



**Hewlett Packard
Enterprise**

STOCKAGE HPE

HPE Primera : La nouvelle ère
du stockage Primaire

Novembre 2021

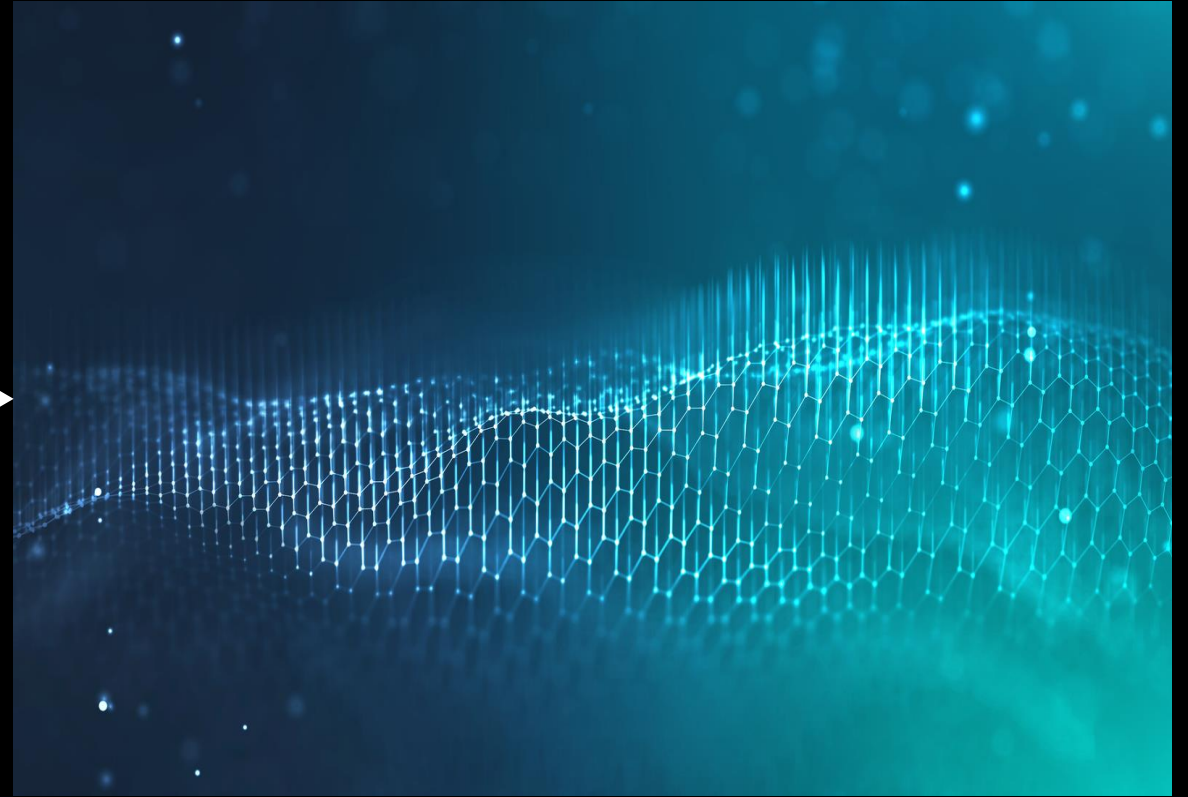
Michel Parent



LE NOUVEL IMPÉRATIF POUR ACCÉLÉRER LA TRANSFORMATION DE L'IT



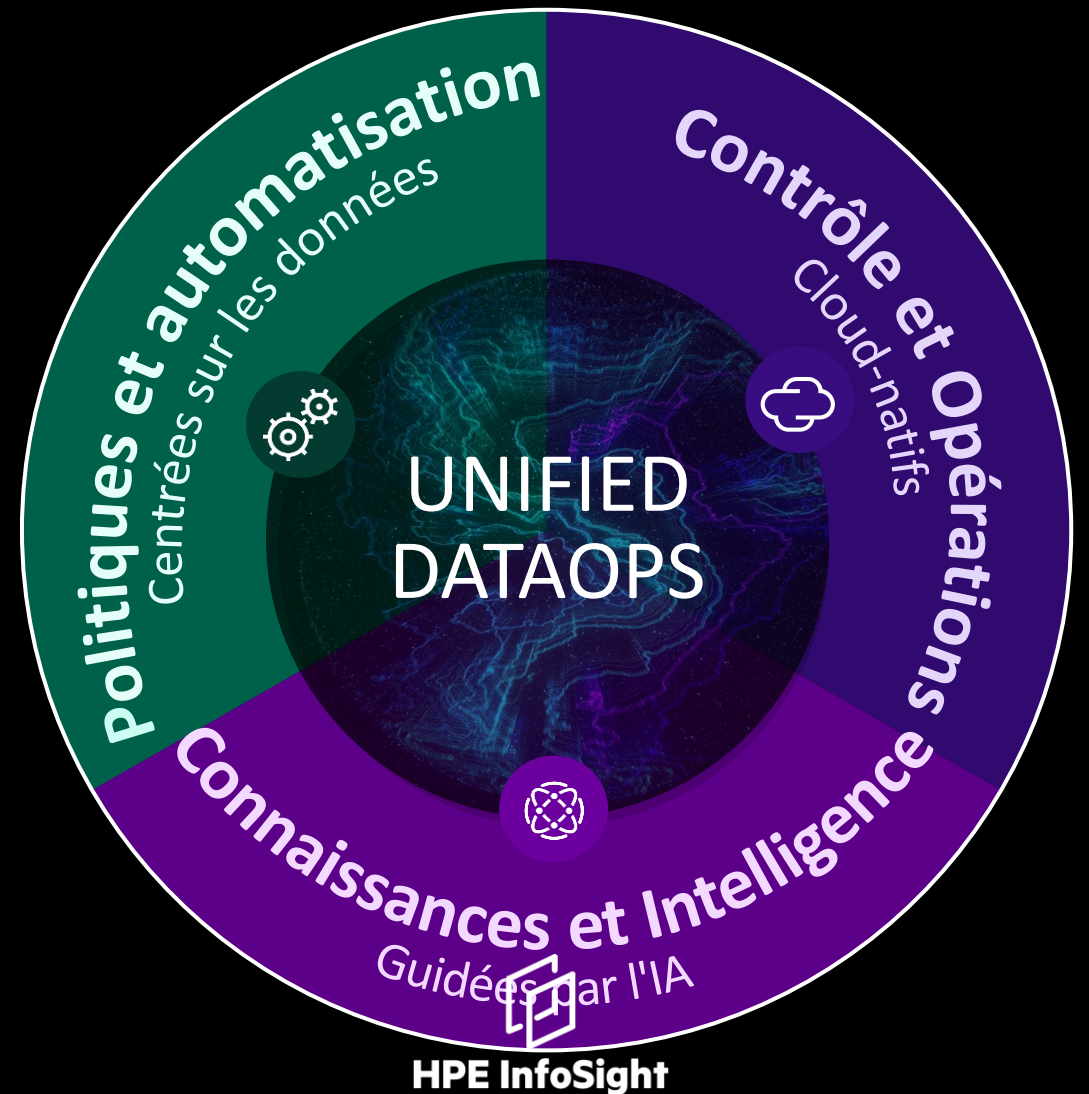
GÉRER LE STOCKAGE



LIBÉRER LES DONNÉES

LE MOMENT EST VENU DE RÉINVENTER LA GESTION DES DONNÉES ET L'INFRASTRUCTURE

DÉMANTELER LES SILOS ET RÉDUIRE LA COMPLEXITÉ POUR ACCÉLÉRER LA TRANSFORMATION CENTRÉE SUR LES DONNÉES



POSITIONNEMENT DES BAIES DE STOCKAGE HPE

La gamme flash la plus large et la plus profonde du secteur



Gestion unifiée des données via le cloud



HPE Alletra 6000
HPE 6000 dHCI

Stockage all-NVMe centré sur les services



HPE Alletra 9000

Stockage all-NVMe centré sur les services pour les applications critiques pour la mission



Intelligence Artificielle par HPE InfoSight



MSA

Accélération abordable



SimpliVity

Infrastructure hyperconvergente d'entreprise (HCI)



