



Cas pratiques

LG ELECTRONICS FRANCE

LG Electronics France gère facilement l'augmentation des besoins de sauvegarde de données grâce à Overland

Défis:

- Les besoins de stockage sont passés de 100 Go à 2,6 To en seulement un an
- La procédure de sauvegarde propriétaire mettait les nerfs de l'équipe informatique à rude épreuve
- L'infrastructure de stockage existante avait déjà été consolidée, mais le nombre de cartouches de bande était encore trop élevé
- La nouvelle solution devait être choisie et déployée rapidement

Solution:

- 2 x REO 9000
- 2 x NEO 2000

Avantages:

- Stratégie de sauvegarde plus robuste et restauration des données plus simple et plus rapide
- Stratégie de sauvegarde plus rationnelle ; 4,5 To de données sont désormais gérés en toute facilité par le REO 9000 et la NEO 2000
- La sauvegarde est aujourd'hui automatisée, ce qui permet aux utilisateurs d'accéder aux données 24 h/24, 7 j/7 (voir remarque ci-dessous)

Reseller:

Talc SI
www.talcsi.com

Contexte

Fondé en 1958 sous le nom de Goldstar, LG Electronics (LG), qui emploie plus de 250 000 employés dans 76 filiales à l'étranger, fait partie des principaux fabricants de solutions d'information et de communication. LG Electronics se compose de trois entités : Digital Display and Media, Digital Appliance et Telecommunication Equipment and Handset. LG est réputé pour ses innovations et technologies grâce au lancement de plusieurs avancées techniques sur le marché de l'électronique grand public, de l'électroménager et de l'informatique.

Le chiffre d'affaires de LG France (fondé en 1991) s'élève aujourd'hui à un demi milliard d'euros. Le large éventail de produits proposés par LG Electronics France (portables, écrans plats pour ordinateur, lecteurs et graveurs CD et DVD, écrans plasma, projecteurs, électroménager, etc.) lui permet d'employer 250 personnes, plus 150 sous la marque LG Electronics MobilComm.

Le défi

Suite à une augmentation extraordinaire des besoins de stockage, tant chez LG Electronics France que chez LG Electronics MobilComm, la capacité existante, achetée seulement un an plus tôt, n'était plus suffisante, les besoins ayant été propulsés de 100 Go à 2,6 To en 2006. "La procédure de sauvegarde nous prenait trop de temps. Un administrateur devait en effet changer les bandes chaque matin et effectuer plusieurs vérifications", explique François Royo, responsable réseau chez LG Electronics France. "Nous devons assurer l'accès constant de quatre cents personnes aux données d'entreprise. Le travail des informaticiens pourrait donc être gravement compromis si nous devions perdre des données sans pouvoir les restaurer."

La configuration initiale, intégrant une solution de stockage NAS de 3 To et un DAS de 1 To sur 15 serveurs répartis sur deux sites, avait déjà été consolidée. Cependant, le nombre de cartouches des bibliothèques existantes Dell et

Tandberg était toujours trop élevé, ce qui se traduisait par des problèmes au niveau de la maintenance et de l'administration.

"Nous recherchions une solution combinant haute performance, fiabilité et facilité d'utilisation à un prix abordable. Au delà d'une adaptation nécessaire, la solution de sauvegarde et de restauration sur disque REO 9000 et la bibliothèque NEO 2000 d'Overland se sont démarquées de la concurrence à plusieurs niveaux", déclare M. Royo. "Nous avons testé les solutions et avons été extrêmement impressionnés par la combinaison qu'elles offraient en matière d'évolutivité, de performance et de prix."

"Malgré nos exigences élevées, le REO 9000 et la NEO 2000 d'Overland se sont démarqués de la concurrence à plusieurs niveaux"

François Royo, Responsable réseau,
LG Electronics France

Suite à cette croissance aussi rapide qu'inattendue, nous avons urgemment besoin d'une solution à bande d'une capacité supérieure et plus facilement gérable. "Face à cette forte augmentation de nos besoins en matière de stockage, il nous fallait choisir et déployer une solution rapidement", déclare M. Royo. "Lors de l'évaluation des solutions Overland, nous nous sommes rendus compte que le REO et la NEO répondraient parfaitement à nos besoins. C'est alors que nous avons réalisé que notre choix était fait."

La solution

Sur les conseils de l'intégrateur français Talc SI, le client a sélectionné deux solutions de sauvegarde et de restauration sur disque REO 9000 avec Protection OS™ et deux bibliothèques NEO 2000, une pour chacun de ses deux sites, pour remplacer le système Tandberg. Sur le site

LG Electronics MobilComm, le REO 9000 stocke actuellement 2,5 To de données, qui devraient prochainement passer à 6 To. Sur le site LG Electronics, l'autre REO 9000 possède quant à lui une capacité de stockage de 2 To, pouvant évoluer vers 3 To. Sur les deux sites, les REO servent à la sauvegarde primaire, tandis que les NEO assurent les sauvegardes du réseau de l'entreprise réalisées quotidiennement.

