

Notas sobre la versión de Sun Enterprise SyMON 2.0.1



THE NETWORK IS THE COMPUTER™

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900 USA
650 960-1300 Fax 650 969-9131

Nº de referencia: 806-0077-10
Julio de 1999, revisión A

Envíe sus comentarios sobre este documento a: docfeedback@sun.com

Copyright 1999 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road • Palo Alto, CA 94303 USA. Reservados todos los derechos.

Este producto o documento está protegido por copyright y distribuido bajo licencias que restringen su uso, copia, distribución y descompilación. Ninguna parte de este producto o documento puede ser reproducida en ninguna forma ni por cualquier medio sin la autorización previa por escrito de Sun y sus concesionarios, si los hubiera. El software de terceros, incluida la tecnología de fuentes, tiene copyright y está concedido bajo licencia por proveedores de Sun, entre los que se encuentran Halcyon Inc. y Raima Corporation.

Partes de este producto pueden derivarse de sistemas Berkeley BSD, obtenidos bajo licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los Estados Unidos y otros países, bajo licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, AnswerBook, NFS, Sun Enterprise, Sun Enterprise Network Array, Sun StorEdge A5000, Solstice Enterprise Agents, Sun Enterprise SyMON, Java, SunVTS, Solstice SyMON, Solstice Enterprise Agent y Solaris son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o marcas de servicio de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y otros países. Todas las marcas comerciales SPARC se utilizan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. en EE.UU. y otros países. Los productos con marcas comerciales SPARC están basados en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK y la Interfaz Gráfica de Usuario de Sun™ fueron desarrollados por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciatarios. 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 GUI de OPEN LOOK y que por otra parte cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

RESTRICTED RIGHTS: Use, duplication, or disclosure by the U.S. Government is subject to restrictions of FAR 52.227-14(g)(2)(6/87) and FAR 52.227-19(6/87), or DFAR 252.227-7015(b)(6/95) and DFAR 227.7202-3(a).

ESTA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O LA NO INFRACCIÓN, HASTA EL LÍMITE DE EXENCIÓN PERMITIDO POR LA LEY.



Para
reciclar



Adobe PostScript

Notas sobre la versión de Sun Enterprise SyMON 2.0.1

Este documento contiene los temas siguientes:

- Páginas Web de Sun Enterprise SyMON 2.0.1
- Requisitos del sistema
- Conservación de los archivos de comandos personalizados
- Actualización del software de Sun Enterprise SyMON 2.0 a la versión 2.0.1
- Desinstalación de la actualización
- Principales cambios de la versión 2.0.1 con respecto a la versión 2.0 de Sun Enterprise SyMON
- Modificaciones de software necesarias
- Limitaciones conocidas en esta versión
- Errores conocidos

Nota – Consulte la *Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1* y el *Suplemento de Sun Enterprise SyMON 2.0.1* correspondiente a la plataforma de hardware utilizada para obtener instrucciones relativas a la instalación. Antes de instalar el software de Sun Enterprise SyMON™ en el sistema, lea el archivo `INSTALL.README` en el CD de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 CD o en las páginas Web de Sun Enterprise SyMON (<http://www.sun.com/symon>). La información de este archivo sirve de ayuda durante el proceso de instalación.

Nota – En la versión localizada de la *Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1* se han utilizado capturas de pantalla en inglés para las Figuras 14-12 y 14-13. También se han utilizado capturas de pantalla en inglés en las versiones traducidas del *Suplemento de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 para servidores Sun Enterprise de gama media*. No obstante, si ejecuta una versión localizada del software de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 las pantallas correspondientes aparecen en el idioma adecuado.

La tabla siguiente indica las secciones que es preciso leer según se vaya a actualizar Sun Enterprise SyMON con la versión 2.0.1 o a instalar este software por primera vez.

