



# Notas sobre la versión 5.20.1 del firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire™

---

Sun Microsystems, Inc.  
www.sun.com

Referencia 819-7159-10  
Julio de 2006, Revisión A

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

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Quedan reservados todos los derechos.

Sun Microsystems, Inc. es titular de los derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología incorporada en el producto descrito 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, docs.sun.com, Java, OpenBoot, Sun Fire, SunStorEdge 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 pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de interfaces gráficas o visuales de usuario para el sector informático. 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 para  
reciclar



Adobe PostScript

# Índice

---

Documentación sobre el firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290)	1
Características nuevas de la versión 5.20.1	2
Comandos añadidos o modificados en la versión 5.20.1	2
Información general	2
Actualización del firmware e instalación de versiones anteriores	2
Limitaciones conocidas de los sistemas de gama media básicos Sun Fire	3
prtdiag muestra la placa del sistema después de eliminarla del dominio mediante DR (ID CR 6298989)	3
Opción Memory Page Retirement (Retirada de página de memoria) activada de forma predeterminada (ID CR 6411108)	4



# Notas sobre la versión 5.20.1 del firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire

---

Este documento proporciona información general e información sobre las limitaciones con la versión 5.20.1 del firmware en los sistemas Sun Fire E2900, Sun Fire V1280, Netra 1280 y Netra 1290. El documento suplementa, pero no reemplaza, a las *Notas sobre la versión 5.20.0 del firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire* (referencia 819-5583-10).

Está dividido en las siguientes secciones:

- [Documentación sobre el firmware de los sistemas de gama media básicos Sun Fire \(E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290\)](#)
- [Características nuevas de la versión 5.20.1](#)
- [Información general](#)
- [Limitaciones conocidas de los sistemas de gama media básicos Sun Fire](#)

---

## Documentación sobre el firmware de los 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)

---

# Características nuevas de la versión 5.20.1

En esta sección se describen brevemente las características nuevas de la versión 5.20.1 de los sistemas de gama media básicos Sun Fire.

## Comandos añadidos o modificados en la versión 5.20.1

En la versión 5.20.1 se ha modificado el siguiente comando del controlador del sistema:

- `setupsc`: modificada la opción `Enable Memory Page Retirement`. Ahora el valor predeterminado es `true`.

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

---

## Información general

En esta sección se proporciona una breve descripción de las características de interés general relacionadas con los sistemas de gama media básicos.

## Actualización del firmware e instalación de versiones anteriores

En la *Guía de administración del sistema de gama media básico Sun Fire* se proporcionan instrucciones para actualizar el firmware o instalar versiones anteriores.

---

# Limitaciones conocidas de los sistemas de gama media básicos Sun Fire

En esta sección sólo se describen los errores que podrían ocasionar problemas importantes. El archivo README enumera todos los errores, incluidos aquellos que sólo se detectan de forma interna en Sun.

## `prtdiag` muestra la placa del sistema después de eliminarla del dominio mediante DR (ID CR 6298989)

Después de retirar de la configuración del dominio una placa con procesador UltraSPARC IV+ utilizando DR, `prtdiag` sigue mostrando que la placa está presente en el dominio. Cuando se ejecuta el comando `psrinfo` correctamente, se muestra que la placa ya no está en ese dominio.

**Solución provisional:** Esto se ha solucionado en la versión Solaris 10 1/06. Si está ejecutando la versión Solaris 10 3/05, Solaris 9 o Solaris 8 en el dominio, es necesario que instale un parche para la versión del SO Solaris.

- Solaris 10 3/05: instale el parche 118822-23 (versión mínima)
- Solaris 9: instale el parche 117124-11
- Solaris 8: instale el parche 111335-32

Estos parches están disponibles en <http://sunsolve.sun.com>.

## Opción Memory Page Retirement (Retirada de página de memoria) activada de forma predeterminada (ID CR 6411108)

Para que las ventajas de esta función estén disponibles para el mayor número posible de clientes, ahora está activada de forma predeterminada. Sin embargo, si el sistema tiene instalado el firmware 5.20.0, al instalar la versión 5.20.1 del firmware no cambia el valor de esta función de retirada de página de memoria. En tal caso, si el valor actual es `disabled`, la función permanecerá desactivada.

Para activar esta función, utilice el comando `setupsc` con el fin de definir la opción `Enable Memory Page Retirement` (Activar retirada de página de memoria) en `true`. Para obtener más información, consulte la publicación *Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual* (referencia 819-5085-10).

---

**Nota** – El valor modificado de `mpr-support-enable` surte efecto después de la próxima secuencia de los comandos `setkeyswitch off` y `setkeyswitch on`.

---