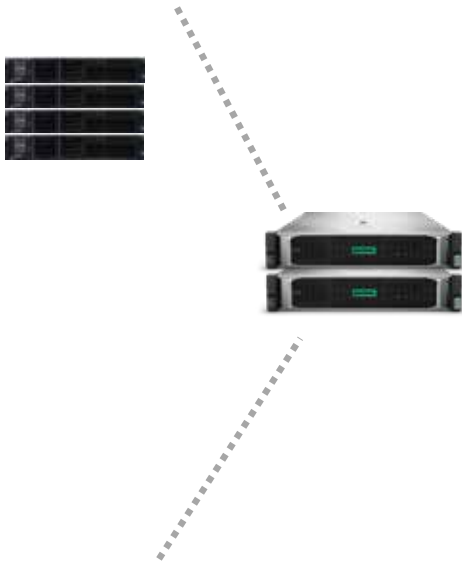




L'infrastructure hyperconvergée pour la VDI



Dans une infrastructure de bureau virtuel (VDI), les différents bureaux sont hébergés dans des machines virtuelles sur des serveurs centralisés dans le datacenter. Également appelée virtualisation client, la VDI peut améliorer la mobilité des données, offrir un meilleur contrôle et améliorer l'efficacité.

L'infrastructure hyperconvergée (HCI) est rapide, simple et efficace, et convient donc parfaitement à la VDI.

- La HCI consolide plusieurs fonctions en un seul élément constitutif de serveur, ce qui en facilite le déploiement et l'utilisation.
- L'utilisateur peut démarrer avec quelques nœuds. À mesure que son entreprise évolue, des éléments constitutifs hyperconvergés peuvent être ajoutés pour réaliser une extension horizontale du système.
- **HPE SimpliVity** assure une protection de données intégrée et une gestion centrée sur les machines virtuelles afin de simplifier les opérations courantes.

Comment choisir la bonne solution HCI pour vous

Suivez ces étapes dès le début afin d'offrir la meilleure expérience de VDI possible à vos utilisateurs finaux.



1 Identifier les besoins de l'utilisateur

Définissez les charges de travail en amont, y compris les besoins de l'utilisateur.

1



2 Évaluer les performances du système

Choisissez une solution éprouvée, validée par des tests VDI normalisés.

2



3 Dimensionner correctement l'infrastructure

Fondez-vous sur le nombre d'utilisateurs pris en charge et les cas d'utilisation prévus.

3



HPE SimpliVity pour la VDI



- Excellentes performances de bureau avec ou sans accélération matérielle
- Plus d'ordinateurs de bureau hébergés sur moins de matériel entraînant une réduction des dépenses d'immobilisation (CAPEX) et des dépenses d'exploitation (OPEX)
- Une évolutivité linéaire et économique, par incréments, du projet pilote à la production
- Une protection des données intégrée pour les charges de travail de serveur de virtualisation client
- Pas de points de défaillance isolés, une résilience permettant de supporter la défaillance d'un composant sans temps d'arrêt des machines virtuelles et la panne d'un nœud sans pertes de données

HPE SimpliVity 2600

HPE SimpliVity 2600 est une solution en rack, hyperconvergée, à haute densité, conçue pour les entreprises ayant un espace physique limité ou qui s'appuient sur des sites partagés pour la VDI. Convenant aux environnements riches en graphismes, chaque nœud HPE SimpliVity 2600 prend en charge jusqu'à deux processeurs graphiques.



Pétrole et gaz

Plateformes offshore et sites de forage isolés



États, autorités locales, éducation (SLED)

Laboratoires informatiques et bureaux



Entreprises partageant des sites

Entreprises et organisations qui louent de l'espace de rack dans des centres urbains partagés



Vente au détail

Succursales de chaînes et franchises nécessitant une gestion centralisée des données

HPE SimpliVity 380

Avec HPE SimpliVity 380, les entreprises ayant de lourdes opérations de stockage ou de calcul, ou encore les bureaux permanents hébergeant d'importants volumes de données client peuvent réduire leurs coûts liés à la VDI et en simplifier la gestion.



Architecture et ingénierie

Conservation des plans sur des machines virtuelles en VDI sur le site de construction



Automobile

Conservation des fichiers de CAO sur les équipements de l'usine durant la fabrication



Bureaux distants

Données clients conservées de façon locale mais gérées de manière centralisée



Recherche (génomique, dynamique des fluides)

Fichiers très volumineux avec un traitement à faible latence sur la durée du projet

Découvrir le mode de fonctionnement de HPE SimpliVity

Visitez notre site Internet pour découvrir la simplicité d'une infrastructure hyperconvergée. Explorez les fonctionnalités HPE SimpliVity, y compris la protection de données intégrée, la déduplication et la compression en continu. Accédez à des démos, des webinars, des livres blancs techniques, des guides de pratiques recommandées et au [guide de planification de virtualisation d'un client HPE SimpliVity](#).

Pour en savoir plus, consultez le site hpe.com/simplivity

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

a00049648FRE, juillet 2018