

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

**Une gestion complète du système :** L'association de la Sun Control Station 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™ V60x 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/v60x>

## Serveur Sun Fire™ V60x

Le serveur Intel® Xeon biprocesseur puissant et élégant pour tous les environnements d'informatique intensive.



### Les serveurs d'entrée de gamme passent à la vitesse supérieure.

A mesure que les environnements informatiques deviennent plus complexes, les entreprises recherchent un serveur à la fois puissant, fiable, facile à gérer et polyvalent, capable de répondre à des tâches exigeantes et variées - et c'est la vocation du serveur d'entrée de gamme Sun Fire V60x. Deux processeurs Intel® Xeon, le choix entre les distributions Linux standard ou le système d'exploitation Solaris, et la disponibilité d'applications Sun ONE en font une solution idéale pour créer des environnements d'informatique de périphérie de réseau, des fermes de calcul ou des serveurs de groupes de travail et de base de données. Conçue pour supporter des applications de bases de données, de streaming media ou orientées Web, c'est la plate-forme idéale pour bâtir des applications Web services. De plus, la prise en charge multi-plate-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™ V60x

## Caractéristiques

### Architecture

<b>Processeur</b>	Un ou deux Intel Xeon 2,8 GHz
<b>Cache</b>	Cache 512 Ko niveau 2
<b>Mémoire (min/max)</b>	512 Mo/6 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>	Deux baies de disque dur SCSI Un lecteur de CD-ROM/disquette et en option un lecteur de DVD-ROM/disquette ou une troisième baie de disque dur
<b>Lecteurs</b>	Disques de 36 Go et 73 Go (10K t/mn) Ultra320 SCSI
<b>Slots E/S</b>	Deux slots 64 bits/100 MHz PCI-X un pleine hauteur et un 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 limité

### 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

Alimentation 100-240 V, 50/60 Hz, 350 W, deux ventilateurs (redondants)

### Réglementations

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

### Dimensions et poids

<b>Hauteur</b>	43 mm
<b>Largeur</b>	430 mm
<b>Profondeur</b>	609 mm
<b>Poids</b>	Environ 17 kg (serveur deux disques déballé), environ 20 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 V60x, la solution idéale pour les fermes de calcul technique, les mises en place de Grid Computing ou vos besoins de serveurs généralistes de niveau 1 ou 2 en vous connectant à l'adresse : [www.sun.com/servers/entry/v60x](http://www.sun.com/servers/entry/v60x).

### Et aussi :



#### Plate-forme Sun Fire Blade

- Intègre 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.  
<http://www.sun.com/servers/entry/blade>