## Suplemento de Sun Enterprise SyMON™ 2.0.1 para servidores de grupos de trabajo



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: 806-1542-10 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. Todos los derechos reservados.

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.

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, Sun Enterprise SyMON, Sun Enterprise 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 las Interfaces Gráficas 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.





## Suplemento de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 para servidores de grupos de trabajo

El software de Sun Enterprise SyMON™ 2.0.1 para servidores de grupos de trabajo es una extensión del software Sun Enterprise SyMON 2.0.1 (o SyMON) que permite supervisar y administrar los servidores de grupos de trabajo admitidos.

**Nota** – Para mayor claridad, la expresión "software de Sun Enterprise SyMON 2.0.1" se abreviará en ocasiones bajo la forma "software de SyMON". Cualquier referencia a "SyMON" en este documento implica el producto Sun Enterprise SyMON 2.0.1.

# SyMON 2.0.1 para servidores de grupos de trabajo

Los tres módulos de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 para servidores de grupos de trabajo corresponden a los tres niveles que componen la arquitectura del producto SyMON 2.0.1. He aquí una breve descripción de cada uno de ellos:

- SUNWeswgs Módulo de servidor para servidores de grupos de trabajo: proporciona bibliotecas y otros archivos que necesita el servidor SyMON para supervisar y controlar los servidores de grupos de trabajo admitidos. Este software debe instalarse en todos los sistemas de servidor SyMON junto con el software básico del servidor SyMON.
- SUNWeswga Módulo de agente para servidores de grupos de trabajo: proporciona bibliotecas y otros archivos que necesita el agente SyMON para supervisar los servidores de grupos de trabajo admitidos. Este módulo debe instalarse en todos los servidores de grupos de trabajo supervisados junto con el software básico del agente SyMON.

 SUNWeswgc - Módulo de consola para servidores de grupos de trabajo: proporciona los archivos que necesita la consola SyMON para ver los servidores de grupos de trabajo admitidos. Este módulo debe instalarse en todos los sistemas que ejecuten la consola SyMON junto con el software básico de la consola SyMON.

#### Sistemas admitidos

Esta versión incluye soporte para los siguientes servidores de grupos de trabajo:

- Sun Enterprise<sup>TM</sup> 450
- Sun Enterprise 250
- Sun Enterprise 150
- Sun Enterprise 2
- Sun Enterprise Ultra 5s
- Sun Enterprise Ultra10s

También se incluye soporte para los siguientes entornos operativos:

- Solaris<sup>TM</sup> 2.5.1
- Solaris 2.6
- Solaris 7 (versiones de 32 bits y 64 bits)

#### Antes de la instalación

Los paquetes para servidores de grupos de trabajo se instalan como parte de los procedimientos de instalación de Sun Enterprise SyMON 2.0.1. Antes de iniciar el proceso de instalación, es importante determinar, entre todo el conjunto de servidores de grupos de trabajo, cuáles de ellos actuarán como servidores y consolas y cuáles serán supervisados por estos servidores y consolas.

Si precisa instrucciones de instalación de Sun Enterprise SyMON 2.0.1, consulte la Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1, incluida en el CD-ROM de SyMON, o las páginas Web de SyMON, http://www.sun.com/symon.

#### Planificación de la instalación

Antes de instalar los módulos de Sun Enterprise SyMON, asegúrese de que el sistema donde se va a realizar la instalación dispone de espacio suficiente. La tabla siguiente muestra los requisitos de espacio en disco para los módulos de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 y para los paquetes específicos de servidores de grupos de trabajo.

TABLA 1 Requisitos aproximados de espacio en disco	TABLA 1	Requisitos a	proximados	de es	pacio e	en disco
--	---------	--------------	------------	-------	---------	----------

Componente	Módulo de SyMON 2.0.1	SyMON para servidores de grupos de trabajo
Módulo de agente	25 Megabytes	5 Megabytes
Módulo de servidor	45 Megabytes	4 Megabytes
Módulo de consola	25 Megabytes	1 Megabyte

## Instalación de los paquetes para servidores de grupos de trabajo

Al final del procedimiento de instalación de Sun Enterprise SyMON se indica que la instalación de los agentes de estación de trabajo ("sistema de escritorio") es optativa. Si va a instalar uno de los componentes de Sun Enterprise SyMON en un servidor de grupos de trabajo, responda No [n] a la pregunta sobre la instalación de los paquetes de estación de trabajo (sistemas de escritorio):

```
Los paquetes centrales se han instalado correctamente: <nombres_paquetes>
Comprobando posibles paquetes adicionales.

Verifique la plataforma del paquete: SUNWeswsa

Encontrada: Sun Microsystems sun4u Sun Enterprise 450
(4 X UltraSPARC-II 248MHz)

El paquete soporta: Sun Enterprise 450 - Ultra-Desktop

Nombre del paquete: Sun Enterprise SyMON Configd Agent For Ultra
Workstations
```