HPE Nimble Storage
HPE Nimble dHCI

Nouvelle approche pour des déploiements simples et prédictifs



HPE Primera

Fonctionnalités Tier-0 flexibles pour le datacenter all-flash
Applications critiques pour les consolidations d'applications critiques



Applications critiques pour l'activité

Applications à usage général

Le stockage le plus intelligent au monde
pour vos applications critiques

HPE PRIMERA



EXPÉRIENCE
À LA DEMANDE

RÉSILIENCE ADAPTÉE AUX
APPLICATIONS

ACCÉLÉRATION
PRÉDICTIVE

HPE PRIMERA EXPÉRIENCE À-LA-DEMANDE

Supprimer la complexité

Simplicité absolue



Jusqu'à 93 % de réduction du temps consacré au déploiement, à la gestion et à l'évolutivité

As-a-Service



Consommation élastique et avantages économiques du cloud économie avec paiement à l'usage

Timeless

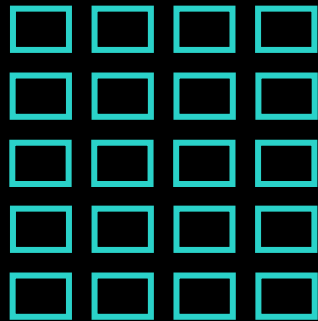


Une expérience unique dans le domaine du stockage haut de gamme avec une évolution transparente de la plateforme dans le temps

HPE PRIMERA RÉSILIENCE ADAPTÉE AUX APPLICATIONS

Protection 100%

Par sa conception



Tout actif, pas de point de défaillance unique et un système d'exploitation centré sur les services qui élimine les risques liés aux mises à jour

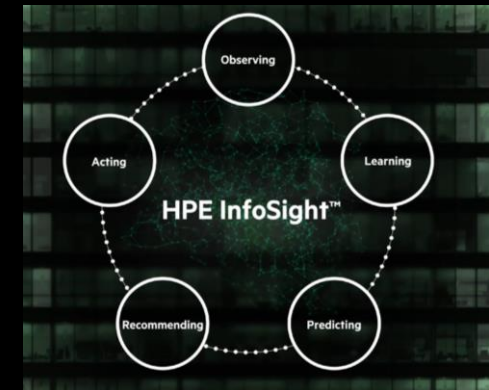
Protection des données



Protection de données adaptée aux applications étendue au cloud

Répliquions multi-sites Synchrones
Active et longue distance

Analyse prédictive

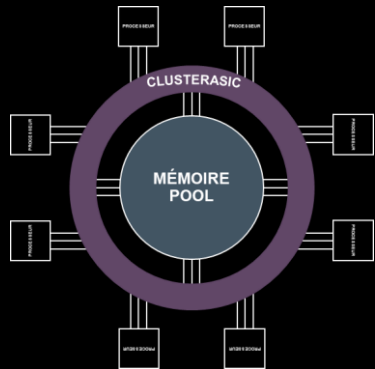


InfoSight prévient et empêche les interruptions du stockage vers les machines virtuelles

HPE PRIMERA ACCÉLÉRATION PRÉDICTIVE

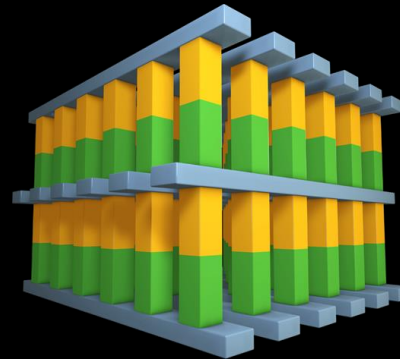
Architecture 100% active

100 % active



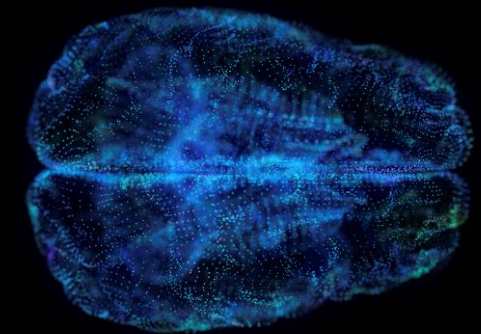
Multi-nœuds avec tous les contrôleurs desservant les E/S simultanément à travers plusieurs chemins d'accès

