



## **La nouvelle solution de réseau de stockage iSCSI d'Overland Storage facilite la gestion et la protection des données au sein des environnements virtuels**

*La solution SnapServer SAN S2000 élargit le marché potentiel d'Overland au cycle de vie des données*

Boulogne-Billancourt – le 17 février 2010 - Overland Storage (NASDAQ : OVRL), fournisseur mondial de solutions simplifiées de gestion et de protection des données, a annoncé aujourd'hui le lancement de son nouveau produit SnapServer SAN S2000 : une plateforme de réseau de stockage (SAN) iSCSI riche en fonctionnalités et peu consommatrice de ressources, destinée aux entreprises de plus en plus soumises à la gestion de volumes de données toujours plus importants.

Le SnapServer SAN S2000 permet aux entreprises travaillant sous environnement Windows, VMware, Hyper-V, UNIX, Linux, ou Mac OS X de profiter des avantages de la technologie de réseau de stockage SAN - habituellement jugée trop complexe à gérer sans une expertise spécialisée – parmi lesquels la configuration active/active de mirroring et de basculement, les captures instantanées, la réplication, l'extension automatique de capacité, la gestion centralisée et le support de Microsoft Cluster Server.

Grâce à l'expansion automatique des volumes, des règles peuvent être mises en œuvre simplement et sans intervention d'un responsable informatique, éliminant ainsi les conjectures et soucis de sur-approvisionnement liés aux procédures classiques d'allocation de capacité. De plus, le S2000 peut évoluer de 12 à 120 To pour faire face aux besoins croissants de stockage.

Avec une interface intégrée simplifiée, le SnapServer SAN S2000 est une solution simple et rentable destinée aux entreprises disposant d'environnements de serveurs virtualisés ou ayant des besoins en termes de consolidation de stockage.

### **Optimisé pour les environnements virtuels**

**VMware** : le SnapServer SAN S2000 s'intègre directement dans vCenter, la console d'administration de VMware pour fournir une foule d'avantages qui incluent notamment :

- des assistants de création et de provisionning de stockage afin d'aider à faciliter la création de cibles iSCSI,
- la capacité de configurer le stockage pour des clusters de serveurs VMware ESX depuis des outils spécifiques au SnapServer,
- une interface de configuration unique pour de multiples cibles SnapServer,
- le support de la haute disponibilité en environnement VMware en couplant sur les technologies natives de VMware (DRS, HA, VMotion) avec l'option de mirroring SAN des SnapServer.

**Microsoft Hyper-V**: Le SnapServer SAN S2000 est certifié pour supporter Windows Hyper-V Server pour les déploiements utilisant la couche de virtualisation de Microsoft. Il est fourni avec des outils spécifiques pour simplifier l'administration des snapshots (intégration avec l'API VSS - ou Volume Shadow Copy Services - de Microsoft), de la réplication et du mirroring. En outre, le SnapServer SAN supporte les accès en mode "pass through" directement depuis les machines virtuelles invitées, ce qui garantit de meilleures performances et une amélioration de la sécurité.



## **Gestion et protection des données simplifiées, indépendamment de l'endroit où elles se situent**

SnapServer SAN S2000 est la première solution de réseau de stockage iSCSI à intégrer pleinement l'auto-provisionnement, une fonctionnalité d'augmentation automatisée de capacité. Grâce à cette fonctionnalité, les volumes de stockage sont automatiquement augmentés sur la base d'une politique prédéfinie et sans recourir à une quelconque intervention d'un administrateur. L'utilisation de l'espace disque fait également l'objet d'une surveillance, conférant aux responsables informatiques la possibilité de suivre et de gérer facilement la consommation d'espace de stockage au sein de l'organisation. Les sociétés disposant de serveurs Windows autonomes ou groupés hébergeant des applications critiques, comme les serveurs Microsoft Exchange et SQL, peuvent utiliser les fonctionnalités de configuration active/active de basculement de la solution SnapServer SAN afin d'assurer un haut niveau de disponibilité et un temps de service optimal. Une fonctionnalité avancée de réplication capable de prendre en charge jusqu'à 256 snapshots et la configuration de basculement assurent la protection et la disponibilité des données à tout instant, quel que soit l'endroit où elles se trouvent, tout en accélérant efficacement la sauvegarde.