Descripción del paquete: This package provides the configd agent for Ultra Workstation platforms

¿Desea instalar este paquete ahora? [y|n|q] n

El archivo de instalación omite los paquetes de estaciones de trabajo y pregunta si se va a instalar el agente para servidores de grupos de trabajo. Si desea instalar alguno de los componentes en un servidor de grupos de trabajo, responda sí [y] a la pregunta correspondiente:

```
Verifique la plataforma del paquete: SUNWeswga
  Encontrada: Sun Microsystems sun4u Sun Enterprise 450
(4 X UltraSPARC-II 248MHz)
  El paquete soporta: Enterprise 450 - Workgroup Server
 Nombre del paquete: Sun Enterprise SyMON Workgroup Server Agent
Support
  Descripción del paquete: This package provides the necessary
libraries for Workgroup Server Agent
  ¿Desea instalar este paquete ahora? [y|n|q] y
```



**Precaución** – Debe instalar los paquetes para servidores de grupos de trabajo sólo en este tipo de servidores y los paquetes para estaciones de trabajo sólo en estaciones de trabajo Ultra. Es posible que el software de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 no funcione correctamente si se instalan los paquetes para servidor de grupos de trabajo y para estación de trabajo en el mismo sistema.

### Uso del programa de configuración

Una vez instalados los paquetes de Sun Enterprise SyMON, el archivo de instalación pregunta si se va a ejecutar el archivo de configuración. Responda sí [y] para ejecutarlo. Si decide no ejecutarlo en ese momento, puede hacerlo más adelante situándose en el directorio /opt/SUNWsymon/sbin de SyMON 2.0.1 y escribiendo el comando ./es-setup.

El archivo de configuración presenta algunas preguntas relativas a la clave de licencia y al Lector de configuración que se va a configurar. Si precisa información sobre la clave de licencia y otra información básica, consulte "Información previa a la instalación" en la Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1. En el resto de esta sección se explica la forma de responder a las preguntas destinadas a configurar el Lector de configuración para servidores de grupos de trabajo.

Aparece el siguiente mensaje solicitando confirmación para seleccionar el Lector de configuración:

\_\_\_\_\_

Iniciando la configuración de Sun Enterprise SyMON para servidores de grupos de trabajo

\_\_\_\_\_\_

Plataforma encontrada: Enterprise 250

¿Desea configurar el Lector de configuración para servidores de grupos de trabajo en esta plataforma?

[y|n|q] **y** 

1. Responda sí (y) para confirmar la selección según se muestra en el ejemplo.

**Nota** – Si va a instalar el agente de servidores de grupos de trabajo en el Sun Enterprise Ultra 5s o el Sun Enterprise Ultra 10s, el programa de configuración hace una pregunta más que se explica en el Paso 2 siguiente.

2. Si va a instalar el agente para servidores de grupos de trabajo en un servidor Sun Enterprise Ultra 5s o Sun Enterprise Ultra 10s, el programa de configuración solicita la especificación del sistema en el que se va a instalar dicho agente.

Elija la plataforma en la que instalará el agente:

- 1. Ultra Enterprise 5
- 2. Ultra Enterprise 10

Introduzca el tipo de plataforma [1|2] 1

a. Especifique la plataforma en la que desea instalar el agente.

Indique el número adecuado. En el ejemplo anterior, se ha seleccionado Ultra Enterprise 5s.

**Nota** – *Sólo* aparecerá la pregunta anterior si los paquetes para servidor de grupos de trabajo se instalan en uno de estos dos sistemas.

b. Confirme la selección del Lector de configuración.

Al especificar la plataforma, el programa de configuración le pide que confirme la selección del Lector de configuración:

¿Desea configurar el Lector de configuración para servidores de grupos de trabajo en esta plataforma? [y|n|q] y

Responda sí (y) para confirmar la selección, según lo indicado en el ejemplo.

#### Módulos no admitidos

El módulo Reconfiguración dinámica (DR) incluido en el producto Sun Enterprise SyMON 2.0.1 no funciona en servidores de grupos de trabajo. Por tanto, no cargue el módulo Reconfiguración dinámica (DR) en agentes para servidores de grupos de trabajo.

## Uso de SyMON 2.0.1

Una vez finalizado el procedimiento de instalación en cada sistema, ya se puede empezar a utilizar el software de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 para supervisar los servidores de grupos de trabajo.

Consulte la Guía del usuario de Sun Enterprise SyMON 2.0.1 para obtener más información.