Memory-driven



Architecture optimisée SCM et NVMe optimisée par le logiciel et le matériel

I.A. intégrée



Optimiser les performances et automatiser la planification des charges de travail en temps réel

PRIMERA UNE SEULE ARCHITECTURE TIER-0

Density – scale – performance

Common Tier-0 feature set

Interoperability end to end

630
2 nodes



650
2 à 4 nodes



670
2 à 4 nodes



HPE Primera OS

Densité optimale

630 démarre à 50k€

Pour l'évolutivité

670 – jusqu'à 4 PiB raw capacity

650 – jusqu'à 2 PiB raw capacity

Pour la performance

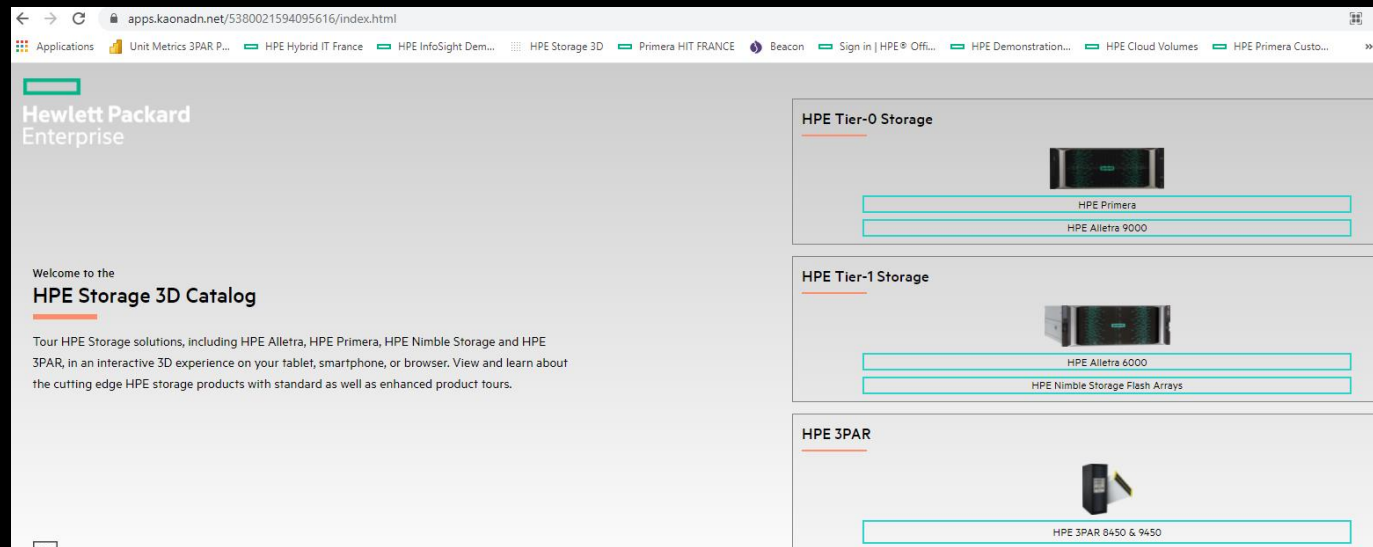
670 > 900k read IOPS @ <1 ms latency

650 > 500k read IOPS @ <1 ms latency

¹⁾ RAID 6, 16k, 100% read, 100% Data Reduction
The numbers are preliminary and subject to change

VISITE EN 3D

<https://apps.kaonadn.net/5380021594095616/index.html>



HPE PRIMERA WORKLOAD-OPTIMIZED, INTELLIGENT STORAGE SYSTEMS

INTELLIGENT TIER 0
MISSION-CRITICAL SANS COMPROMIS



PRIMERA OS

Installation en 20mn
Intelligent
Autonome
Composable
InfoSight
Chiffrement



Accéder aux nouvelles
amélioration technique
sans migration des
données



100% disponibilité
garantie
Offre inégalée sur le
marché



Performance sans égal
Latence IO faible
ASIC Gen6



Optimisation du stockage
Sans impacter les
performances