

Châssis Lenovo Flex System Enterprise

Lenovo™



Flexibilité, efficacité

Taillé pour faire face aux exigences complexes et en constante évolution du marché actuel, le châssis d'entreprise Lenovo Flex System est une plateforme d'infrastructure intégrée hautes performances qui propose un large choix de types de ressources de calcul et de fonctions réseau. Le châssis d'entreprise Flex System est spécialement conçu pour fournir l'efficacité dont vous avez besoin aujourd'hui, ainsi que les possibilités d'évolution nécessaires pour pérenniser votre investissement.

Le châssis Flex System Enterprise est à la base de l'offre Flex System, qui propose 14 baies de nœuds de calcul Flex System au format standard (demi-largeur) dans un châssis 10U qui fournit une connectivité hautes performances pour vos ressources de calcul, de mise en réseau et de gestion intégrées.

Personnalisable

La conception physique du châssis d'entreprise Flex System comprend 14 baies qui permettent l'installation de nœuds de calcul ou de gestion et jusqu'à quatre modules de mise en réseau situés à l'arrière. Qu'il s'agisse d'un ou de plusieurs châssis, une personnalisation complète est possible afin de les adapter aux besoins particuliers de l'environnement informatique. Vous pouvez choisir l'architecture personnalisée dont vous avez besoin grâce au support des nœuds basés sur les processeurs Intel. Ceci signifie que votre informatique peut répondre aux besoins métier à l'aide d'une plateforme unique sur plusieurs processeurs et environnements d'exploitation.

Haute fiabilité

La conception de la gestion de l'alimentation du châssis analyse et contrôle la consommation d'énergie de tous ses principaux composants. Le châssis prend en charge des blocs d'alimentation redondants N+N ou N+1, un secteur d'alimentation unique et triphasé et un fond de panier passif afin de répondre à vos exigences de fiabilité. Les blocs d'alimentation de 2 500 W sont certifiés 80 PLUS Platinum pour offrir une efficacité énergétique élevée.

Châssis Lenovo Flex System Enterprise

La conception respectueuse de l'environnement du Flex System optimise le refroidissement à l'aide de zones de refroidissement du châssis en interne. Le système gère les ventilateurs indépendamment en fonction de la configuration des nœuds dans le châssis. Ainsi, il est en mesure d'augmenter la vitesse de certains ventilateurs afin de refroidir les points de surchauffe potentiels tout en adoptant une vitesse réduite pour les autres le cas échéant. Par conséquent, les composants durent et les coûts du refroidissement diminuent.

Evolutivité aisée

Depuis le départ, le châssis d'entreprise Flex System est conçu pour évoluer au gré de vos besoins métier dans le but de pérenniser votre investissement en évitant le cycle de remplacement qui intervient couramment pour répondre aux besoins croissants en calcul.

Ajouter des capacités de calcul ou des équipements réseau est aussi simple qu'ajouter des nœuds, des modules ou même des châssis. Grâce à la conception de l'alimentation modulaire et à deux blocs d'alimentation disponibles, vous pouvez installer le système dont vous avez besoin aujourd'hui, et réaliser des économies immédiates, tout en conservant la possibilité d'effectuer facilement une mise à niveau pour obtenir plus de puissance lorsque votre système l'exigera.

Gestion système

De plus, la gestion de ces châssis ne peut être plus simple. Que vous ayez un ou plusieurs châssis déployés pour répondre aux besoins de votre entreprise, Lenovo XClarity fournit la détection automatisée, la surveillance, les mises à jour de microcode, la gestion des configuration, et le déploiement intégral des systèmes d'exploitation et hyperviseurs sur plusieurs systèmes.

Conçu pour l'avenir

Le châssis Flex System Enterprise est un système évolutif que vous pouvez personnaliser avec n'importe quelle combinaison de mise en réseau et de puissance de calcul. Flex System peut répondre à vos besoins actuels et s'adapter à vos nouveaux impératifs informatiques.

Le châssis d'entreprise Flex System est voué à servir de base à votre infrastructure informatique actuelle et future. Les exigences en performances informatiques ne cessent de croître. Et les besoins en termes de réseau continuent à augmenter, impliquant des besoins accrus en bande passante et une tolérance réduite vis-à-vis des temps de latence.

Le châssis d'entreprise Flex System est conçu pour évoluer afin de répondre aux besoins de vos charges de travail futures. Il peut répondre à vos besoins immédiats en calcul, stockage et mise en réseau, tout en fournissant des possibilités de mise à niveau dans chacun de ces domaines. Grâce à une alimentation évolutive qui fournit l'énergie, l'ensemble du système est également conçu pour répondre à vos besoins immédiats, et permettre une croissance future sans avoir à tout remplacer, comme cela est généralement le lorsqu'il s'agit d'étendre la capacité de l'infrastructure.

Spécifications

Emplacements des nœuds	14 (7 pleine largeur)
Hauteur (mm) x Largeur (mm) x Profondeur (mm)	440 x 447 x 847
Transportable à plein	Oui
Unités d'alimentation disponibles (2/6)	Unité d'alimentation 2 500 W 200 - 240 V CA Unité d'alimentation 2 500 W 380 V HVDC Unité d'alimentation 2 500 W -48 V DC

Pourquoi choisir Lenovo

Le portefeuille Lenovo comporte le plus grand éventail de solutions x86 destinées aux centres informatiques. Le portefeuille inclut des serveurs racks, tours, lames, des systèmes denses et convergés assurant une fiabilité, une sécurité et des performances de niveau entreprise. Lenovo offre une gamme complète d'options de réseau, de stockage et de logiciels, sans oublier un ensemble de services complets adaptés aux différents besoins métiers du cycle de vie informatique.

Pour Plus D'Informations

Pour en savoir plus sur le châssis Lenovo Flex System Enterprise, contactez votre représentant ou votre partenaire commercial ou bien visitez le site lenovo.com/systems/servers.

**VOUS AVEZ BESOIN
DE SERVEURS ?**

En savoir plus sur les serveurs Lenovo
lenovo.com/systems/servers

BESOIN DE SERVICES ?

En savoir plus sur les Services Lenovo
lenovo.com/systems/services



© 2015 Lenovo. Tous droits réservés.

Disponibilité : Les prix, les caractéristiques techniques et la disponibilité sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable. Ces documents peuvent comporter des photos non contractuelles et/ou des erreurs typographiques. **Garantie** : Pour obtenir une copie des garanties applicables, écrivez à l'adresse suivante : Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn : Dept. ZPYA/B600. Etats-Unis Lenovo n'offre aucune garantie, ni ne peut être tenu responsable des produits ou des services de tiers.

Marques : Lenovo, le logo Lenovo, System x, et ThinkServer sont des marques commerciales ou déposées de Lenovo. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel, le logo Intel, Intel Core, Core Inside, Xeon et Xeon Inside sont des marques commerciales ou déposées d'Intel Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être les marques ou marques de services de tiers. Pour plus d'informations sur l'informatique sécurisée et efficace, visitez le site www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html.