TABLA 1 Secciones de las Notas sobre la versión para actualizar el software o instalarlo por primera vez

Si va a actualizar el software, consulte:	Si va a instalarlo por primera vez, consulte:
Páginas Web de Sun Enterprise SyMON 2.0.1	Páginas Web de Sun Enterprise SyMON 2.0.1
Requisitos del sistema	Requisitos del sistema
Conservación de los archivos de comandos personalizados	
Actualización del software de Sun Enterprise SyMON 2.0 a la versión 2.0.1	
Principales cambios de la versión 2.0.1 con respecto a la versión 2.0 de Sun Enterprise SyMON	
Modificaciones de software necesarias	Modificaciones de software necesarias
Limitaciones conocidas en esta versión	Limitaciones conocidas en esta versión
Errores conocidos	Errores conocidos

Páginas Web de Sun Enterprise SyMON 2.0.1

Para obtener la información más reciente sobre este software, consulte las páginas Web de Sun Enterprise SyMON 2.0.1:

<http://www.sun.com/symon>

Estas páginas incluyen la *Sun Enterprise SyMON Configuration and Deployment Guide*, que contiene información importante sobre las plataformas de hardware admitidas.

Requisitos del sistema

Nota – Es preciso disponer de 128 MBytes de RAM como mínimo para poder ejecutar la consola Sun Enterprise SyMON en el sistema.

Los requisitos del sistema para instalar el software de Sun Enterprise SyMON están especificados en la *Sun Enterprise SyMON Configuration and Deployment Guide*, que puede obtenerse en las páginas Web de Sun Enterprise SyMON. Consulte este documento para obtener más información.

Conservación de los archivos de comandos personalizados

Si ha personalizado el archivo `email.sh` que utiliza el software de Sun Enterprise SyMON para enviar las notificaciones de condiciones de alarma por correo electrónico, ese archivo quedará sustituido por otro al actualizar Sun Enterprise SyMON a la versión 2.0.1.

Para evitar la sustitución, cambie el nombre del archivo. He aquí un ejemplo en el que se ha asignado el nombre “Copia”.

```
# mv /var/opt/SUNWsymon/bin/email.sh /var/opt/SUNWsymon/bin \  
/copiaemail.sh
```

Actualización del software de Sun Enterprise SyMON 2.0 a la versión 2.0.1

▼ Para actualizar el software de la versión 2.0 a la 2.0.1

1. Lea esta sección antes de actualizar el software de Sun Enterprise SyMON.

Consulte también el archivo `INSTALL.README` del CD de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 o de los paquetes descargados, la *Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1* y el *Suplemento de Sun Enterprise SyMON 2.0.1* correspondiente a la plataforma de hardware utilizada.

2. El archivo de instalación de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 sobrescribe los archivos de configuración de Sun Enterprise SyMON 2.0.

Por tanto, haga una copia de seguridad del directorio `/var/opt/SUNWsymon` antes de instalar el software de Sun Enterprise SyMON 2.0.1, según se indica a continuación.

```
# mv /var/opt/SUNWsymon /var/opt/SUNWsymon.bak
```

3. Instale primero los paquetes del servidor y la consola Sun Enterprise SyMON 2.0.1.

Puede instalarlos al mismo tiempo o por separado. En el último caso, instale primero el servidor y luego la consola.

Nota – *Es necesario* actualizar la consola y el servidor a la versión 2.0.1 para poder seguir utilizando el software de Sun Enterprise SyMON.

Nota – Si no puede terminar la actualización del software, consulte “Desinstalación de la actualización” y acuda a un técnico de Sun o a un proveedor de servicios autorizado de Sun para obtener más información.

4. Actualice los agentes.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1*.

Desinstalación de la actualización

Si se presenta algún problema antes de finalizar la actualización al software de Sun Enterprise SyMON 2.0.1, lleve a cabo el procedimiento siguiente para restablecer la versión 2.0 de Sun Enterprise SyMON.

