

“ 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



#### Classifier 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

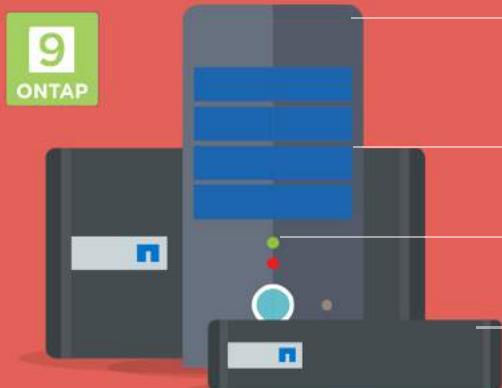


#### Améliorer le temps de latence

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



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