



Parfaitement adapté aux applications exigeant une haute capacité de traitement simultané et un accès

Réf. : - Tarif HT : €

Grande flexibilité

- Prise en charge de nombreux accès simultanés et capacité évolutive avec un seul espace de noms global
- Technologie SSD pour les métadonnées du système de fichiers, accélérant les opérations intensives
- Taux d'utilisation de 80 % : meilleur rendement des ressources de stockage et réduction des dépenses
- Faible consommation électrique et densité optimale pour réduire au maximum les charges indirectes

Simplicité

- Un seul système de fichiers et un espace de noms global partagé
- Protection des données à la volée : jusqu'à N+4, configurables au niveau du cluster, du répertoire ou du fichier
- Regroupement des environnements virtuels et physiques dans un pool de stockage unique pour éviter la fragmentation

Flexibilité

- Configuration simple pour divers besoins
- Évolution transparente de quelques téraoctets à plusieurs pétaoctets de capacité et plus de 45 gigaoctets de bande passante

Le système Isilon de série X est parfait pour les applications suivantes :

- **Environnements virtualisés** : espaces de travail de nœuds



- **Calcul haute performance et recherche** : recherche à haut débit d'E/S séquentielle
- **Supports numériques** : diffusion, post-production et DI (intermédiaire numérique)
- **Internet/Web 2.0** : serveurs vidéo, audio et d'images en ligne ; analyses
- **Sciences biologiques** : séquençage génétique et environnements de microscopie
- **CAO** : collaboration des équipes de conception, bibliothèque

Fonctionnant sous le système de fichiers Isilon OneFS, la plate-forme de stockage évolutive d'Isilon combine u