

Módulo de servidor SPARC T3-1B

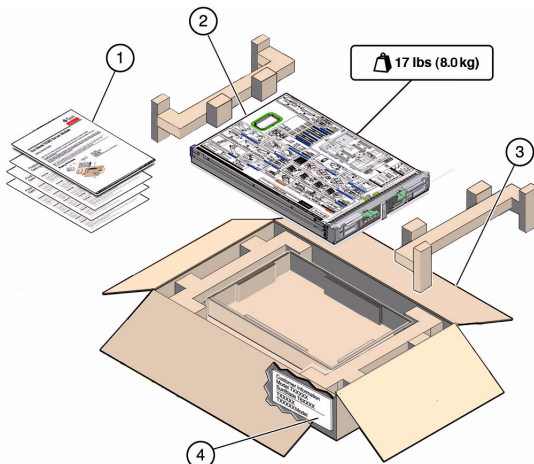
Guía básica

Esta guía describe los pasos mínimos necesarios para instalar y encender por primera vez el módulo de servidor SPARC T3-1B de Oracle.

Para obtener más información de instalación, consulte en línea la *Guía de instalación del módulo de servidor SPARC T3-1B* y la guía de instalación del sistema modular Sun Blade 6000. Las direcciones URL de documentación en línea se muestran en ["Acceso a información adicional"](#) en la página 6.

Nota – Antes de instalar este módulo de servidor, lea las notas más recientes de *Módulo de servidor SPARC T3-1B: Notas del producto* para averiguar si hay algún problema de última hora que pueda afectar a los requisitos de instalación.

Contenido del paquete de entrega



Componentes mostrados en la figura

- | | |
|---|--|
| 1 | Documentación impresa |
| 2 | Módulo de servidor |
| 3 | Embalaje de entrega |
| 4 | Hoja de información del cliente (guarde estas direcciones MAC y demás información) |

▼ Instalación de componentes opcionales

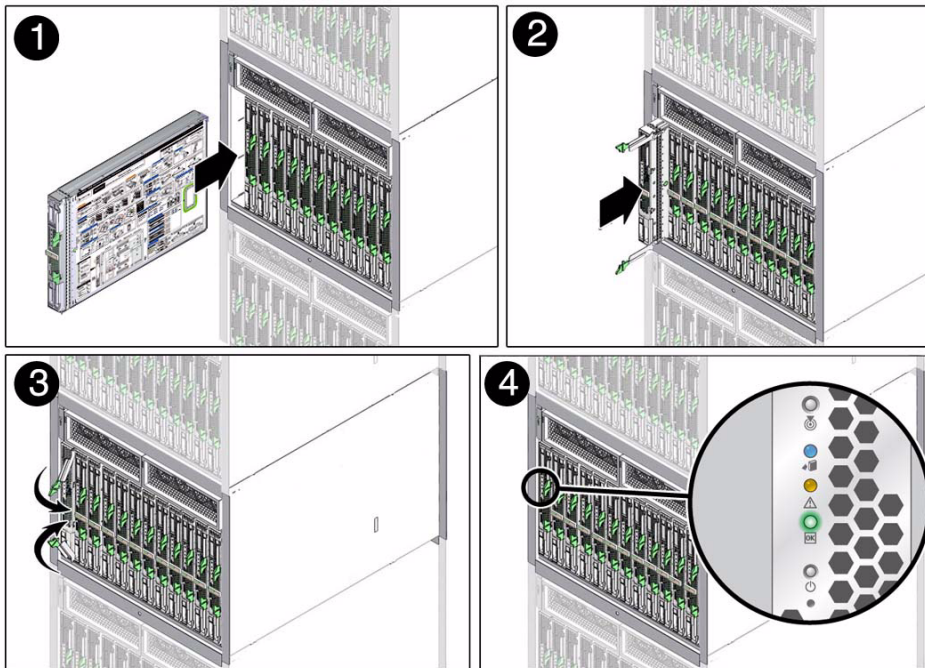
- ◆ Antes de instalar el módulo de servidor en el chasis de sistema modular, instale los componentes opcionales que haya pedido para el módulo de servidor.

