



Comment se protéger des cyberattaques via une sauvegarde maîtrisée

CLIENT : SERVICE D'INCENDIE ET DE SECOURS (SDIS 80)

SECTEUR : SECOURS ET LUTTE CONTRE L'INCENDIE



“ L’unicité et l’efficacité de l’interface de Time Navigator permettent de restaurer un fichier, une base de données, ou une VM de la même façon, peu importe où se trouvent les données, sur disque ou sur bande. Un autre grand avantage, c’est la navigation temporelle, qui permet de retrouver un fichier perdu même si l’utilisateur ne se souvient plus du nom, ni de l’endroit où il était. ”

Fabien Hary, responsable Données, SDIS 80



La société

Le Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Somme (SDIS 80) est un établissement public autonome, ayant pour but de porter secours aux personnes et aux biens. Le SDIS emploie et plus de 414 Sapeurs-Pompiers professionnels, plus de 2 000 Volontaires et une centaine de personnels Administratifs Techniques et Spécialisés.

- **Pays** : France
- **Activité** : Secours et lutte contre l'incendie
- **Employés** : +39 000 dont essentiellement des incendies, des accidents de circulation et des secours des personnes

Le contexte technique

- 6 serveurs physiques dédiées à des tâches spécifiques (contrôleur de domaine, sauvegarde et communication)
- L'essentiel des applications et les bases de données sont stockées sur une cinquantaine de machines virtuelles (serveurs ESX et baie Equallogic en Raid 5+1)
- Les machines virtuelles fonctionnent sous Windows 2003, 2008, 2012 et sous Linux

Les challenges

- Sauvegarder toutes les applications critiques
- Protéger les serveurs physiques et virtuels
- Prendre en compte les sites distants
- Optimiser les temps d'administration
- S'adapter rapidement aux changements d'environnement

La solution

- Une seule solution pour couvrir l'ensemble des besoins : sauvegarde des sites distants, des serveurs physiques et virtuels ainsi que les applications et les bases de données
- Sauvegarde hebdomadaires complètes des machines virtuelles avec une rétention d'un mois.
- Déduplication à la source permettant d'intégrer les serveurs distants des Centres de Secours

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

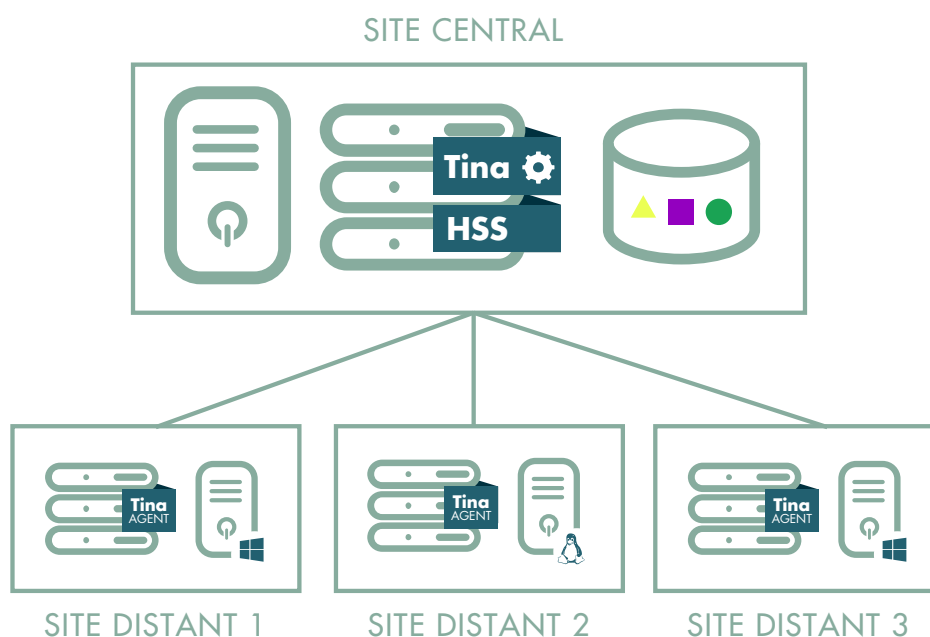




Les bénéfices

- Une solution unique pour l'ensemble des serveurs
- Une facilité de restauration
- Une restauration rapide des fichiers et des serveurs
- Une installation rapide sur les nouveaux serveurs
- Un gain de temps pour les autres tâches
- Une flexibilité de déploiement grâce à la licence « habitant »
- Maîtrise totale du budget

Architecture



“ Aujourd’hui nous devons mener de front l’exploitation au quotidien de nos systèmes et la préparation des évolutions de notre informatique en fonction des budgets qui nous sont alloués par les entités territoriales. Avec Time Navigator, nous disposons d’une solution qui couvre tous nos besoins de sauvegarde, pour nos sites distants, nos serveurs, nos VM et leurs fichiers de manière individuelle, nos applications et nos bases de données. Par ailleurs, grâce à la licence de type “habitant” d’Atempo - Atempo nous bénéficions de la flexibilité de déploiement de tout module nécessaire sans impact sur notre budget logicielle ” conclut M. Devin.