

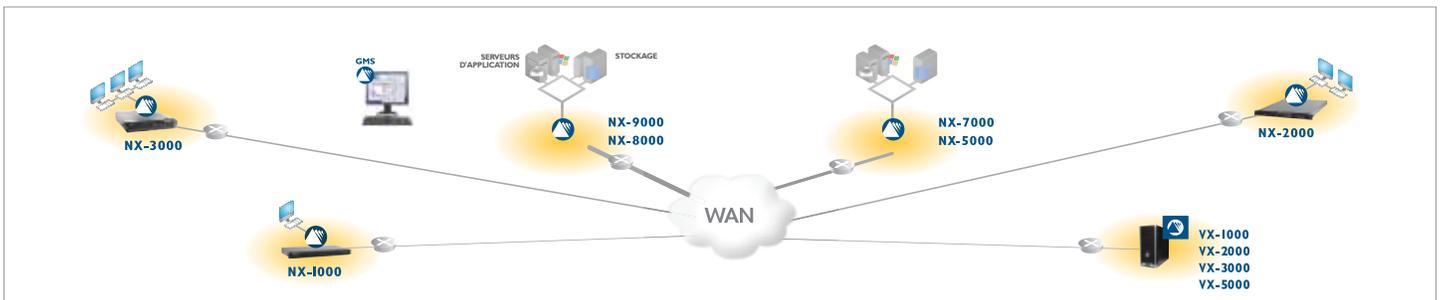
## Qui est Silver Peak ?

Silver Peak développe des appliances de réseau de catégorie centre de données qui maximisent la performance du WAN tout en réduisant les coûts. L'approche réseau unique de la société en ce qui concerne l'optimisation WAN garantit une évolutivité et une flexibilité sans précédent, permettant aux entreprises de transmettre rapidement de grandes quantités de données sur de longues distances.

Les appliances NX de Silver Peak, récompensées par de nombreux prix, sont des dispositifs autonomes qui s'intègrent facilement dans n'importe quel réseau d'entreprise, permettant de faire évoluer la capacité du WAN des Mbps aux Gbps. Elles utilisent des techniques d'optimisation du réseau en temps réel pour remédier aux problèmes de bande passante communes, de latence, et de changements de qualité inhérents à la plupart des environnements WAN.

Les appliances VX sont la version uniquement logicielle des appliances NX. Elles prennent en charge les mêmes fonctions d'optimisation que leurs homologues NX, mais de manière virtuelle. En déployant la gamme d'appliances VX de Silver Peak sur la plateforme de leur choix, les entreprises profitent de tous les avantages de la virtualisation de serveur, en termes de coût et de flexibilité.

Les appliances VRX de Silver Peak sont des dispositifs virtuels d'optimisation WAN, spécialement conçus pour des initiatives entre centres de données, comme la réplication et la migration de données, et la reprise après sinistre. Elles proposent le débit de bout en bout le plus élevé de tous les dispositifs virtuels d'optimisation WAN et ont prouvé leur compatibilité avec toutes les solutions de stockage de premier plan.



## Pourquoi les entreprises déploient-elles Silver Peak ?

La solution d'optimisation WAN de Silver Peak permet aux entreprises de toutes tailles de :

- Regrouper les centres de données (et de migrer rapidement les données entre sites)
- Réaliser des sauvegardes et des restaurations de davantage de données sur le WAN
- Centraliser les serveurs et le stockage sans affecter la performance de l'application

- Collaborer en temps réel sur le WAN (voix, vidéo, desktop virtuel)

En outre, Silver Peak améliore les opérations TI grâce aux avantages suivants :

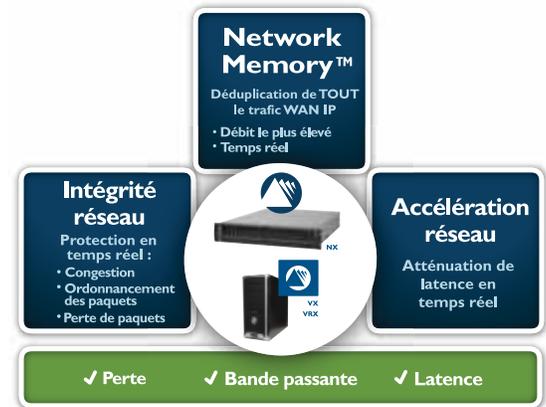
- Augmentation de la visibilité et du contrôle du WAN
- Diminution des coûts de bande passante en retardant les mises à niveau et/ou en migrant vers des infrastructures de type MPLS (protocole de commutation d'étiquettes) et VPN (réseau privé virtuel) Internet

## Quelles technologies Silver Peak utilise-t-elle ?

Silver Peak utilise des techniques d'optimisation du réseau en temps réel pour maximiser la performance de l'application sur le WAN tout en réduisant les coûts d'exploitation TI associés. Ceci comprend :

- **Accélération réseau** pour remédier à la latence du WAN
- **Intégrité réseau** pour corriger les problèmes de délivrance de paquet et garantir la qualité de service adéquate (QoS)
- **Mémoire réseau™** (Network Memory™) pour optimiser l'utilisation de la bande passante WAN

Silver Peak assure la sécurité des données des entreprises grâce à son architecture™ de contenu sécurisé (« Secure Content Architecture™ »). Toutes les appliances NX, VX et VRX sont dotées du protocole de chiffrement AES pour protéger les banques de données locales et du protocole IPSec en option pour protéger le contenu sur le WAN.



**Secure Content Architecture™** 

## Pourquoi Silver Peak est-elle unique ?

Les attributs uniques suivants font de Silver Peak le chef de file dans le domaine de l'optimisation WAN de catégorie centre de données :

- **Capacité élevée** : les appliances Silver Peak assurent un débit LAN/WAN et un flux simultané jusqu'à 20 fois supérieurs à la solution d'optimisation WAN la plus proche. Cela fait de Silver Peak la solution d'optimisation WAN la plus rentable pour les grands réseaux.
- **Optimisation de TOUTES les applications IP** : Silver Peak optimise tout le trafic IP indépendamment du protocole de transport et de la version logicielle de l'application. Les techniques d'optimisation de Silver Peak réduisent au minimum la latence, les rendant idéales pour des applications en temps réel comme la voix sur IP (VoIP), les vidéos, et les infrastructures de desktop virtuel (VDI) en plus du trafic traditionnel de type fichier, courriel et Web.