Los componentes opcionales podrían estar ya instalados en el módulo de servidor que ha recibido. Consulte la hoja de información del cliente para obtener más información. Para obtener instrucciones sobre cómo instalar componentes opcionales, consulte la documentación de cada componente y el manual *SPARC T3-1B Server Module Service Manual*.

▼ Instalación del módulo de servidor en el chasis

El módulo de servidor se conecta en marcha en el chasis. Las instrucciones de esta guía presuponen que el sistema modular Sun Blade 6000 está instalado, actualizado y en ejecución.

1. **Extraiga el panel de protección de la ranura del módulo de servidor que desee en el chasis.**
Esté preparado para insertar el módulo de servidor o un panel de protección en la ranura vacía en menos de 60 segundos.
2. **Inserte el módulo de servidor en el chasis (panel 1) hasta que quede 1,5 cm (0,5 pulgadas) desde la parte frontal del chasis.**
La parte lateral del módulo de servidor con la etiqueta de servicio mira a su derecha.



3. **Extienda las palancas de expulsión (panel 2), empújelas simultáneamente hasta que bloqueen en su sitio (panel 3).**
4. **Verifique la inserción del módulo de servidor comprobando el LED de estado verde del módulo de servidor (panel 4).**

Cuando el módulo de servidor está conectado, al procesador de servicios (SP) le llega alimentación auxiliar. Los LED del panel frontal parpadean tres veces, luego parpadea unos minutos el LED de estado verde del panel frontal. El SP del módulo de servidor genera mensajes de diagnóstico tan pronto como el módulo de servidor esté conectado a un sistema modular con energía.

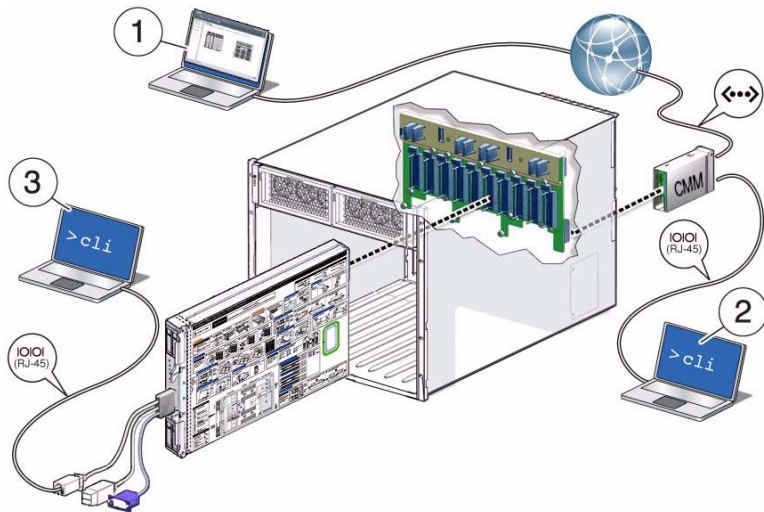


Precaución – Para conseguir una adecuada refrigeración, asegúrese de que todas las ranuras se rellenen con un módulo de servidor o un panel de protección. Después de conectar a la corriente el sistema modular, rellene todas las ranuras en un plazo de 60 segundos.

▼ Determine su método de conexión

Puede iniciar, arrancar y gestionar el módulo de servidor mediante el software Oracle Integrated Lights Out Manager (ILOM) que se ejecuta en el SP del módulo de servidor. También puede controlar el módulo de servidor desde Oracle ILOM que se ejecuta en el módulo de gestión de chasis (CMM) del sistema modular. Hay varias formas de conectarse al SP del módulo de servidor.

- ◆ **Conéctese al módulo de servidor con uno de los métodos que se muestran en la siguiente figura y tabla.** Esta guía utiliza el método 1, pero puede utilizar los otros métodos como se describe en la *Guía de instalación del módulo de servidor SPARC T3-1B*.