▼ Para desinstalar el software actualizado

1. Escriba el siguiente comando.

```
# /opt/SUNWsymon/sbin/es-uninst
```

2. Escriba `y` para desinstalar el software de Sun Enterprise SyMON y `n` para cancelar la petición.



Precaución – Esta utilidad no permite desinstalar los paquetes de Sun Enterprise SyMON de forma selectiva. Una vez introducido `y`, se eliminan todos los paquetes y no aparece ningún otro mensaje de advertencia antes de iniciarse a la operación.

El archivo de desinstalación mantiene el contenido del directorio `/var/opt/SUNWsymon` sin alteraciones. El estado de la configuración de dominios se conserva para posteriores instalaciones o actualizaciones.

Nota – Para verificar si ha quedado algún paquete, escriba el siguiente comando:
`pkginfo -c symon.`

3. Restaure el software de Sun Enterprise SyMON 2.0.

```
# mv /var/opt/SUNWsymon.bak /var/opt/SUNWsymon
```

Principales cambios de la versión 2.0.1 con respecto a la versión 2.0 de Sun Enterprise SyMON

La tabla siguiente contiene los cambios que se han incorporado en la versión 2.0.1.

TABLA 2 Principales cambios incorporados a la versión 2.0.1 de Sun Enterprise SyMON

Función	Descripción del cambio en la versión 2.0.1	Capítulo de la Guía del usuario de la versión 2.0.1
Conflicto de puertos con agentes SNMP heredados	Al configurar las versiones anteriores de Sun Enterprise SyMON, si se producía un conflicto de puertos con un subagente heredado, el problema no se detectaba hasta que se iniciaba el agente. En caso de conflicto en la versión 2.0.1, el procedimiento de configuración presenta un mensaje en el que se incluye una opción para reconfigurar el puerto utilizado por el software de Sun Enterprise SyMON.	Capítulo 2, <i>Preparación de la instalación del software de Sun Enterprise SyMON 2.0.1</i>
Objetos compuestos	Ahora es posible crear objetos compuestos. Esta función se ha incorporado para soportar arquitecturas específicas como la del servidor Sun Enterprise 10000 (Starfire™).	Capítulo 5, <i>Objetos</i> , y el suplemento apropiado

TABLA 2 Principales cambios incorporados a la versión 2.0.1 de Sun Enterprise SyMON (*Continuación*)

Función	Descripción del cambio en la versión 2.0.1	Capítulo de la Guía del usuario de la versión 2.0.1
Petición de búsqueda	El ID de petición se visualizaba en una de las cuatro columnas de información de la pantalla Petición de búsqueda (las otras son Nombre, Programada y Estado). Ahora, los ID de petición se muestran en el cuadro Información de la petición situado en la parte inferior de la pantalla Petición de búsqueda.	Capítulo 6, <i>Administrador de búsquedas</i>
Copiar/Agregar a gráfico y Pegar de gráfico	El nombre de estos comandos se ha sustituido por "Copiar en portapapeles de gráfico", "Agregar desde portapapeles de gráfico" para reflejar su verdadera función.	Capítulo 9, <i>Supervisión y representación gráfica de las propiedades de datos</i>
Notificación del usuario cuando el sistema o el agente dejan de funcionar	Ahora, el usuario puede establecer una acción de alarma en el servidor cuando un sistema o un agente no funcionan.	Capítulo 13, <i>Alarmas</i>
Vistas lógica y física	En la nueva versión, algunas plataformas de hardware proporcionan las vistas de dispositivos Sun StorEdge™ A5000, A5100 o A5200. Para obtener más información, consulte la <i>Sun Enterprise SyMON Configuration and Deployment Guide</i> en las páginas Web de Sun Enterprise SyMON.	Capítulo 14, <i>Detalles</i>
Vista física	Ahora se pueden ver las placas PCI de E/S (las versiones anteriores mostraban una imagen genérica de placa de E/S)	Capítulo 14, <i>Detalles</i>
Reconfiguración dinámica	Se ha incluido soporte para la reconfiguración dinámica de las placas de CPU/memoria	Consulte el <i>Suplemento de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 para servidores Sun Enterprise de gama media</i>
Sistema de archivos VERITAS (VxFS)	Se ha incluido soporte para este sistema de archivos.	
Módulo MIB-II sencillo	Sustituye al anterior módulo Instrumentación de MIB-II (el módulo nuevo se carga de forma predeterminada. Si desea continuar usando Instrumentación de MIB-II, descargue primero el módulo MIB-II sencillo y luego cargue Instrumentación de MIB-II).	