"Lorsque nous avons pris connaissance de la fonctionnalité de disque virtuel ainsi que des niveaux de sécurité que pouvaient offrir le REO et la NEO d'Overland, nous avons compris que la gestion et la protection de tels volumes de données ne devaient pas nécessiter autant de temps et de ressources", explique M. Royo. "En outre, grâce à la haute évolutivité de ces solutions, nous pouvons désormais être sûrs que des croissances soudaines ne nous mettrons plus dans l'embarras à l'avenir.

Les avantages

Grâce à Overland, LG France bénéficie aujourd'hui d'une stratégie de sauvegarde nettement plus rationnelle. Les REO 9000 et NEO 2000 gèrent désormais les 4,5 To de données de LG France en lieu et place de

plusieurs dispositifs à bande.

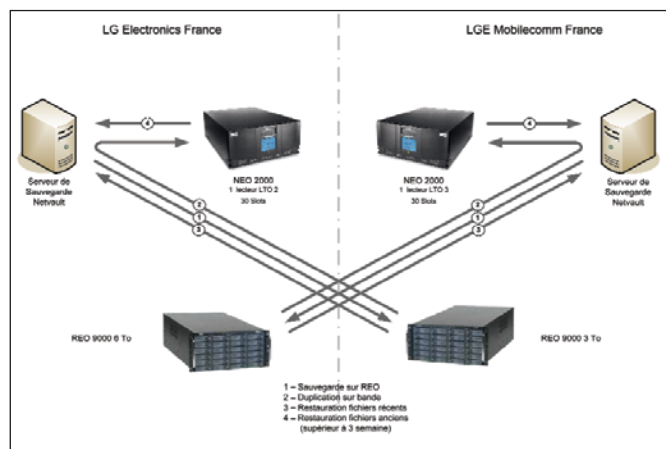
"En tant que leader de notre secteur, nous devons pouvoir accéder aux données à tout moment. Notre stratégie de sauvegarde est plus puissante que jamais et nos restaurations de données sont rapides et faciles à effectuer", explique M. Royo. "Les opérations de sauvegarde ne font plus partie de nos inquiétudes mais des nombreuses procédures automatisées sur lesquelles nous comptons pour permettre à nos utilisateurs d'accéder à nos données 24 h/24. Overland nous permet d'être serein et de bénéficier de davantage de temps pour nous concentrer sur les autres aspects de notre infrastructure informatique, tout en sachant que les risques de perte de données font partie du passé".

"Grâce à Overland, notre stratégie de sauvegarde est plus puissante que jamais et nos restaurations de données sont rapides et faciles à effectuer"

François Royo, Responsable réseau,
LG Electronics France

"Nous avons testé les solutions Overland et avons été extrêmement impressionnés par la combinaison qu'elles offraient en matière d'évolutivité, de performance et de prix."

François Royo, Responsable réseau,
LG Electronics France



Overland Storage (Europe) Limited

Overland House, Ashville Way
Wokingham, Berkshire
RG41 2PL England
TEL +44 (0) 118-9898000
FAX +44 (0) 118-9891897

Overland Storage Sarl

13, rue Camille Desmoulins
92411 Issy-Les-Moulineaux cedex France
TEL +33 (0) 1 58 04 25 50
FAX +33 (0) 1 58 04 26 36

Overland Storage GmbH

Humboldtstr. 12
85609 Dornach Germany
TEL +49-89-94490-214
FAX +49-89-94490-414

Overland Storage Inc.

4820 Overland Avenue
San Diego, CA 92123 USA
TEL 1-800-729-8725
1-858-571-5555
FAX 1-858-571-3664

Overland Storage Inc.

Level 44, Suntec Tower Three
8 Temasek Boulevard
Singapore 038988
TEL +65 6866 3848
FAX +65 6866 3838

www.overlandstorage.com

About Overland Storage

Now in its 25th year, Overland Storage is a market leader and innovative provider of simply protected storage solutions – smart data protection appliances and software modules designed to work together, affordably, to ensure that information is automatically safe, readily available and always there. Overland's award-winning data protection solutions include the ULTIMUS SERIES™ of protected primary storage appliances; the REO SERIES™ of disk-based backup and recovery appliances; and the NEO SERIES® of tape libraries. Overland sells its products through leading OEMs, commercial distributors, storage integrators and value-added resellers. For more information, visit Overland's web site at www.overlandstorage.com.

Overland
STORAGE®
Simply Protected