

# ThinkSystem DS6200

## Performances transformationnelles, prix exceptionnels



### Rapide, Flexible, Fiable et Sécurisée

Destinée aux charges de travail à opérations E/S intensives, telles que SAP HANA, la vidéo surveillance et la diffusion multimédia en continu, la baie Lenovo ThinkSystem DS6200 SAN offre des performances exceptionnelles et évolue à des prix remarquables pour permettre aux entreprises d'exploiter les données pour accélérer la génération de perspectives économiques.

L'interface de gestion d'utilisation simple simplifie les tâches complexes d'administration du stockage. Vous pouvez la configurer en moins de cinq minutes, Rapid Deployment et EZ Start éliminant les déploiements coûteux et complexes et libérant les ressources informatiques pour d'autres tâches. L'interface est commune à la gamme DS Series pour simplifier l'administration informatique.

Pour être performantes, les entreprises ont besoin que les données soient accessibles en permanence. Les perspectives économiques, les informations client et la prise de décision sont tous des éléments essentiels en la matière, car si les données ne sont pas disponibles, les résultats économiques sont affectés. La DS Series affiche un taux de disponibilité de 99,999 % et élimine donc les interruptions inattendues coûteuses.

La ThinkSystem DS6200 est très flexible puisqu'elle évolue en même temps que l'accroissement du volume de données. Elle contient jusqu'à 24 disques durs et disques SSD de 2,5 pouces en interne et peut être étendue à 176 disques.

Elle prend en charge diverses fonctionnalités de sécurité qui protègent les données contre le piratage et autres attaques. Vous pouvez installer dans le système des disques SED pour le protéger contre les virus et les autres attaques.

Le protocole SFTP (Secure File Transfer Protocol) protège les données pendant le transfert et la gestion des fichiers. Avec les contrôles d'accès, vous définissez les utilisateurs autorisés à accéder aux données de l'entreprise et bloquez ceux qui ne le sont pas. Ces fonctionnalités de la DS6200 protègent les données de l'entreprise et apportent la sérénité nécessaire.

Pour une flexibilité optimale, la DS Series prend en charge la réplication entre sa nouvelle plateforme de 12 Gbits et les systèmes S Series de première génération. Ainsi, vous pouvez transférer vos charges de travail hautes performances vers la DS Series plus rapide et redéployer les anciens modèles comme lacs de données ou cibles de réplication.

### Performances sans compromis

La ThinkSystem DS6200 offre un meilleur débit IOPS et une meilleure latence via le moteur Rapid de placement des données, à un prix inférieur à celui des solutions 100 % flash. Conçue pour le débit dans une architecture au prix optimisé, la DS6200 propose un meilleur coût/Go sans compromettre les performances.

Elle offre des fonctions de hiérarchisation du stockage, de haute disponibilité, de provisionnement dynamique et d'autres fonctions d'entreprise. Elle apporte à votre entreprise un base solide qui évoluera avec votre croissance et en vous offrant le meilleur rapport prix-performance de sa catégorie.

Il n'est plus nécessaire de choisir entre des accès rapides aux informations et la réduction du coût de votre infrastructure. Avec la ThinkSystem DS6200, vous économisez tout en conservant l'excellence opérationnelle.

Lenovo

## Spécifications

Format/Hauteur	2U
Capacité brute maximum	1,8 Po avec des baies de 24 disques de 2,5 pouces
Contrôleurs	Double (actif/actif) avec mémoire totale à double contrôleur de 32 Go
Nombre maximum de boîtiers	1 noeud + 9 unités d'extension (2U12/2U24), combinaison d'unités d'extension possible ou 1 noeud + trois unités d'extension D3284
Nombre maximum de disques	276 (en utilisant trois unités d'extension D3284) ou 240 (en utilisant des disques de 2,5 pouces et 9 unités d'extension compactes)
Types de disques compatibles	SAS 12 Gbits : disques durs 7 200, 10 000 et 15 000 tours/min, disques SSD MLC, disques durs SED et disques SSD (combinés par châssis)
Ports hôtes (max par contrôleur)	Connectivité SAS 4 ports, FC 4 ports, iSCSI 4 ports, hybride (FC/iSCSI)
Performance	IOPS en lecture aléatoire jusqu'à 600K avec <1 ms de latence/débit de lecture 7 Gbits/s, débit d'écriture 5,5 Gbits/s
Ventilateurs et blocs d'alimentation	Remplaçables à chaud/redondants
Nombre max de volumes par système	1 024 (jusqu'à 128 To chacun)
Certifié Energy Star	Oui
Instantanés	Base 128, en option 512 ou 1024
Licence AFA/Mise en cache de lecture	Inclus
Réplication asynchrone	En option (iSCSI ou Fibre Channel)
Rapid Tier	Hiérarchisation HDD, la hiérarchisation SDD nécessite une licence en option
Garantie	Garantie limitée de trois ans, réponse le jour ouvré suivant, 9 heures/jour et 5 jours/semaine, sur site

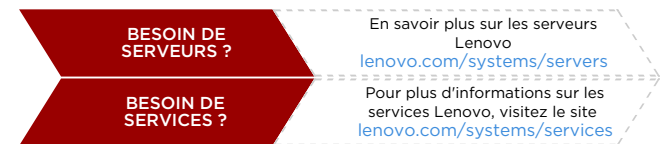
## Pourquoi Lenovo ?

Lenovo est un fournisseur leader de systèmes dédiés aux centres informatiques. Le portefeuille comprend des systèmes denses et convergés sous forme de racks, de tours, de lames, de systèmes Hyperconvergés garantissant des performances, une fiabilité et une sécurité adaptées à l'entreprise. Lenovo propose également un large éventail d'interfaces réseau, de systèmes de stockage, de logiciels et de solutions, ainsi que des services complets qui répondent aux besoins des entreprises tout au long du cycle de vie informatique.

## Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur la baie ThinkSystem DS6200 SAN, contactez votre interlocuteur Lenovo ou votre partenaire commercial Lenovo, ou visitez :

[lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)



© 2024 Lenovo. Tous droits réservés.

**Disponibilité :** Les offres, les prix, les spécifications et la disponibilité peuvent être modifiés sans préavis. 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 : Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560, États-Unis. Lenovo ne fournit aucune garantie concernant les produits ou services tiers. **Marques commerciales :** Lenovo, le logo Lenovo, ThinkServer sont des marques commerciales ou déposées de Lenovo. Access® est une marque de Lenovo aux États-Unis et/ou dans certains autres pays. Les autres noms de société, de produit et de service peuvent être des marques commerciales ou des marques de service de tiers. Numéro du document DS0007, date de publication February 6, 2018. Pour obtenir la dernière version, accédez à [lenovopress.lenovo.com/ds0007](http://lenovopress.lenovo.com/ds0007).