NetApp

direct energie

DIRECT ÉNERGIE

fait confiance à NetApp pour répondre
à la croissance de ses besoins de haute performance

L'équipe NetApp a respecté ses engagements en termes d'actions et de gains, en nous proposant une solution qui fonctionne parfaitement. C'est rare dans ce métier.

Arnaud Carrel, Responsable des Opérations SI

LA PROBLÉMATIQUE

SATURATION DE L'INFRASTRUCTURE EN PLACE

Des latences ou des contentions sur les baies AFF dues à une forte sollicitation

100% d'utilisation de la CPU sur la baie, essentiellement pour les processus décisionnels dans un environnement Datawarehouse

STOCKAGE INSUFFISANT

Besoins de stockage en forte croissance :
8 derniers mois de stockage = 50% de l'ensemble des données
depuis la création de Direct Energie il y a 15 ans

LES ENJEUX

Optimiser l'accès à vos données et les performances de vos applications dans le but d'accélérer à la fois l'exploration gazière, et les cycles de production.

- **Augmenter la performance**
- **Améliorer l'accès aux données et réduire la latence**
- **Etendre l'infrastructure SAN pour faire face à la croissance de l'entreprise**

LA SOLUTION NETAPP

Externalisation des traitements séquentiels lourds dans une baie de stockage dédiée sur une technologie EF (Modèle EF570) plus adapté en termes de capacité de traitement *(traitement en centaines de microsecondes versus millisecondes auparavant).*

LES BÉNÉFICES APPORTÉS

Avoir les données à 9h, plutôt qu'à 13h, est un vrai confort et un gain très significatif pour l'équipe qui peut ainsi tourner à plein dès le matin

Arnaud Carrel, Responsable des Opérations SI

GAIN DE TEMPS

Réduction de 50% du temps de traitement, tout en restant sur un media flash

Gains très significatifs qui s'expliquent par de la performance brute

ACCÈS AU POOL DE DONNÉES BEAUCOUP PLUS RAPIDE

CONFORT DANS LE TRAVAIL POUR LES ÉQUIPES MÉTIER

LA COLLABORATION AVEC NETAPP

UN DÉPLOIEMENT ULTRARAPIDE

Anticipation de l'approvisionnement du matériel *(pré bill)*

3 mois entre la prise de décision et la mise en œuvre opérationnelle

0 impact sur l'activité

UNE COLLABORATION EFFICACE

Une très bonne prise en compte des enjeux utilisateurs pour apporter une solution technique et un gain métier très important.

Un niveau d'interlocuteurs parfaitement adapté à Direct Energie tant au niveau technique que décisionnel

L'AVENIR

- **Travail sur le Plan de Reprise d'Activité avec NetApp**
- **Utilisation de NPS (NetApp Private Storage)**