

“ La recherche est de plus en plus dépendante de l’informatique pour obtenir des résultats. NetApp répond aux besoins de nos métiers et à nos exigences de qualité pour faire évoluer notre SI ”

*Aleksei Chipovalov,  
Responsable stockage IFP Energies Nouvelles*



## IFP-EN CHOISIT NETAPP POUR RÉPONDRE À LA CROISSANCE DE SES BESOINS DE PERFORMANCES ET D'ÉVOLUTIVITÉ

### LES ENJEUX



#### Massifier une structure 100% virtualisée

Nécessité de remplacer une solution techniquement obsolète, difficilement configurable et évolutive pour les besoins présents et futurs



#### Intégration avec l'environnement VMware et souplesse d'usage

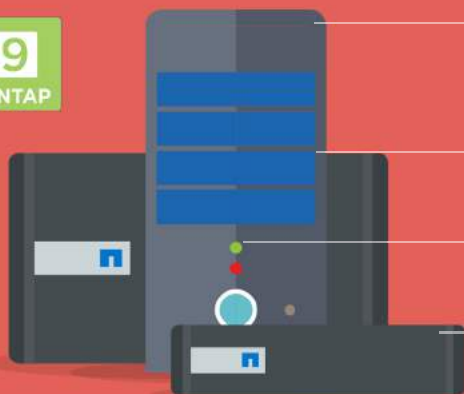


#### Améliorer le temps de latence

Réduire le temps de latence en dessous de 1 milliseconde pour une performance supérieure à 100000 iops

### POUR RÉPONDRE À CES ENJEUX

NetApp a déployé pour IFP Energies Nouvelles la solution Full Flash A300



#### Bénéfices de la solution :

- **Simplicité d'administration** entre stockage et environnement VMware
- **Amélioration des performances**
- **Réduction de l'espace de stockage par 2**
- **Multiplication des capacités de stockage par 2**

# DES RESULTATS PROBANTS



## AMÉLIORATION DU TEMPS DE LATENCE

Temps inférieur à 1 milliseconde avec la solution NetApp contre 4 ms sur l'ancienne plateforme



## PERFORMANCE

Grâce aux capacités de scale-out de ONTAP 9



## SIMPLICITÉ

Intégration facile avec tous les grands éditeurs

## ET UNE VISION A COURT ET MOYEN TERME



À court  
terme

Modernisation de  
l'environnement de  
back-up

À moyen  
terme

Grand processus  
d'automatisation  
informatique

IFP Energies nouvelles (IFPEN) est un institut de recherche et de formation dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement.

De la recherche à l'industrie, les activités sont articulées autour de trois priorités stratégiques : mobilité durable, énergies nouvelles et hydrocarbures responsables.



### Quelques chiffres:

- 1600 collaborateurs : chercheurs, ingénieurs, techniciens, allocataires...
- 11 000 brevets actifs
- 239,3 M€ de Budget en 2015