



Logical Domains (LDoms) MIB 1.0.1 Release Notes

For the Control Domain

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Part No. 820-2320-10
September 2007, Revision A

Submit comments about this document at: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Sun Microsystems, Inc. has intellectual property rights relating to technology embodied in the product that is described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more of the U.S. patents listed at <http://www.sun.com/patents> and one or more additional patents or pending patent applications in the U.S. and in other countries.

U.S. Government Rights—Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

Parts of the product may be derived from Berkeley BSD systems, licensed from the University of California. UNIX is a registered trademark in the U.S. and in other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, Java, docs.sun.com, and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and in other countries.

All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and in other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc.

The Adobe PostScript logo is a trademark of Adobe Systems, Incorporated.

Products covered by and information contained in this service manual are controlled by U.S. Export Control laws and may be subject to the export or import laws in other countries. Nuclear, missile, chemical biological weapons or nuclear maritime end uses or end users, whether direct or indirect, are strictly prohibited. Export or reexport to countries subject to U.S. embargo or to entities identified on U.S. export exclusion lists, including, but not limited to, the denied persons and specially designated nationals lists is strictly prohibited.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, Californie 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. possède les droits de propriété intellectuels relatifs à la technologie décrite dans ce document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuels peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains listés sur le site <http://www.sun.com/patents> un ou les plusieurs brevets supplémentaires ainsi que les demandes de brevet en attente aux États-Unis et dans d'autres pays.

Des parties de ce produit peuvent dériver des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, docs.sun.com, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

Le logo Adobe PostScript est une marque déposée de Adobe Systems, Incorporated.

Les produits qui font l'objet de ce manuel d'entretien et les informations qu'il contient sont regis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peuvent être soumis au droit d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes biologiques et chimiques ou du nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers des pays sous embargo des États-Unis, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exclusive, la liste de personnes qui font l'objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES DANS LA LIMITE DE LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Contents

Logical Domains (LDoms) MIB 1.0.1 Release Notes 1

Bugs Affecting LDoms MIB 1.0.1 Software 1

The `ldomIOBusTable alias` Property Should Be Consistent With CLI Output (Bug ID 6574777) 1

I/O Bus `alias` Property Is Missing in XML `ldm list-bindings` Output (Bug ID 6582402) 2

The `snmptable` Command With the Version 2 (`-v2c`) or Version 3 (`-v3`) Option Is Not Working (Bug ID 6521530) 2

Logical Domains (LDoms) MIB 1.0.1 Release Notes

These release notes contain the following information about this release of the Logical Domains (LDoms) Management Information Base (MIB) 1.0.1 software:

- [“Bugs Affecting LDoms MIB 1.0.1 Software” on page 1](#)

Bugs Affecting LDoms MIB 1.0.1 Software

This section summarizes the bugs that you may encounter when using this version of the software. The bug descriptions are in numerical order by bug ID. If a recovery procedure and a workaround are available, they are specified.

The `ldomIOBusTable` alias Property Should Be Consistent With CLI Output (Bug ID 6574777)

The `ldomIOBusTable` alias property in LDoms MIB 1.0.1 software should support the same values as the Logical Domains Manager CLI. See [“I/O Bus alias Property Is Missing in XML `ldm list-bindings` Output \(Bug ID 6582402\)” on page 2](#).

Workaround: None.

I/O Bus alias Property Is Missing in XML `ldm list-bindings` Output (Bug ID 6582402)

The XML output for the `ldm list-bindings` command currently does not show the `alias` property for an I/O bus. However, the CLI output for the `ldm list-bindings` command does show this data.

Workaround: None.

The `snmptable` Command With the Version 2 (`-v2c`) or Version 3 (`-v3`) Option Is Not Working (Bug ID 6521530)

You receive empty SNMP tables if you query the LDoms MIB 1.0.1 software using the Solaris 10 OS `snmptable(1M)` command with the `-v2c` or `-v3` options. The `snmptable` command with the version 1 (`-v1`) option works as expected.

Workaround: Use the `-CB` option to use only `GETNEXT`, *not* `GETBULK`, requests to retrieve data. For more information, refer to the “Example Using the `snmptable(1M)` Command for SNMP Version 2 (`v2c`)” in the *Logical Domains (LDoms) MIB 1.0.1 Administration Guide*.