docs.oracle.com

安全注意事项

为保证您的人身安全，请在安装设备过程中遵守下列安全注意事项：

- 按照设备上标示的所有警告和说明进行操作。
- 确保电源的电压及频率与设备的电力额定标签上标示的电压及频率相符。
- 切勿将任何物品塞入设备的开孔处。设备内可能存在危险电压。塞入导电性物品可能会造成电路短路，而导致火灾、电击或设备损坏。
- 请勿对设备进行机械或电气改装。Oracle Corporation 不对因改装 Oracle 产品而造成的安全或规章符合性问题负责。
- 不要堵塞或遮盖 Oracle 产品的通风孔。请勿让 Oracle 产品靠近散热器或热通风器。如果不遵守这些指导原则，可能造成 Oracle 产品过热而影响其可靠性。
- 按设计要求，Oracle 产品必须使用带接地中线（对于采用直流电源供电的 Oracle 产品，则应带有接地回路）的电源系统。为避免受到电击，请不要将 Oracle 产品插接到其它任何类型的电源系统。如果无法确定建筑物内的供电类型，请联系设备主管或合格的电气人员。
- 并非所有电源线的电流额定值都相同。切勿使用随设备提供的电源线为其他产品供电。请不要使用家用电源延长线为 Oracle 产品供电。对于带有多条电源线的产品，只有在断开所有电源线后，系统电源才会断开。
- 如果处理不当或更换不正确，电池可能会发生爆炸。在配有可更换电池的系统上，请仅用同一制造商生产的同一类型或相当类型的电池进行更换（有关具体说明，请参阅相应制造商的产品服务手册）。不要剖解电池或尝试在系统之外对其进行充电，也不要将电池丢弃到火中。请根据制造商的说明和当地有关规定正确处理电池。请注意，Oracle CPU 板上的实时时钟内嵌了锂电池。这些电池不属于客户可更换的部件。
- 切勿在没有装回盖板的情况下操作 Oracle 产品。如果不遵守该预防措施，可能会导致人身伤害和系统损坏。
- 对于带有独立电源开关的产品，电源线将用作系统的主断开设备。请务必将电源线插接到靠近系统且可以随时插拔的接地电源插座上。如果已卸下系统机架上的电源，则不要连接电源线。

本产品符合 Oracle Corporation 联机文档库硬文档中关于安全与 EMC 方面的规章要求。此文档库位于：

http://docs.oracle.com

安全警告

爲保護您的安全，安裝設備時，請遵循下列安全注意事項：

- 請依照設備上所有的警告與說明進行操作。
- 請確定電源的電壓與頻率符合設備的電氣等級標籤上指定的電壓與頻率。
- 請不要將任何物件塞入設備的開口。可能存在危險電壓。導電的異物可能會導致短路，引起火災、電擊、或設備損傷。
- 不要對本設備進行機械或電氣修改。Oracle Corporation 對經過修改的 Oracle 產品的安全與法規符合性，不負任何責任。
- 不要阻礙或覆蓋 Oracle 產品的開口。永遠不要將 Oracle 產品放在靠近輻射來源或熱源的地方。未能依照這些指引，將可能導致過熱情況，影響 Oracle 產品的可靠性。
- Oracle 產品是設計來配合有中性地線（直流產品爲接地回電線路）的電源系統使用。爲降低電擊風險，請不要將 Oracle 產品插入任何其他類型的電源系統。如果您不確定建物提供的電源類型，請向建物管理員或合格電氣技師尋求協助。
- 不是所有的電源線都有相同的電流等級，請千萬不要將隨附於您設備的電源線用在其他產品上。請勿在 Oracle 產品上使用家用延長電源線。對於那些有多條電源線的產品，請確認您將所有的電源線拔下後，才算將系統電源完全中斷。
- 如果未妥善處理或正確更換電池，可能會引起爆炸。更換系統電池時，只能使用相同製造商與類型的電池或製造商建議使用的同等類型電池，詳細說明請參閱產品維修手冊。切勿拆卸電池組或嘗試在系統外充電。請勿將電池丟置火中。請依照製造商說明與當地規定妥善處理電池。請注意，Oracle 的 CPU 機板上的即時時鐘內建了一顆鋰電池。客戶請勿自行更換電池。
- 不要在沒有蓋上蓋子的情況下，操作 Oracle 產品。未能遵照注意事項，將可能導致人身傷害與系統損害。
- 對於有待命 (Standby) 電源開關的產品，電源線將是主要的系統斷電裝置。請將電源線插入靠近系統、便於取用的接地電源插座。當電源供應器已由系統機箱移除時，不要連接電源線。

本產品符合安規與 EMC 之要求，如 Oracle Corporation 線上硬體文件庫中之文件所示；文件庫的網址是：

`http://docs.oracle.com`