Modificaciones de software necesarias

1. Si utiliza servidores Sun Enterprise 6x00/5x00/4x00/3x00 con el entorno operativo Solaris™ 2.6 versión HW3, necesitará aplicar las siguientes modificaciones de software para ejecutar Sun Enterprise SyMON 2.0.1:
 - 105651-08 o una versión posterior compatible
 - 106183-04 o una versión posterior compatible
2. Agregue las dos líneas siguientes al archivo `/etc/system`:

```
set soc:soc_enable_detach_suspend=1
set pln:pln_enable_detach_suspend=1
```

Limitaciones conocidas en esta versión

A continuación se describen algunas limitaciones conocidas de la versión 2.0.1 de Sun Enterprise SyMON:

- Problemas relativos al servidor Sun Enterprise SyMON
 - Bloqueo de la ventana principal de la consola
 - Consola en máquinas cliente con DHCP
- Vista de jerarquía del Explorador deshabilitada
- Umbral de memoria del agente Sun Enterprise SyMON
- Intervalo de actualización del módulo Lector de configuración
- Llenar el dominio predeterminado con el Administrador de búsquedas

Problemas relativos al servidor Sun Enterprise SyMON

Bloqueo de la ventana principal de la consola

La ventana principal de la consola se bloquea cuando los usuarios tratan de iniciar una ventana de consola nueva y conectarse al servidor Sun Enterprise SyMON. Las conexiones de la ventana de consola existente no experimentan ningún problema.

Este problema se produce porque los procesos secundarios que están leyendo desde un socket pueden bloquearse cuando existe gran discrepancia entre los índices de lectura y escritura en cualquiera de los extremos del socket. El problema de memoria se presenta cuando el servidor Sun Enterprise SyMON posee gran cantidad de datos almacenados en la memoria intermedia en espera de ser enviados a sus clientes. Los datos en espera son tantos que la memoria del servidor se agota cuando éste intenta escribir en el socket. Si esto ocurre, el servidor no puede recuperarse.

▼ Para eliminar el bloqueo de la ventana principal de la consola

1. **Abra el archivo** `/opt/SUNWsymon/classes/base/server/bin/es-server.sh` **con un editor.**
2. **En función de la configuración de memoria del servidor Sun Enterprise SyMON, incremente la memoria disponible para el proceso del servidor.**

Por ejemplo, aumente la memoria predeterminada de 24 Mbytes a 48 Mbytes.

Antes:

```
# -mx24m
```

Después:

```
# -mx48m
```

Consola en máquinas cliente con DHCP

El servidor Sun Enterprise SyMON no se conecta adecuadamente a consolas de máquinas cliente que utilizan DHCP.

