



Notas sobre la versión 5.20.2 del firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire™

Sistemas Sun Fire E2900/V1280 y Netra 1280/1290

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Referencia 819-7769-10
Septiembre de 2006, Revisión A

Envíe los comentarios sobre este documento a: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, EE.UU. Quedan reservados todos los derechos.

Sun Microsystems, Inc. es titular de los derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología que se describe en el presente documento. En particular, estos derechos pueden incluir, sin limitaciones, una o más de las patentes registradas en EE.UU. que figuran en la dirección <http://www.sun.com/patents> y una o más patentes adicionales o aplicaciones con patente en trámite en los EE.UU. y en otros países.

El presente documento y el producto al que hace referencia se distribuyen en virtud de licencias que restringen su utilización, copia, distribución y descompilación. Ninguna parte de este producto o documento puede ser reproducida en forma alguna ni por medio alguno sin la autorización previa por escrito de Sun y sus concesionarios, si los hubiera.

El software de otros fabricantes, incluida la tecnología de tipos de letra, está protegido por copyright y los distribuidores de Sun otorgan la licencia correspondiente.

Algunas partes de este producto pueden derivarse de sistemas Berkeley BSD, cuya licencia otorga la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los EE.UU. y en otros países, bajo licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, Netra y Solaris son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y otros países.

Todas las marcas comerciales SPARC se utilizan en virtud de una licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. en los EE.UU. y otros países. Los productos con la marca comercial SPARC están basados en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y Sun™ ha sido desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y titulares de licencia. Sun reconoce los esfuerzos de Xerox como pionera en la investigación y el desarrollo del concepto de interfaz visual o interfaz gráfica de usuario para la industria informática. Sun mantiene una licencia no exclusiva de Xerox para Xerox Graphical User Interface, que también cubre a los concesionarios de Sun que implanten la interfaz gráfica OPEN LOOK y que por otra parte cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

LA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL" SIN NINGUNA GARANTÍA, REPRESENTACIÓN NI CONDICIÓN EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA FINES ESPECÍFICOS O CONTRAVENCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA SEA JURÍDICAMENTE NULA Y SIN VALOR.



Papel
reciclable



Adobe PostScript

Notas sobre la versión 5.20.2 del firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire

Este documento proporciona información general e información sobre las limitaciones con la versión 5.20.2 del firmware en los sistemas Sun Fire E2900/V1280 y Netra 1280/1290. El documento suplementa, pero no reemplaza, a versiones anteriores de las Notas sobre la versión 5.20.0 del firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire (referencia 819-5084-10).

Documentación relacionada sobre los sistemas de gama media y de gama media básicos Sun Fire

Los siguientes documentos están relacionados con la versión de firmware 5.20.2:

- Sistemas de gama media Sun Fire (E6900/E4900/6800/4810/4800/3800)
 - *Sun Fire Midrange Systems Platform Administration Manual* (referencia 819-5088-10)
 - *Sun Fire Midrange System Controller Command Reference Manual* (referencia 819-5089-10)
 - *Notas sobre la versión 5.20.0 del firmware de los sistemas de gama media Sun Fire* (referencia 819-5583-10)
 - *Notas sobre la versión 5.20.1 del firmware de los sistemas de gama media Sun Fire* (referencia 819-7159-10)
 - *install.info* – Archivo de texto incluido con el firmware en el que se describen los procedimientos de actualización del firmware e instalación de versiones anteriores en los sistemas de gama media Sun Fire.

Para obtener información sobre la actualización del firmware y la instalación de versiones anteriores en sistemas de gama media básicos (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290), consulte la *Guía de administración del sistema de gama media básico Sun Fire*.

- Sistemas de gama media básicos Sun Fire (E2900/V1280 /Netra 1280/Netra 1290)
 - *Guía de administración del sistema de gama media básico Sun Fire* (referencia 819-5592-10)
 - *Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual* (referencia 819-5085-10)
 - *Notas sobre la versión 5.20.0 del firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire* (referencia 819-5583-10)
 - *Notas sobre la versión 5.20.1 del firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire* (referencia 819-7159-10)

Características nuevas de la versión 5.20.2

En esta sección se describen brevemente las características nuevas de la versión 5.20.2 de los sistemas de gama media básicos Sun Fire.

Comandos añadidos o modificados en la versión 5.20.2

En la versión 5.20.2 se han añadido o modificado los siguientes comandos del controlador del sistema:

- `showenvironment` - El comando `showenvironment` se ha modificado para añadir la salida de tacómetro.
- `showchs -b` - Este comando se ha añadido para representar componentes defectuosos.

Para obtener más información sobre este comando, consulte la descripción en la publicación *Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual*.

Comando `showenvironment` modificado para añadir la salida de tacómetro

Nota – En la actualidad, la salida de tacómetro del comando `showenvironment` sólo es aplicable a los sistemas Netra 1290.

Salida de tacómetro de ventilador (sólo sistemas N1290) para bandejas de ventilador que disponen de tacómetro, [EJEMPLO DE CÓDIGO 1](#).

EJEMPLO DE CÓDIGO 1 Salida de tacómetro del comando showenvironment

```
lom> showenv
Slot      Device      Sensor      Value  Units      Age      Status
-----
SSC1      SBBC 0      Temp. 0      40      Degrees C  11 sec OK
*****  NEW OUPUT  *****
/N0/FT0  Fan Tach 0  Tachometer 0 2636  RPM      9 sec OK
/N0/FT0  Fan Tach 1  Tachometer 0 2678  RPM      8 sec OK
/N0/FT0  Fan Tach 2  Tachometer 0 2657  RPM      7 sec OK
/N0/FT0  Fan Tach 3  Tachometer 0 2657  RPM      6 sec OK
/N0/FT0  Fan Tach 4  Tachometer 0 2678  RPM      5 sec OK
/N0/FT0  Fan Tach 5  Tachometer 0 2657  RPM      4 sec OK
/N0/FT0  Fan Tach 6  Tachometer 0 2636  RPM      3 sec OK
/N0/FT0  Fan Tach 7  Tachometer 0 2657  RPM      2 sec OK
```

Comando showchs -b añadido

Consulte el comando showchs -b en el ejemplo siguiente.

EJEMPLO DE CÓDIGO 2 Salida del comando showchs -b

```
lom> showchs -b
Component      Status
-----
/N0/RP0        Suspect
/N0/RP2        Suspect
/N0/SB2        Suspect
/N0/SB4        Suspect
/N0/SB4/P1/B0/D1/L0  Faulty
/N0/SB4/P1/B0/D1/L1  Faulty
/N0/SB4/P1/B1/D1/L0  Faulty
/N0/SB4/P1/B1/D1/L1  Faulty
/N0/IB6        Suspect
```