

IBM Storwize V3700



IBM améliore les fonctionnalités de sa nouvelle baie de stockage d'entrée de gamme.

- Cette nouvelle baie nommée **Storwize V3700** est la dernière-née de la gamme Storwize chez IBM. L'architecture interne de la baie est basée sur des tiroirs contrôleurs redondant et des tiroirs d'extension de disques, jusqu'à **180 To**.
- La StorWize V3700 dispose en standard d'une connectique Gigabit Ethernet et peut de façon optionnelle être connectée en FC 8 Gb/s (jusqu'à 8 ports) ou Ethernet 10 Gb/s.
- Elle dispose d'un **cache** de 8 Go extensible à **16 Go**, ainsi que d'une option Turbo
- Les protocoles supportés sont le SAS 6Gb/s, iSCSI, FCP et FCOE.
- La connectique d'arrière-plan est en SAS-2 à 6 Gb/s et autorise un maximum de 120 disques, dont :
 - **SSD 200 ou 400 Go**,
 - **SAS 146, 300, 600, 900 ou 1200 Go** à 10K ou **15K rpm**
 - **NL-SAS** en 1, 2, 3 ou **4 To** à 7200 rpm
- La baie dispose de fonctionnalités natives comme la **migration dynamique des données** à partir d'une baie externe sur le stockage interne au V3700, l'**Easy Tiering**, le **Thin Provisioning**, les **copies instantanées** et l'ensemble des protections RAID (0,1 ,10 ,5 et 6).
- Les fonctionnalités de **réplication à distance** synchrone ou asynchrone sont disponibles.

Une compatibilité étendue.

- La baie Storwize V3700 dispose déjà d'une liste de compatibilité très étendue, aussi bien coté Host que coté baie de disques rattachée.
- La baie est très adaptée aux environnements Microsoft Windows et VMWare avec l'intégration du VSS Provider, du Virtual Disk Service for Windows, le VAAI et le vCenter Plugin.

Une administration simplifiée.

- La baie hérite de l'interface simple et intuitive d'administration de la gamme Storwize qui permet de disposer rapidement au travers de l'interface Web de l'ensemble des informations de d'administration et de l'état de santé du système.



Un stockage souple et évolutif.

- Adossée au **SAN Volume Controller** d'IBM (IBM SVC), la baie IBM V3700 apportera toute l'agilité et l'évolutivité requise par un stockage haut de gamme.
 - Migration à chaud,
 - Mutualisation des ressources de stockage, y compris hétérogènes,
 - Copies des données,
 - Performances et mutualisation des disques SSD ou disques Flash.

Demandez-nous une démonstration !