NetApp

ALFUN
VOTRE PARTENAIRE CLOUD SERVICES

Alfun, expert IT et Cloud, modernise son data center avec NetApp

« *NetApp est une structure qui a vraiment bien fait évoluer son offre et qui a une bonne vision sur le positionnement dans le Cloud. En termes technologique, ils ont pris une vraie longueur d'avance sur leurs concurrents.* »

Loïc Morio, *PDG - Alfun*

LA PROBLÈMATIQUE

Environnement de stockage en data center arrivé à saturation

Volumétrie importante

Infrastructure critique pour nos clients

Gamme NetApp en place pas assez optimale

La question de renouvellement ou de prolongation de l'existant **pour 1 ou 2 ans s'est donc posée**

LA SOLUTION NETAPP

Renouvellement du parc vers un environnement **full flash AFF 200**

Solution Cloud Volume ONTAP permettant de **répliquer les données sur Microsoft Azure**

« *Les plans de maintenance duraient plus d'une heure. Maintenant, ils ne durent que quelques minutes.* »

LES BÉNÉFICES APPORTÉS

Performance du stockage nettement améliorée et nécessaire dans **un contexte mutualisé multi client**

Pérennisation du niveau de performance pour **les 3/4 ans à venir**

« **Le logiciel Snapchot™ de NetApp nous permet d'avoir une sauvegarde** ou un état consistant de **nos machines virtuelles** chez nos clients **chaque heure** et donc être capable de revenir à un point très récent dans le temps **pour restaurer une machine en cas de crash** ou en cas de fausses manipulations dans le système. »

LES BÉNÉFICES « CLIENTS »

Une vraie tranquillité d'esprit sur la disponibilité de l'environnement.

Pas de compromis, plus de questions à se poser sur la performance

Outil **extrêmement simple à gérer** en terme de management

Un vrai degré de satisfaction des clients vis-à-vis des plateformes fournies, **grandement aidé** par **NetApp**

« ***En termes d'administration****, d'exploitation au quotidien* ***et de garantie de performance,*** *on a un seuil tellement élevé qu'on n'a plus* ***ces questions d'administrations*** *à gérer. C'est donc* ***une vraie garantie de performance*** *et une vraie économie pour nous.* »

ET LA PROTECTION DES DONNÉES

Technologie logicielle connue, donc continuité **dans la politique de protection de données.**

Restauration d'un environnement client **en quelques minutes** après l'arrivée **d'un cripto** qui aurait réussi à passer **les antivirus.**

Réplications toutes **les 5 minutes sur les données clients** entre **2 data centers** offrant une garantie de sécurité qui permet **aux clients la restauration** de leurs données à **un instant T très proche de l'arrêt critique** qu'il a eu.

Le déploiement a été rapide (une trentaine de To de données en un mois) confirmant la parfaite collaboration **avec NetApp**

L'AVENIR

La prochaine étape : **une vision plus cloud dans les recherches de solutions**.

Avec le concours **de NetApp** mise en place des **appliances virtuelles** NetApp dans Azure, permettant d'envisager une externalisation ou l'archivage de données dans le cloud, voire **la réplication de données directement dans le cloud** pour organiser des plans de reprises d'activités.

« Aujourd'hui le Cloud c'est vraiment le scénario de demain »