

Module serveur SPARC T3-1B

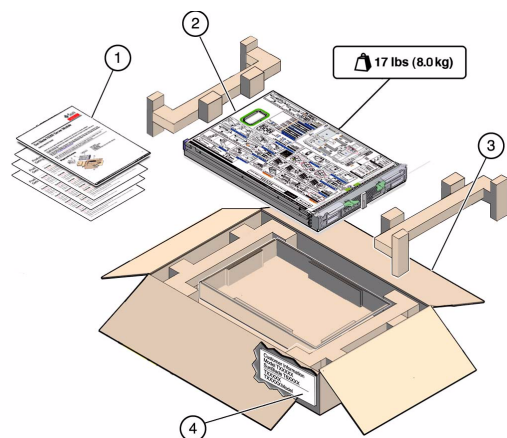
Guide de démarrage

Ce guide décrit la procédure minimale requise pour installer et mettre sous tension pour la première fois le module serveur SPARC T3-1B d'Oracle.

Pour plus d'informations sur l'installation, reportez-vous au *Guide d'installation du module serveur SPARC T3-1B* ainsi qu'au guide d'installation de votre système modulaire Sun Blade 6000. Les URL de la documentation en ligne sont indiquées à la section « [Accès à des informations complémentaires](#) », page 6.

Remarque – Avant d'installer ce module serveur, lisez la version la plus récente des *Notes de produit du module serveur SPARC T3-1B* afin de découvrir si des problèmes de dernière minute ont une incidence sur la configuration d'installation requise.

Contenu du kit de livraison



Légende de la figure

- 1 Documentation imprimée
- 2 Module serveur
- 3 Carton d'emballage
- 4 Fiche d'informations client (à conserver pour les adresses MAC et autres données utiles)

▼ Installation de composants optionnels

- ♦ **Avant d'installer le module serveur dans le châssis du système modulaire, installez (le cas échéant) les composants optionnels que vous avez commandés à des fins d'utilisation avec le module serveur.** Il se peut que les composants optionnels soient déjà installés dans le module serveur que vous avez reçu. Pour plus de détails, consultez la fiche d'informations client. Pour obtenir des instructions sur l'installation des composants optionnels, reportez-vous à la documentation relative à chaque composant ainsi qu'au *SPARC T3-1B Server Module Service Manual*.

▼ Installation du module serveur dans le châssis

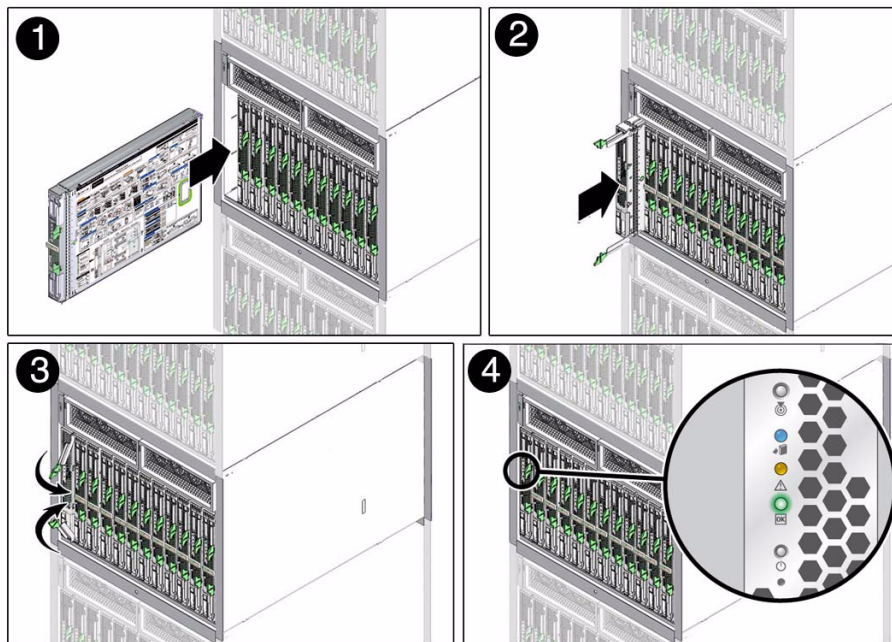
Le module serveur est enfichable à chaud dans le châssis. Dans le présent document, il est supposé que le système modulaire Sun Blade 6000 est installé et en cours d'exécution.

