



Comment se protéger des cyberattaques via une sauvegarde maîtrisée

CLIENT : CHU D'ANGERS

SECTEUR : SANTÉ



“ Time Navigator nous a permis de restaurer l'ensemble des données lors d'attaques subies avec le Cryptolocker. Il a montré toute sa puissance avec son module Navigation Temporelle. Nous avons ainsi pu minimiser la perte au niveau de nos utilisateurs en restaurant des millions de fichiers. ”

Thierry Herrijgers, responsable des infrastructures, CHU d'Angers



La société

Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, pôle de référence et d'appel en matière de Santé, a trois principales missions : soins, enseignement et recherche. Avec plus de 100 000 hospitalisations et près de 460 000 consultations par an, le CHU d'Angers compte parmi les grands établissements de santé français.

- **Pays** : France
- **Activité** : Santé
- **Employés** : 6 300 personnels hospitaliers

Le contexte technique

- 500 To de données utiles réparties sur 600 servers sont sauvegardées quotidiennement pour couvrir l'ensemble des besoins du CHU
- Sauvegarde disk to disk to tape (D2D2T), avec l'utilisation de la VLS d'Atempo (sauvegardes totales et incrémentales), qui est ensuite dupliquée sur LTO pour être conservé plus longtemps
- Processus de restauration de données est simple grâce à la Navigation Temporelle

Les challenges

- Solution adaptée à l'architecture du CHU
- Solution compatible avec les systèmes d'exploitation existants (AIX, Linux, Windows...)
- Sauvegarde de base de données Oracle et SQL
- Recrudescence des cyberattaques avec une répercussion sur les soins et sur l'économie des établissements

La solution

- La sauvegarde des données s'avère être la solution idéale pour face aux cyberattaques
- Depuis 20 ans, le CHU d'Angers s'est doté d'une solution qui a fait ses preuves : Time Navigator

EN ÉCONOMIE COMME EN ÉCOLOGIE, IL FAUT APPRENDRE À MIEUX TIRER PARTI DE SES RESSOURCES AU QUOTIDIEN TOUT EN LES PRÉSERVANT POUR L'AVENIR.





Les bénéfices

- Un moyen efficace de lutter contre les cyberattaques et la perte de données
- Restauration facile grâce à la « profondeur de champs » qui permet de revenir dans le passé pour retrouver les fichiers perdus
- Une solution unique pour les données sur les machines virtuelles et les machines physiques

Architecture

