

**La solution d'évolutivité informatique :** Solution d'entreprise idéale pour le Edge Computing, les fermes de calcul, l'hébergement et le déploiement d'applications personnalisées.

**Une gestion complète du système :** L'association de la station de contrôle Sun et d'IPMI simplifie les opérations quotidiennes et contribue à la réduction du coût total de possession.

**Linux ou Solaris :** Entièrement testé avec plusieurs distributions Linux standard et un ensemble d'outils de développement Sun, le Sun Fire™ V65x supporte en option le système d'exploitation robuste et fiable Solaris.

**Le support technique Sun :** Comme pour tous vos produits Sun, appréciez cette source de support unique et hautement réactive qui vous apporte un service irréprochable et les meilleures pratiques du secteur.

Sur le Web | <http://www.sun.com/servers/entry/v65x>

## Serveur Sun Fire™ V65x

Le serveur Intel® Xeon biprocesseur puissant et évolutif pour les environnements de calcul intensif.



### Choix, performance et souplesse.

Extrêmement rapide pour gérer les applications de modélisation et de simulation les plus exigeantes. Suffisamment souple pour s'adapter à vos besoins dans les années à venir. Economique et conçu pour améliorer votre coût total de possession. Le serveur Sun Fire™ V65x est un serveur bi-processeur montable en rack, équipé des derniers processeurs Intel® Xeon. Ce serveur apporte performance et fiabilité pour le prix d'un PC. Le serveur Sun Fire™ V65x associe la puissance aux valeurs essentielles de Sun : ouverture, souplesse, chargement et gestion simplifiés des serveurs. Il supporte des distributions standard Linux ou le système d'exploitation Solaris x86, avec la prise en charge des logiciels Sun ONE dans les deux environnements d'exploitation. En résumé, cette prise en charge multiplate-forme des distributions Linux standard, du système d'exploitation Solaris, d'UNIX® et des technologies Java, en fait une plate-forme puissante et fiable qui protège l'investissement des développeurs de logiciels et des entreprises.



# Serveur Sun Fire™ V65x

## Caractéristiques

### Architecture

<b>Processeur</b>	Un ou deux Intel Xeon (2,8 GHz ou 3,06 GHz)
<b>Cache</b>	Cache 512 Ko niveau 2
<b>Mémoire (min/max)</b>	512 Mo/12 Go
<b>Bus frontal</b>	533 MHz
<b>Puce</b>	Intel E7501
<b>Port Ethernet</b>	Carte interface réseau double intégrée 10/100/1000
<b>Embedded SCSI</b>	Dual Channel Ultra320 SCSI
<b>Baies</b>	Six baies de disque dur SCSI Un lecteur de CD-ROM/disquette ou en option un lecteur de DVD-ROM/disquette
<b>Lecteurs</b>	Disques de 36 Go et 73 Go (10K t/mn) Ultra320 SCSI
<b>Slots E/S</b>	Six slots 64 bits/100 MHz PCI-X trois pleine hauteur et trois faible hauteur
<b>Vidéo</b>	ATI Rage XL (avant et arrière)
<b>Ports</b>	Un connecteur RS232 RJ45 (accessible par l'arrière) Trois ports USB (un à l'avant, deux à l'arrière) Connecteur Ultra320 SCSI arrière Connecteur vidéo VGA (avant et arrière)
<b>Administration à distance</b>	Processeur de service de gestion compatible IPMI et DMI
<b>Maintenance</b>	Boîtier accessible sans outil Câblage interne réduit

### Environnements d'exploitation

**Système d'exploitation** Distributions standard Linux, Solaris

### Logiciels en option

**Système d'exploitation Solaris** : Java 2 Standard Edition, SunScreen (pare-feu), MySQL (base de données), Apache (serveur Web), WU-FTP (FTP), Sendmail (serveur de messagerie), Bind (serveur DNS) et Sun Grid Engine. Les autres solutions Solaris prises en charge sous x86 sont décrites à l'adresse : <http://www.sun.com/software/solaris/x86/index.html>

### Environnement

<b>Température ambiante</b>	Température en fonctionnement : +10°C à +35°C Température hors fonctionnement : -40°C à +70°C
<b>Vibration</b>	Vibration en fonctionnement : 0,15 G sur l'axe z ; 0,10 G sur les axes x et y, sinusoïde de 5 à 500 Hz Vibration hors fonctionnement : 0,5 G sur l'axe z ; 0,25 G sur les axes x et y, sinusoïde de 5 à 500 Hz
<b>Choc</b>	Choc en fonctionnement : 3 G, 11 ms, semi-sinusoïde

### Voyants de contrôle

<b>Voyants de façade</b>	Réseau1, Réseau2, Alimentation, Status du Système/Erreur, Activité disque dur, System ID
<b>Voyant à l'arrière</b>	Connexion/activité réseau, Vitesse réseau, System ID, Autotest, Alimentation

### Alimentation

Double alimentation PFC 100-240 V, 50/60 Hz, 500 W, deux ventilateurs (redundants)

### Réglementations

Satisfait ou dépasse les réglementations suivantes : FCC Classe A, CISPR 22A, VCCI-A, UL, CE, Austel, BSMI, GOST R, MIC, Nemko GS, Canada ICES-003 Classe A

### Dimensions et poids

<b>Hauteur</b>	87 mm
<b>Largeur</b>	430 mm
<b>Profondeur</b>	648 mm
<b>Poids</b>	Environ 25 kg (serveur à deux disques déballé), environ 27,5 kg (emballé)

### Options de montage

Montage quatre points  
Montage intermédiaire deux points  
Montage frontal deux points

### Plus de détails.

Découvrez d'autres informations concernant le serveur Sun Fire V65x, la solution idéale pour les fermes de calcul technique, les mises en place de Grid Computing, les serveurs de groupes de travail, les serveurs de développement ou vos besoins de serveurs généralistes de niveau 1 ou 2 en vous connectant à l'adresse : [www.sun.com/servers/entry/v65x](http://www.sun.com/servers/entry/v65x).

### Voir également



#### Plate-forme Sun Fire Blade

- Prend en charge jusqu'à 16 lames dans un châssis 3U
- Unités hot-swappable remplaçables par le client
- Gigabit Ethernet switch fabric

La plate-forme Sun Fire Blade est la seule plate-forme à lames qui vous permet de mélanger, de combiner et d'administrer les architectures SPARC® et x86, les systèmes d'exploitation Solaris et Linux, ainsi que des lames spécialisées. La plate-forme Sun Fire Blade a été conçue pour les clients qui recherchent haute disponibilité, puissance d'évolutivité horizontale et faible coût total de possession. Autres infos : <http://www.sun.com/servers/entry/blade>