1. Retirez le panneau de remplissage de l'emplacement de châssis voulu sur le module serveur.

Soyez prêt à installer le module serveur ou un panneau de remplissage dans l'emplacement vide dans un délai d'une minute.

2. Enfoncez le module serveur d'environ 1,5 cm (0,5 po) dans le châssis (encadré 1) par l'avant.

Le côté du module serveur doté de l'étiquette de service se trouve à votre droite.



3. Étendez les leviers d'éjection (encadré 2), puis enfoncez-les en même temps jusqu'à ce qu'ils soient bien en place (encadré 3).

4. Assurez-vous que le module serveur est bien installé en vérifiant que la DEL OK verte est allumée (encadré 4).

Lorsque le module serveur est branché, le processeur de service (SP) est alimenté en courant de secours. Les DEL avant clignotent trois fois, puis la DEL OK verte du panneau avant clignote pendant plusieurs minutes. Le SP du module serveur génère des messages de diagnostic dès que le module serveur est connecté à un système modulaire sous tension.



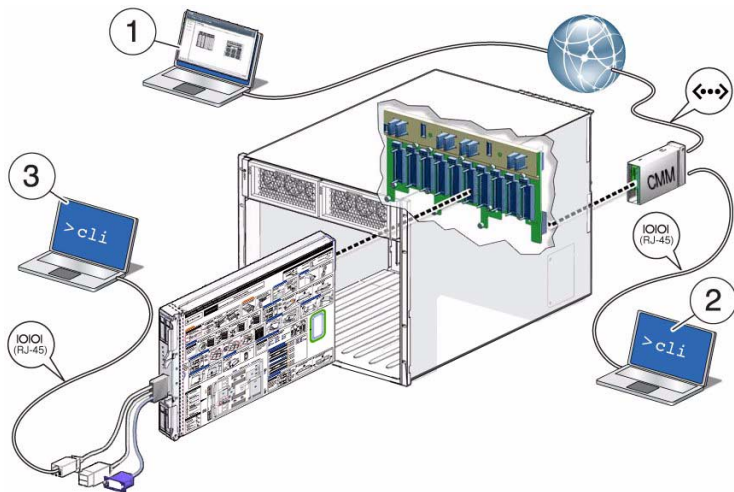
Attention – Pour assurer un refroidissement approprié, assurez-vous que tous les emplacements sont occupés par un module serveur ou par un panneau de remplissage. Veillez à occuper tous les emplacements dans un délai d'une minute après le branchement du système modulaire sur une alimentation.

▼ Choix d'une méthode de connexion

Vous pouvez démarrer, initialiser et gérer le module serveur à l'aide du logiciel ILOM (Integrated Lights Out Manager) d'Oracle qui s'exécute sur le SP du module serveur. Vous avez également la possibilité de contrôler le module serveur à partir d'Oracle ILOM exécuté sur le module de contrôle du châssis (CMM) du système modulaire. Il existe plusieurs façons de se connecter au SP du module serveur.

- ◆ **Connectez-vous au module serveur en utilisant l'une des méthodes indiquées dans l'illustration et le tableau suivants.**

Ce guide utilise la méthode de connexion 1, mais vous pouvez très bien opter pour l'une des autres méthodes, comme décrit dans le *Guide d'installation du module serveur SPARC T3-1B*.