Método	Conexión	Descripción
1	Ethernet Desde: puerto NET MGT de CMM A: la red	(Esta guía incluye detalles sobre este método) Asegúrese de que el puerto NET MGT de CMM esté conectado a la red. Desde su red, inicie sesión en Oracle ILOM en el CMM mediante la dirección IP del CMM. Utilice el servidor proxy de Oracle ILOM para navegar a la interfaz Oracle ILOM del SP del módulo de servidor. Puede utilizar la interfaz de la línea de comandos (CLI) de Oracle ILOM o la interfaz web de Oracle ILOM en CMM (como se describe en “Acceda a Oracle ILOM en el SP del módulo de servidor (interfaz web)”).
2	Serie Desde: puerto SER MGT de CMM A: dispositivo terminal	Conecte un dispositivo terminal al puerto SER MGT RJ-45 de CMM y utilice Oracle ILOM para navegar a la interfaz de Oracle ILOM del SP del módulo de servidor. Este método sólo admite la interfaz CLI de Oracle ILOM.

Método	Conexión	Descripción
3	Serie Desde: puerto UCP de SP de módulo de servidor (se requiere cable de extensión) A: dispositivo terminal	Conecte un cable de extensión UCP-3 al módulo de servidor. Conecte un dispositivo terminal al conector RJ-45 del cable de extensión. Comuníquese con Oracle ILOM en el SP del módulo de servidor mediante la interfaz CLI de Oracle ILOM.

▼ Acceda a Oracle ILOM en el SP del módulo de servidor (interfaz web)

Este procedimiento es para el método 1, que utiliza una interfaz web a través de CMM para acceder a la interfaz CLI de Oracle ILOM en el módulo de servidor. Debe conocer la dirección IP del CMM para llevar a cabo este procedimiento. En este procedimiento también se presupone que tiene un entorno DHCP. Para otros entornos, consulte las instrucciones en la *Guía de instalación del módulo de servidor SPARC T3-1B*.

- Asegúrese de que el puerto NET MGT de CMM esté conectado y configurado para comunicarse en la red.**
Consulte la documentación del sistema modular Sun Blade 6000 para obtener más información.
- En un explorador de la misma red que el sistema modular, introduzca la dirección IP del CMM.**
Por ejemplo, si el CMM tiene la dirección IP 129.99.99.99, dirija el navegador a dicha dirección. Aparecerá una ventana de inicio de sesión para Oracle ILOM.
- Conéctese a Oracle ILOM en el CMM escribiendo su nombre de usuario y contraseña.**
La contraseña predeterminada del usuario root de Oracle ILOM es changeme.
Ahora ha iniciado sesión en la interfaz web de Oracle ILOM en el CMM.
- Acceda al SP del módulo de servidor.**
 - Seleccione la vista del chasis para el sistema modular.**
 - Haga clic en la imagen del módulo de servidor que haya instalado en el sistema modular.**
Las ranuras en el sistema modular están numeradas de 0 a 9.
- Seleccione Remote Control en el menú superior.**
Podrá elegir una redirección de vídeo o redirección serie.
- Inicie la consola remota.**
 - Seleccione la ficha Redirection.**
 - Haga clic en Use serial redirection.**
 - Haga clic en Launch Remote Console.**
- Encienda el módulo de servidor.**
 - Seleccione la ficha Remote Power Control.**
 - Haga clic en en el menú de dicha pestaña y seleccione Power On.**
 - Seleccione Save.**
 - Seleccione OK cuando vea este indicador: Are you sure you want to perform a Power On of the server.**
El host del módulo de servidor se enciende por primera vez. La instalación de hardware del módulo de servidor finaliza y el módulo de servidor queda listo para configurarse de modo que se adapte a sus necesidades. Para obtener más información sobre el proceso de configuración del sistema operativo Oracle Solaris, consulte la *Guía de instalación SPARC T3-1B* y las guías de instalación de su versión del sistema operativo Oracle Solaris.

