

Flex-IO™ Solution d'accélération IOPS

Vue d'ensemble

Flex-IO est un logiciel d'accélération d'IOPS pour les environnements VDI non-persistent tel que VMware Horizon View et Citrix XenDesktop. La solution utilise la mémoire RAM et le stockage existant et accroît jusqu'à 40 fois les performances IOPS par rapport aux disques classiques.

Grâce à la démultiplication des IOPS, Flex-IO améliore considérablement les performances de votre environnement VDI. L'implémentation du produit est simple et se décompose en trois étapes :

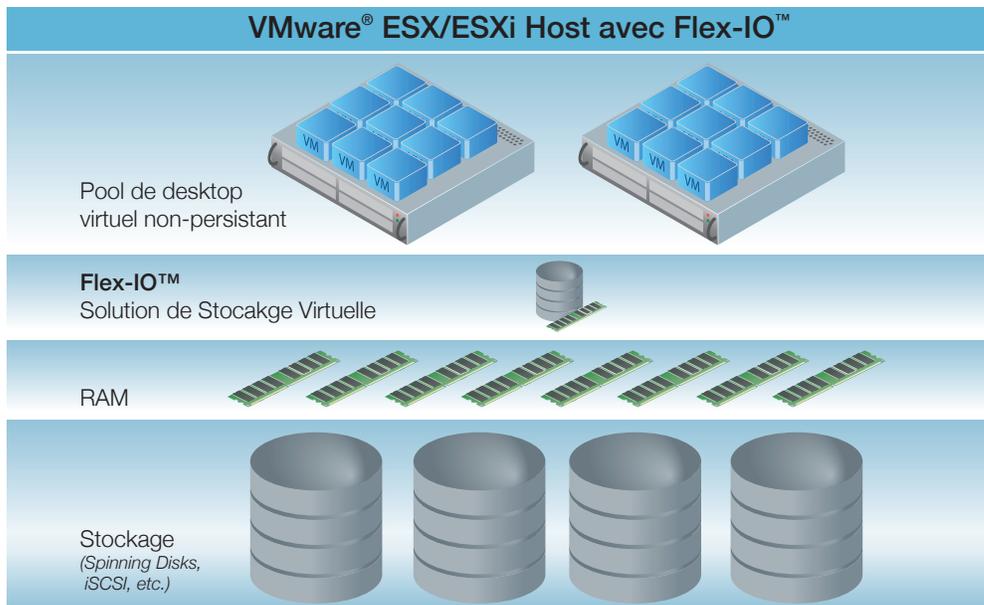
1. Téléchargement du produit
2. Installation de l'Appliance virtuelle Flex-IO sur l'hyperviseur
3. Configuration simplifiée des volumes de stockage existants

Grâce à ses algorithmes de compression, Flex-IO optimise la gestion de la RAM de l'hyperviseur pour accélérer les accès au stockage. La solution permet de mettre à disposition jusqu'à 25.000 IOPS par hôte, ce qui multiplie en moyenne par 40 les performances. Cette optimisation permet d'héberger 100 utilisateurs avec seulement 32 Go de mémoire. En conséquence, Flex-IO réduit de 50% les besoins en RAM par rapport aux autres solutions d'accélération IOPS du marché. Le ROI est immédiat !



Comment ça marche?

Flex-IO est une Appliance virtuelle. Elle se sert d'une quantité nominale de RAM de l'hôte sur lequel elle est installée pour garantir une gestion performante du stockage. Lorsque le pool non persistant de postes de travail est actif, il interfère avec Flex-IO qui se charge de multiplier par 40 le nombre d'IOPS disponibles pour le pool et offre des performances VDI inégalées.

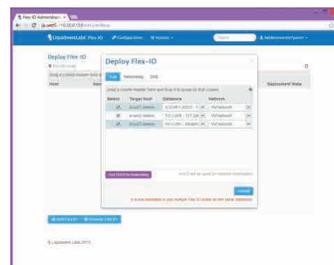


Flex-IO : fonctionnalités

- ajouter instantanément 25 000 IOPS de plus par hôte
- Pour les environnements VDI non-persistent
- Prise en charge de tout dispositif de stockage VMware ESX / ESXi VMFS, y compris iSCSI
- Les IOPS sont augmentés par le "cache RAM" et une "built-in" compression
- Licencié par hôte VDI, Coût inférieur à 50% du reste du Marché
- Facile à installer et à configurer – Télécharger, installer et en 3 clics de souris c'est intégré !
- Nécessite 50% de moins de RAM que les autres solutions sur le Marché
- Compatible en environnement non-persistent de type VMware View, Citrix XenDesktop, Dell Workspace Management installé sur des serveurs VMware ESXi servers
- Participe à la suite Stratusphere FIT et monitoring de l'expérience utilisateur

Gestion centralisée des IOPS de tous les hôtes virtuels

La console Flex-IO peut gérer plusieurs Appliance virtuelles Flex-IO sur des clusters VDI. L'accès à la console se fait au travers d'un navigateur Internet et permet d'installer et de gérer de nouvelles Appliance virtuelles.



Réduction de la latence

La latence représente une problématique importante en environnement VDI dans un contexte où l'on utilise des disques classiques ou du stockage lent. Une forte latence va créer une disponibilité réduite des postes de travail et dégrade la qualité de l'expérience utilisateurs. Flex-IO réduit la latence jusqu'à 75% !

Téléchargez maintenant et boostez vos IOPS en moins de 20 minutes !

Prêt à passer de 0 à 100Km/h en 3 clics ?
<http://www.liquidwarelabs.com/products/flex-io>