Méthode	Connexion	Description
1	Ethernet Du port NET MGT du module CMM Au réseau	(Ce document décrit cette méthode en détail.) Assurez-vous que le port NET MGT du module CMM est connecté à votre réseau. À partir du réseau, connectez-vous au logiciel Oracle ILOM installé sur le module CMM à l'aide de l'adresse IP du CMM. Utilisez le proxy Oracle ILOM pour accéder à l'interface Oracle ILOM du SP du module serveur. Vous pouvez vous servir de l'interface de ligne de commande (la CLI) d'Oracle ILOM ou de l'interface Web d'Oracle ILOM sur le CMM (voir description à la section « Accès au logiciel Oracle ILOM installé sur le SP du module serveur (interface Web) »).
2	Série Du port SER MGT du module CMM Au périphérique terminal	Connectez un périphérique terminal au port RJ-45 SER MGT du CMM et servez-vous d'Oracle ILOM pour accéder à l'interface Oracle ILOM du SP du module serveur. Cette méthode prend uniquement en charge la CLI d'Oracle ILOM.
3	Série Du port UCP du SP du module serveur (dongle requis) Au périphérique terminal	Connectez un câble de dongle UCP-3 au module serveur. Connectez un périphérique terminal au connecteur RJ-45 du câble de dongle. Communiquez avec le logiciel Oracle ILOM installé sur le SP du module serveur à l'aide de la CLI d'Oracle ILOM.

▼ Accès au logiciel Oracle ILOM installé sur le SP du module serveur (interface Web)

Cette procédure concerne la méthode 1, qui fait appel à une interface Web via le CMM pour accéder à la CLI d'Oracle ILOM sur le module serveur. Pour effectuer cette procédure, vous devez connaître l'adresse IP du CMM. Cette procédure suppose également que vous disposez d'un environnement DHCP. Les instructions applicables aux autres environnements sont fournies dans le *Guide d'installation du module serveur SPARC T3-1B*.

1. **Assurez-vous que le port NET MGT du CMM est connecté et configuré pour communiquer sur votre réseau.**
Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à la documentation du système modulaire Sun Blade 6000.
2. **Dans un navigateur situé sur le même réseau que le système modulaire, saisissez l'adresse IP du CMM.**
Par exemple, si l'adresse IP du CMM est 129.99.99.99, dirigez le navigateur vers cette adresse. Une fenêtre de connexion pour Oracle ILOM s'affiche.
3. **Connectez-vous à Oracle ILOM sur le CMM en saisissant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.**
Le mot de passe `root` par défaut d'Oracle ILOM défini en usine est `changeme`.
Vous êtes à présent connecté à l'interface Web d'Oracle ILOM sur le CMM.
4. **Parcourez l'arborescence jusqu'au SP du module serveur.**
 - a. **Sélectionnez la vue du châssis du système modulaire.**
 - b. **Cliquez sur l'image du module serveur que vous avez installé dans le système modulaire.**
Les emplacements situés dans le système modulaire sont numérotés de 0 à 9.
5. **Sélectionnez Remote Control (Contrôle à distance) dans le menu en haut de la fenêtre.**
Deux choix s'offrent à vous : la redirection vidéo ou la redirection série.
6. **Démarrez la console distante.**
 - a. **Cliquez sur l'onglet Redirection.**
 - b. **Cliquez sur Use serial redirection (Utiliser la redirection série).**
 - c. **Cliquez sur Launch Remote Console (Lancer la console distante).**
7. **Mettez le module serveur sous tension.**
 - a. **Cliquez sur l'onglet Remote Power Control (Contrôle à distance de l'alimentation).**
 - b. **Cliquez sur le menu figurant sous cet onglet et sélectionnez Power On (Mettre sous tension).**
 - c. **Sélectionnez Save (Enregistrer).**
 - d. **Cliquez sur OK lorsque l'invite « Are you sure you want to perform a Power On of the server » (Voulez-vous vraiment mettre le serveur sous tension) s'affiche.**

L'hôte du module serveur est mis sous tension pour la première fois. L'installation du matériel du module serveur est terminée et le module serveur est prêt à être configuré en fonction de vos besoins. Pour plus d'informations sur le processus de configuration du SE Oracle Solaris, reportez-vous au *Guide d'installation du module serveur SPARC T3-1B* ainsi qu'aux guides d'installation de votre version du SE Oracle Solaris.