▼ Encienda el host del módulo de servidor

Si ha utilizado un método de línea de comandos para acceder al SP del módulo de servidor, en lugar de utilizar el procedimiento que se describe en “[Acceda a Oracle ILOM en el SP del módulo de servidor \(interfaz web\)](#)”, tiene que usar este procedimiento para encender el host del módulo de servidor.

1. Encienda el host del módulo de servidor.

```
-> start /SYS
Are you sure you want to start /SYS (y/n)? y
Starting /SYS . . .
```

El módulo de servidor se inicializa.

2. Inicie la comunicación con el host del módulo de servidor.

```
-> start /HOST/console
Are you sure you want to start /HOST/console (y/n)? y
Serial console started. To stop, type #.
```

El módulo de servidor puede tardar varios minutos en completar POST. Si se puede acceder localmente a un dispositivo de arranque instalado con el SO Oracle Solaris, el módulo de servidor arranca. De lo contrario, el sistema utiliza el comando `boot net` para buscar un dispositivo de arranque en la red.

Ahora ya está conectado al host del módulo de servidor.

La instalación de hardware del módulo de servidor finaliza y el módulo de servidor queda listo para configurarse de modo que se adapte a sus necesidades. Para obtener más información sobre el proceso de configuración del SO Oracle Solaris, consulte la *Guía de instalación del módulo de servidor SPARC T3-1B* y las guías de instalación de la versión del SO Oracle Solaris.

▼ Compruebe las versiones del SO, parches y firmware más recientes

Podría haber disponible versiones posteriores del SO, los parches y el firmware para su módulo de servidor. Algunas funciones sólo pueden activarse cuando están instalados determinados parches o firmware. Instale las versiones más recientes para obtener los mejores rendimiento, seguridad y estabilidad posibles.

1. Revise *Módulo de servidor SPARC T3-1B: Notas del producto* en:

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/blade.t3.1b#hic>

En este documento se describen importantes dependencias del producto e información de última hora.

2. Acceda a la versión más reciente del SO, los parches e información sobre el firmware desde el portal de administración del sistema:

<http://www.oracle.com/technetwork/systems/software-stacks/stacks/index.html>

En la cabecera de los servidores Blade, seleccione el enlace del módulo de servidor SPARC T3-1B.

Acceso a información adicional

Encuentre la documentación sobre el módulo de servidor SPARC T3-1B de Oracle en:
<http://docs.sun.com/app/docs/prod/sparc.t3.1b#hic>

Para documentación traducida, seleccione su idioma en: <http://docs.sun.com>

Operación	Título de documento o URL
Consulta de problemas conocidos, soluciones y nueva información.	<i>Módulo de servidor SPARC T3-1B: Notas del producto</i>
Conexión al módulo de servidor para la instalación y configuración iniciales.	<i>Guía de instalación del módulo de servidor SPARC T3-1B</i>
Configuración del acceso remoto. Visualización del estado del sistema y los registros de eventos.	<i>Guía de administración de los servidores serie SPARC T3</i>
Diagnóstico y solución de problemas del módulo de servidor. Extracción y sustitución de componentes.	<i>SPARC T3-1B Server Module Service Manual</i>
Consulta de la información de seguridad.	<i>SPARC T3-1B Server Module Safety and Compliance Manual</i> <i>Información de seguridad importante de los sistemas de hardware de Sun</i>
Acesso al hardware específico del chasis y a información sobre Oracle ILOM.	http://docs.sun.com/app/docs/prod/blade.srvr
Acesso a la información sobre el sistema operativo preinstalado.	http://www.sun.com/software/preinstall

Asistencia técnica

Si tiene dudas técnicas acerca de este producto que no se resuelven en este documento, visite la dirección:
<http://www.sun.com/service/contacting/>

Comentarios sobre este documento

Envíe sus comentarios haciendo clic en el enlace Feedback[+] en: <http://docs.sun.com>

Los comentarios deben incluir el título y el número de referencia del documento: *Guía básica del módulo de servidor SPARC T3-1B* (E21526-01).

Copyright © 2010, Oracle y/o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados.



Referencia: E21526-01,
Diciembre de 2010, Rev A

Área del código de barras
(Eliminar este texto)