▼ Para conectarse a la consola en máquinas cliente que utilizan DHCP

1. **Abra el archivo** `/opt/SUNWsymon/classes/base/console/bin/es-console.sh` **con un editor.**

2. Agregue lo siguiente después de `jre` en la última línea del archivo, donde *Dirección_IP* es la dirección IP del sistema de la consola:

```
-Djava.rmi.server.hostname=Dirección_IP
```

He aquí un ejemplo de la última línea del archivo:

```
exec jre -DINTERFACE_PATH=$INTERFACE_PATH -DESDIR=$ESDIR "-mx24m"  
-ss2m -oss4m -DNUM_FDS='ulimit -n'  
com.sun.symon.base.server.main.ServerMain $*
```

La línea quedaría así después de efectuar la inserción del texto:

```
exec jre -Djava.rmi.server.hostname=Dirección_IP  
-DINTERFACE_PATH=$INTERFACE_PATH -DESDIR=$ESDIR "-mx24m"  
-ss2m -oss4m -DNUM_FDS='ulimit -n'  
com.sun.symon.base.server.main.ServerMain $*
```

Vista de jerarquía del Explorador deshabilitada

La vista de jerarquía de la ventana Detalles aparece deshabilitada (en gris) si el agente Sun Enterprise SyMON no funciona o deja de funcionar después de abrir la ventana Detalles.

Umbral de memoria del agente Sun Enterprise SyMON

El software de Sun Enterprise SyMON incorpora una función por la que el usuario puede agregar un umbral de uso de memoria para el agente Sun Enterprise SyMON. Si el valor de umbral agregado es demasiado bajo, la acción de alarma predeterminada es dejar el agente fuera de servicio. No podemos recomendar un límite de uso de memoria por parte del agente, ya que esto viene determinado por cada sistema en particular (si se utiliza esta función).

La solución alternativa es eliminar el archivo `agent-stats.dat` de `$ESDIR/cfg` (normalmente `ESDIR=/var/opt/SUNWsymon`). Con ello se elimina cualquier atributo especificado por el usuario en relación con el módulo. Otra posibilidad es editar el archivo `agent-stats.dat` si existen otros límites de alarmas o atributos del módulo que no se quieren eliminar.

Por ejemplo, debería existir un bloque similar al siguiente:

```
procstats = {
    size = {
        alarmlimit:error-gt = "0"
    }
}
```

- **Suprima el bloque, o bien, si contiene otras entradas que no desea eliminar, suprima sólo la línea** `alarmlimit:error-gt` **correspondiente a** `procstats.size`.

Intervalo de actualización del módulo Lector de configuración

El Editor de atributos de la propiedad de datos del objeto sistema (en la carpeta Sistema del módulo Lector de configuración, dentro de la ventana Detalles) posee un intervalo de actualización predeterminado de 10. Recomendamos cambiar ese valor por otro de 300 segundos, a menos que se esté utilizando la función Reconfiguración dinámica en la máquina supervisada por el agente Sun Enterprise SyMON.



Precaución – *No cambie* el valor predeterminado si está utilizando Reconfiguración dinámica en la máquina supervisada por el agente Sun Enterprise SyMON.

▼ Para cambiar el intervalo de actualización

1. Abra la ventana Detalles.

Para obtener más información, consulte el capítulo “Detalles” en la *Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1*.

2. Haga clic en el círculo de color claro situado junto al icono de Hardware de la vista del árbol jerárquico.

Aparece el módulo Lector de configuración.

3. Haga doble clic en el icono del Lector de configuración.

Aparece el icono de la carpeta Sistema.

4. Haga doble clic sobre el icono de la carpeta Sistema.

Se abre la tabla de propiedades de Sistema.

5. Haga clic con el botón izquierdo del ratón y seleccione cualquier celda de la tabla.

6. Haga clic en el botón Atributos.

Se abre la ventana Editor de atributos.

7. Haga clic en la ficha Actualizar.

Se abre el panel Actualizar.

8. Seleccione el intervalo de actualización predeterminado y escriba 300 en el campo Intervalo de actualización.

El intervalo queda establecido en 5 minutos.

9. Finalice el procedimiento con una de las siguientes acciones:

- Haga clic en Aceptar para aplicar los cambios realizados y cerrar la ventana.
- Haga clic en Aplicar para aplicar los cambios sin cerrar la ventana.
- Haga clic en Restaurar para recuperar los parámetros predeterminados del Editor de atributos.
- Haga clic en Cancelar para anular la petición.