Benjamin S. Woo, vice-président en charge du programme systèmes de stockage d'entreprise au sein du cabinet IDC, a déclaré : *« Les petites et les grandes entreprises sont confrontées aux mêmes problématiques d'augmentation du stockage des données — mais souvent sans disposer des ressources ou de l'expertise nécessaire au déploiement efficace d'un réseau de stockage. Elles ont besoin d'une solution qui puisse être déployée facilement, simple à gérer et capable de prendre en charge un volume de données croissant. De plus en plus d'entreprises déploient des environnements virtualisés aujourd'hui et il devient donc toujours plus complexe de gérer l'augmentation du volume des données à long terme. Avec une technologie d'auto-provisionnement comme celle intégrée à la solution SnapServer SAN S2000 d'Overland, les entreprises peuvent être certaines que leur solution de stockage est capable de faire face à la croissance de l'activité sans avoir à prédéterminer les besoins en stockage ou à courir le risque du sur-provisionnement. »*

## **Fonctionnalités et avantages**

- **Extension automatisée de la capacité de stockage** – Grâce à sa fonction d'auto-provisionnement, le SnapServer SAN S2000 peut gérer facilement les besoins en accroissement du volume de stockage. Il offre une surveillance de l'utilisation de l'espace disque et augmente automatiquement les volumes qui atteignent un seuil prédéfini, sans nécessiter d'intervention de la part de l'administrateur.
- **Une gestion simplifiée du stockage** – Avec SnapServer Manager, les responsables informatiques peuvent en toute simplicité surveiller et gérer tous les SAN et NAS SnapServer à distance ou en local à travers une application Windows ou par le biais d'une interface internet au sein d'environnements hétérogènes.
- **Temps de service de l'application optimisé** – Le SnapServer SAN S2000 veille à ce que les applications essentielles restent disponibles à tout moment en autorisant le mirroring et la configuration de basculement actif/actif. Il est entièrement compatible avec la technologie Windows Multi-Path I/O (MPIO), et supporte également Microsoft Cluster Server.
- **La restauration des données après sinistre** – les entreprises peuvent s'assurer une continuité de service et améliorer l'efficacité de leurs sauvegardes grâce à la mise en place d'un fournisseur de VSS (Volume Shadow Copy Services) qui permet



de garantir la cohérence de l'application durant la sauvegarde et la restauration. De plus, grâce à cette fonction de réplication, le SnapServer est capable de prendre en charge plusieurs milliers de répliquions de points de restauration.

- **Douze lecteurs extensibles jusqu'à 120 téraoctets** – SnapServer SAN S2000 est un système évolutif composé de 2 unités de base, pouvant atteindre une capacité de 120 téraoctets en utilisant les unités d'extension SnapServer E2000.

Eric Kelly, président-directeur général d'Overland Storage, a déclaré : « *La gamme SnapServer a toujours été connue pour sa robustesse et sa fiabilité auprès des services informatiques à la recherche d'une solution de stockage simple et rentable. Le SnapServer SAN S2000 s'appuie sur cette réputation, mais atteint concrètement un autre niveau en termes d'innovation et de perfectionnement au sein de la gamme de produits. Toujours à l'écoute et la prise en compte des besoins spécifiques des entreprises en matière de stockage, Overland offre des solutions de stockage qui peuvent être déployées facilement et rapidement dans des environnements existants, pour une évolutivité et une fiabilité immédiates. Overland s'efforce de proposer des solutions qui soient réellement faites pour les entreprises, quelle que soit leur taille.* »

### **Prix et disponibilité**

Le SnapServer SAN S2000 et le SnapServer E2000 Expansion sont immédiatement disponibles, respectivement aux prix de 11 200 € et de 2 250 €.

Pour de plus amples informations sur les solutions SnapServer SAN S2000 et SnapServer E2000 Expansion, rendez-vous sur [www.overlandstorage.com](http://www.overlandstorage.com).

### **À propos d'Overland Storage**

La vision d'entreprise d'Overland Storage est de proposer des solutions de stockage conçues pour la gestion et la protection des données au cours du cycle de vie des données. Que les données soient stockées de façon primaire, en stockage de proximité, en mémoire autonome, en archive ou au sein du nuage, Overland dispose d'une solution simple, intuitive et rentable, qui innove en termes de simplicité et de gestion centralisée pour toutes les catégories d'informations. Overland Storage comprend comment chaque unité s'adapte à chaque infrastructure et garantit que ses gammes de produits SnapServer®, REO® et Neo® puissent être déployées facilement et rapidement et qu'elles puissent être gérées au sein d'une infrastructure existante sans devoir ajouter une quelconque complexité supplémentaire. Que la donnée soit locale, ou distribuée à travers le monde, Overland rend chaque système réellement intuitif pour l'administrateur et poursuit son effort d'innovation pour créer des fonctionnalités, produits, solutions et services nouveaux afin de respecter son engagement pour une gestion facile des données. Overland distribue ses produits mondialement à travers d'un réseau d'intégrateurs spécialisés. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site Internet d'Overland à l'adresse : [www.overlandstorage.com](http://www.overlandstorage.com)

Overland Storage, SnapServer, et le logo Overland sont des marques appartenant à Overland Storage, Inc., susceptibles d'avoir été déposés dans certaines juridictions. Toutes les autres marques commerciales mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



## Contacts

Touchdown Relations Publiques pour Overland Storage

Laurent Doumergue

Tél. : 06 11 43 41 76

[Ldoumergue@touchdownpr.com](mailto:Ldoumergue@touchdownpr.com)