▼ Mise sous tension de l'hôte du module serveur

Si vous avez utilisé la ligne de commande comme méthode d'accès au SP du module serveur plutôt que de suivre la procédure indiquée à la section « [Accès au logiciel Oracle ILOM installé sur le SP du module serveur \(interface Web\)](#) », vous devez mettre l'hôte du module serveur sous tension en effectuant les étapes ci-dessous.

1. Mettez l'hôte du module serveur sous tension.

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

Le module serveur s'initialise.

2. Permutez la communication sur l'hôte du module serveur.

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

Le module serveur peut prendre plusieurs minutes pour effectuer l'autotest de démarrage (le POST). Si un périphérique d'initialisation installé à l'aide du SE Oracle Solaris est accessible localement, le module serveur démarre. Sinon, le système recherche un périphérique d'initialisation sur le réseau à l'aide de la commande `boot net`.

Vous êtes maintenant connecté à l'hôte du module serveur.

L'installation du matériel du module serveur est terminée et le module serveur est prêt à être configuré en fonction de vos besoins. Pour plus d'informations sur le processus de configuration du SE Oracle Solaris, reportez-vous au *Guide d'installation du module serveur SPARC T3-1B* ainsi qu'aux guides d'installation de votre version du SE Oracle Solaris.

▼ Vérification des dernières versions du SE, des patches et du microprogramme

Des versions plus récentes du système d'exploitation, des patches et du microprogramme peuvent être disponibles pour votre module serveur. Certaines fonctions sont activables uniquement lorsque des patches ou des microprogrammes précis sont installés. En installant les dernières versions disponibles de ces produits, vous bénéficierez de performances, d'une sécurité et d'une stabilité optimales.

1. Consultez les *Notes de produit du module serveur SPARC T3-1B* à l'adresse :

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

Ce document décrit les interdépendances produits importantes et présente des informations de dernière minute.

2. Accédez aux dernières informations concernant le SE, les patches et le microprogramme à partir du portail d'administration système :

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

Sous l'en-tête Blade Servers (Serveurs lames), sélectionnez le lien SPARC T3-1B Server Module (Module serveur SPARC T3-1B).

Accès à des informations complémentaires

La documentation relative au module serveur SPARC T3-1B d'Oracle est disponible en anglais à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com/app/docs/prod/sparc.t3.1b#hic>

Pour consulter la documentation traduite, sélectionnez votre langue à l'adresse : <http://docs.sun.com>

Tâche	Titre du document ou URL
Consultation des problèmes connus, des solutions et des nouvelles informations	<i>Notes de produit du module serveur SPARC T3-1B</i>
Connexion au module serveur pour l'installation et la configuration initiales	<i>Guide d'installation du module serveur SPARC T3-1B</i>
Définition de l'accès à distance. Affichage du statut du système et des journaux d'événements	<i>Guide d'administration des serveurs de la série SPARC T3</i>
Diagnostic et dépannage du module serveur. Retrait et remplacement de composants	<i>SPARC T3-1B Server Module Service Manual</i>
Vérification des informations de sécurité	<i>SPARC T3-1B Server Module Safety and Compliance Manual</i> <i>Important Safety Information for Sun Hardware Systems (Informations de sécurité importantes sur le matériel Sun)</i>
Accès aux informations relatives au matériel du châssis et à Oracle ILOM	http://docs.sun.com/app/docs/prod/blade.srvr
Accès aux informations sur le système d'exploitation préinstallé	http://www.sun.com/software/preinstall

Support technique

Pour toute question d'ordre technique sur ce produit à laquelle ce document ne répond pas, consultez l'adresse suivante :

<http://www.sun.com/service/contacting/>

Commentaires sur la documentation

Pour nous envoyer vos commentaires sur ce document, cliquez sur le lien Feedback[+] à l'adresse :

<http://docs.sun.com>

N'oubliez pas de mentionner le titre et le numéro de référence du document dans votre commentaire : *Guide de démarrage du module serveur SPARC T3-1B* (réf. E21525-01).

Copyright © 2010, Oracle et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.



N° de référence : E21525-01,
Décembre 2010, rév A

Zone du code-barres
(texte à supprimer)