



# Communiqué

## GRACE A DELL, LES MEDECINS DU CHU DE GRENOBLE ACCEDENT AUX RADIOS DES PATIENTS EN QUELQUES MINUTES AU LIEU DE 3 SEMAINES

*Pour le CHU de Grenoble, Dell déploie une solution de stockage simplifiée, performante et sécurisée offrant un temps d'accès réduit aux images archivées et une grande évolutivité pour couvrir les besoins de stockage des 4 ans à venir*

**Paris, le 18 février 2010** – Le CHU de Grenoble, confronté à une forte croissance du volume annuel de ses données qui atteint environ 15 téraoctets, souhaite mettre en place une solution de stockage performante et évolutive. Cette solution devra également permettre de palier aux inconvénients de son système PACS actuel qui permet d'archiver et de visualiser les images numériques, notamment radios et scanners. En effet, le système en place, l'un des premiers installés par un hôpital français, repose sur deux systèmes de stockage différents dont la gestion se révèle chronophage pour l'équipe de 20 informaticiens et qui ralentit le travail des chercheurs universitaires qui doivent y accéder.

### **Faire face aux enjeux grâce à une solution unique et performante**

Après un appel d'offre, le CHU de Grenoble, choisit la solution développée par Dell, dont les serveurs rack, ordinateurs de bureau et ordinateurs portables équipent déjà le CHU. Fabien Defille, Chef de Projet au CHU de Grenoble, explique : « *Parmi toutes les propositions reçues, celle de Dell était la plus complète et la plus compétitive. Dès le début, Dell a compris les défis et exigences liés aux milieux hospitaliers et a montré son engagement pour la réussite de notre projet.* ».

### **Une solution sur-mesure, évolutive et accessible**

Après avoir identifié les besoins en stockage de l'hôpital, les consultants en infrastructure de Dell (ProConsult), en collaboration avec le CHU, ont conçu une solution de stockage et d'archivage performante, sécurisée et assez évolutive pour couvrir les besoins du CHU pour les quatre années à venir. L'hôpital réduit ainsi le coût total de propriété et n'a plus besoin de repenser son système de stockage dans un

### **Liens :**

*CHU de Grenoble*

[www.chu-grenoble.fr](http://www.chu-grenoble.fr)

*Espace presse*

[Dell France](http://Dell France)

avenir proche. Sur les recommandations de Dell, le CHU de Grenoble a installé deux réseaux de stockage SAN Dell/EMC CX3-80 et opte pour la solution d'archivage économique EMC® Centera®, qui permet aux médecins et professionnels de santé d'accéder rapidement aux images numériques et aux autres données archivées.

#### **Un déploiement réussi, adapté aux besoins du CHU de Grenoble**

Dell a échelonné l'installation sur neuf mois et a soigneusement planifié la migration des 30 serveurs du CHU de Grenoble vers les systèmes de stockage SAN Dell/EMC afin d'éviter toute interruption de l'activité. Dell s'est ensuite chargé de la mise en place des systèmes SAN et de la migration de 15 serveurs, pendant que l'équipe informatique du CHU connectait les autres machines. Pendant ce processus, Dell a également procédé à un transfert des connaissances vers l'équipe informatique du CHU de Grenoble. Avec l'aide de Dell, le CHU a installé en miroir les systèmes SAN, en utilisant le logiciel EMC MirrorView pour la réplication. En cas de coupure de courant, ce système permet à l'hôpital de restaurer rapidement l'ensemble des données vitales et de maximiser ainsi sa disponibilité. Enfin, le programme EMC SnapView permet au personnel de créer des copies instantanées pour une sauvegarde et une restauration rapides.

#### **Un temps d'accès à l'imagerie réduit pour une meilleure qualité des soins**

Grâce à la solution de stockage et d'archivage Dell/EMC, les délais d'attente pour accéder et télécharger aux données passent de parfois trois semaines à moins d'une minute. Les professionnels de santé et les chercheurs du CHU peuvent ainsi comparer immédiatement les nouveaux et les anciens clichés des patients pour un diagnostic plus efficace, sans perte de temps lorsqu'il souhaite récupérer des images numériques. Fabien Defille commente : « *Non seulement notre solution de stockage et d'archivage Dell/EMC apporte rapidité et efficacité aux médecins, mais elle permet de dispenser de meilleurs soins aux patients, ce qui est notre priorité absolue.* »

#### **Une réorientation stratégique du temps de l'équipe informatique**

Cette nouvelle solution a permis de réduire le temps de gestion et éliminé la duplication des tâches : un gain de temps pour l'équipe informatique. Toutes les données sont centralisées avec une gestion et une maintenance simplifiées. Les équipes peuvent ainsi se concentrer sur des tâches plus stratégiques comme le développement d'outils et d'applications à destinations des médecins ou des patients.

## Protection de l'investissement avec le service Dell ProSupport

Le CHU de Grenoble est au service de 700.000 personnes 24h/24. Pour garantir l'accès immédiat et continu à toutes les données, le CHU a fait appel au service Dell ProSupport avec option « Mission à caractère critique », pour protéger sa solution de stockage. Ce service permet à l'hôpital de recevoir une assistance téléphonique immédiate de la part de Dell, ainsi qu'une intervention sur site dans les quatre heures : une disponibilité constante primordiale pour le CHU.

### À propos de Dell

Dell (NASDAQ: DELL) est à l'écoute de ses clients et leur délivre une technologie innovante ainsi que des services reconnus pour leur fiabilité et leur valeur. Grâce à un modèle de vente multicanaux, Dell est un des constructeurs mondiaux leaders dans les systèmes et services informatiques.

Pour plus d'informations : [www.dell.fr](http://www.dell.fr). Pour communiquer directement avec Dell via des canaux en ligne : [www.dell.com/conversations](http://www.dell.com/conversations). Pour suivre l'actualité de Dell™ en direct : [www.dell.com/RSS](http://www.dell.com/RSS).

Dell, DELL/EMC, ProSupport et le logo Dell sont des marques déposées Dell Incorporation et ses filiales dans le monde.

Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Dell SA reconnaît n'avoir aucun titre de propriété sur les marques de commerce et les noms de marques autres que les siens.

Pour plus d'informations, veuillez consulter [www.dell.fr](http://www.dell.fr). Dell SA, capital : 1 676 939 €. – 8 avenue Stade de France, 93200 Saint Denis. N° 351 528 229 RCS Montpellier - 4651Z.

### Contact presse :

#### Cohn & Wolfe

Laure Bilhère

01 49 70 43 78

[laure.bilhere@cohnwolfe.com](mailto:laure.bilhere@cohnwolfe.com)