Llenar el dominio predeterminado con el Administrador de búsquedas

Si utiliza una versión de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 distinta de la inglesa, no use el Administrador de búsquedas para llenar el dominio predeterminado que se crea automáticamente durante la instalación.

Utilice la ventana “Crear objeto” para llenarlo de forma manual.

Si, de todas formas, desea utilizar el Administrador de búsquedas para llenar un dominio predeterminado, lleve a cabo el procedimiento siguiente.

▼ Para llenar un dominio llamado “Dominio predeterminado”

1. Elimine el dominio predeterminado que se ha creado de forma automática.
2. Cree un dominio llamado “dominio predeterminado”.
3. Utilice el Administrador de búsquedas para llenar el “dominio predeterminado” que acaba de crear.

Errores conocidos

La lista siguiente contiene los problemas conocidos en la versión 2.0.1 de Sun Enterprise SyMON. Incluye las posibles soluciones alternativas si existen.

=====
ID de error: 4213732

Error/Ref.: BUG

Resumen público: cuando se inicia el agente en un SPARCserver 1000 que tenía varios dispositivos conectados, pero han sido desconectados, el agente no consigue responder porque está ocupado tratando de localizar todos los dispositivos en el árbol de dispositivos.

El problema se debe a que `configd` tarda mucho tiempo en revisar todos los dispositivos y el periodo de espera de la consola expira. Esto sucede únicamente si hay una gran cantidad de discos que se han configurado, pero que no existen físicamente. Es decir, en algún momento los discos estaban presentes y el sistema lo reflejó en la configuración, pero más tarde se retiraron o desactivaron.

`configd` trata de abrir todos los dispositivos contenidos en `/dev/dsk/*` en modo de sólo lectura para comprobar el estado. Si `/dev/dsk` contiene una entrada para la que no existe el disco correspondiente, la apertura falla, pero tarda largo tiempo en recuperarse. Cuando el número de entradas/discos es elevado, el tiempo acumulado que tarda `configd` es demasiado extenso para la consola y termina su tiempo de espera. El agente no se bloquea, pero tarda mucho tiempo en finalizar la operación.

Solución alternativa: suprime las entradas obsoletas en `in /dev/dsk and /dev/rdisk`.

=====
ID de error: 4228298

Error/Ref.: BUG

Resumen público: el software de Sun Enterprise SyMON no busca correctamente los errores ECC (error correction code). La regla `rcr4u209` es la responsable de los errores ECC. Sun Enterprise SyMON no genera ninguna alarma por errores de ECC.

=====
ID de error: 4230998

Error/Ref.: BUG

Resumen público: la interfaz de Vista física/Vista lógica no resalta los componentes que tienen asociadas alarmas de nivel Precaución (azul). Si este nivel de alarma se genera por un componente de hardware, la alarma aparecerá en la ficha Alarmas del Explorador, pero no en la Vista física o lógica.

ID de error: 4231707

Error/Ref.: BUG

Resumen público: durante la instalación, falla la adición de grupos de esadm y esdomadm si ya existe una entrada para los mismos en el mapa de NIS. El software de Sun Enterprise SyMON debería comprobar si esos grupos ya existen en NIS.

Solución alternativa: edite el archivo /etc/group y agregue manualmente los grupos de Sun Enterprise SyMON.

=====

ID de error: 4235230

Error/Ref.: BUG

Resumen público: la vista física de los servidores Sun Enterprise 6x00/5x00/4x00/3x00 no muestra la tarjeta PCI. Por ejemplo, la tarjeta ATM PCI de la ranura PCI 0 de la placa PCI de E/S 6 no aparece en la vista detallada de la placa.

=====

ID de error: 4236644

Error/Ref.: BUG

Resumen público: la regla de alarma del campo Estado del proceso (en la tabla de propiedades Estadísticas de procesos de SyMON) es compleja. Se trata de un problema de facilidad de uso.

Solución alternativa: no tenga en cuenta el valor de umbral en el Editor de atributos de alarmas.

=====

ID de error: 4236653

Error/Ref.: BUG

Resumen público: el módulo Exploración de archivos indica un número incorrecto de total de coincidencias cuando se deshabilita una fila y se vuelve a habilitar en el modo de exploración "Completa".

Nota – El problema no se produce en modo incremental.

1. Si se habilita la fila en la Tabla de exploración, cualquier cadena coincidente en el archivo /var/adm/messages incrementará el contenido de "Coincidencias" y "Total de coincidencias".
2. Si la fila se deshabilita, el contenido de "Total de coincidencias" se pone a 0.

3. Cuando se vuelve a habilitar la fila, el contenido de “Total de coincidencias” sigue siendo 0 y, si se detecta una coincidencia, sólo se incrementa la columna “Coincidencias”, en tanto que la de “Total de coincidencias” permanece como 0.

Si se cierra y se vuelve a abrir la ventana Detalles del sistema principal, las dos columnas, “Coincidencias” y “Total de coincidencias”, adoptan el mismo valor.

=====

ID de error: 4236859

Error/Ref.: BUG

Resumen público: al pasar de un contexto de servidor Sun Enterprise SyMON a otro, el objeto supervisado por el agente Sun Enterprise SyMON se muestra en la ventana de consola del contexto original y del nuevo.

Solución alternativa: detenga y vuelva a iniciar los componentes del servidor original.

=====

ID de error: 4237225

Error/Ref.: BUG

Resumen público: cuando se carga el módulo Instrumentación de MIB-II sin descargar el módulo MIB-II sencillo, el agente Sun Enterprise SyMON descarga todos los módulos pertenecientes al sistema operativo.

Solución alternativa: es preciso descargar el módulo MIB-II sencillo antes de cargar Instrumentación de MIB-II.

=====

ID de error: 4237744

Error/Ref.: BUG

Resumen público: es posible que `inst-es` no funcione correctamente en algunas instalaciones antiguas. Puede ocurrir cuando hay un componente de Sun Enterprise SyMON instalado e `inst-es` trata de instalar otro nuevo.

En este caso, `inst-es` intenta desinstalar primero el componente existente, luego comprueba la partición y calcula el espacio disponible con el comando `/usr/bin/df` antes de instalar los paquetes nuevos. En ciertas instalaciones, la desinstalación suprime el directorio `/opt/SUNWsymon`, lo que provoca el error de `/usr/bin/df /opt/SUNWsymon`.

=====
ID de error: 4251396

Error/Ref.: BUG

Resumen público: la ayuda en línea no puede visualizarse en las localizaciones asiáticas donde se ejecuta Solaris 2.5.1.

Solución alternativa: la ayuda en línea es idéntica a la *Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1*. Recomendamos acceder a la *Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1* desde: `/cdrom/symon_2_0_1/Docs/user_guide/` y ver los archivos HTML asiáticos a través de Netscape.

=====
ID de error: 4248279

Error/Ref.: BUG

Resumen público: la *Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1* incluye un ejemplo de configuración del daemon de `httpd` mediante la modificación del archivo `/etc/http/httpd.conf`. Este archivo de configuración, que se utiliza para instalar la ayuda en línea de Sun Enterprise SyMON en una máquina o un PC remotos, sólo se encuentra disponible en SWS 1.0. Para otros servidores de web, los usuarios deberán actualizar el archivo de configuración pertinente.

=====
ID de error: 4248403

Error/Ref.: RFE

Resumen público: Sun Enterprise SyMON sólo instala el paquete de ayuda correspondiente a la localización en que se está ejecutando SyMON, lo que significa que no es posible cambiar de localización y ver la ayuda.

