

Autonomisez vos employés en offrant plus de flexibilité

Solution All-Wireless Virtual Desktop Infrastructure

Proposez à vos employés une expérience numérique plus riche et ultra-sécurisée en leur permettant d'accéder aux données et aux applications en mode universel (n'importe où, n'importe quand, sur n'importe quel terminal).

Avec la solution **All-Wireless Virtual Desktop Infrastructure**, vous pouvez proposer à vos employés une meilleure productivité et une expérience utilisateur plus riche – n'importe où, n'importe quand et sur tous les types de terminaux.

- Autonomisez vos utilisateurs en leur proposant un accès à la demande et ultra-rapide aux données et aux applications – n'importe où, n'importe quand et sur tous les types de terminaux.
- Libérez la productivité de vos employés en leur proposant une utilisation contextuelle de leurs applications et de leurs données sur tous les types de terminaux.
- Réduisez les coûts de mise à niveau des ordinateurs de bureau/portables et les pertes de productivité associées.
- Assurez la sécurité, la gouvernance et la conformité avec une solution d'administration centralisée des ordinateurs et des données.
- Réduisez la complexité et les coûts des applications hébergées dans le centre de données.
- Modernisez votre infrastructure pour améliorer la productivité globale.
- Optimisez les opérations de mise à niveau des postes de travail et déployez un environnement 100 % sans fil prenant en charge tous les types de terminaux.
- Limitez les risques en consolidant le contrôle et la sécurité des données sensibles et de la propriété intellectuelle.
- Déployez des modèles de consommation informatique adaptés à vos besoins d'aujourd'hui et de demain.



Liberté, flexibilité, productivité

Face aux nouvelles tendances de mobilité (le lieu d'activité ne dépend plus du lieu de travail), les entreprises sont à la recherche de solutions susceptibles d'augmenter la productivité des utilisateurs et de les autonomiser à travers un accès aux données et aux applications en mode universel – n'importe où, n'importe quand et sur tous les types de terminaux -- tout en respectant de nombreuses exigences de sécurité et de conformité.

Les employés sont habitués à une expérience utilisateur haut de gamme, sur leur poste de travail professionnel. Mais la prolifération des terminaux mobiles et une aspiration à un meilleur équilibre travail/vie privée se traduit par un nouveau comportement : les employés préfèrent souvent utiliser leurs propres terminaux pour se déplacer en toute liberté, collaborer avec leurs collègues et assister à des réunions. Ils veulent se connecter au réseau à partir de n'importe quel point d'accès et profiter du mode télétravail sans jamais perdre la connectivité ou les performances dont ils bénéficient sur leur lieu de travail classique.

Le déploiement de cette fonctionnalité et la gestion du cycle de vie de plusieurs milliers de terminaux (ordinateurs de bureau ou portables, smartphones et tablettes) constituent de nouveaux défis. La complexité des tâches d'intégration, la pénurie de ressources qualifiées, les besoins en assistance technique et le difficile équilibre entre les attentes des utilisateurs et les contraintes du service informatique sont autant de préoccupations pour les responsables informatiques et les dirigeants.

La solution **All-Wireless Virtual Desktop Infrastructure** permet de déployer

La mobilité permet une réduction moyenne de 15 % du délai de décision¹

des postes de travail virtuels performants et sensibles au contexte sur tous les types de terminaux (fournis par l'entreprise ou en mode BYOD). Cette solution peut être déployée rapidement, sans aucune perturbation et en toute sécurité. Elle repose sur les produits suivants : système HPE Moonshot, infrastructure sans fil Aruba Networks, livraison via Citrix® XenApp et Citrix XenDesktop®.

¹ The Rising Importance of Mobility for Operational Success (Aberdeen Group, octobre 2015)

Présentation générale de la solution

Facteurs d'adoption de la virtualisation des postes de travail

71 %

Simplifier l'administration³

55 %

Permettre aux utilisateurs de travailler en mode universel³

53 %

Renforcer la sécurité³

50 %

Faire des économies³

Pour une transformation réussie

All-Wireless Virtual Desktop Infrastructure

est une solution de bout en bout pour le lieu de travail. Sa conception et sa configuration bénéficient des nombreuses capacités et de l'expérience conjointe de HPE et de Citrix.

HPE Moonshot propose une expérience de travail dédiée et personnalisée. Chaque utilisateur bénéficie d'une cartouche serveur qui regroupe les éléments matériels nécessaires : CPU, processeur graphique, mémoire, unité de stockage et canal réseau. HPE Moonshot propose les performances multimédia/graphiques indispensables aux utilisateurs mobiles tout en réduisant le coût total de possession de la solution.

Les solutions de mobilité Citrix permettent de transformer et de virtualiser les environnements et les applications Microsoft Windows en services à la demande livrés par serveur et sécurisés qui répondent efficacement aux besoins respectifs de mobilité, de performances et de sécurité du département IT et des utilisateurs.

Augmenter la flexibilité et la productivité

La solution **All-Wireless Virtual Desktop Infrastructure** sur HPE Moonshot définit un cadre pour le déploiement et la livraison d'un environnement de travail sans fil qui propose à vos employés une expérience utilisateur très riche. L'accès sans fil hautes performances étant priorisé, les utilisateurs peuvent accéder à leurs données et à leurs applications en mode universel (24x7, sur tous les points d'accès du réseau et sur tous les types de terminaux).

Livraison efficace des applications et des graphiques

La cartouche serveur HPE ProLiant m710p propose un mix performant de puissance de traitement/graphiques haute densité. Elle supporte jusqu'à 45 utilisateurs intensifs (trading, CFAO, séquençage du génome, etc.), ou jusqu'à 2250 utilisateurs d'applications standard. Elle associe puissance de traitement, graphiques rapides, stockage SSD et grande capacité de mémoire.

Sans fil, mais avec sécurité

Les contrôleurs et les points d'accès sans fil Aruba Networks facilitent l'accès haute performance de tous les terminaux sans fil. Les points d'accès sans fil Aruba 802.11ac permettent de disposer de connexions Wi-Fi dans des environnements haute densité et à des vitesses jusqu'à trois fois plus élevées que les points d'accès 802.11n.²

Les contrôleurs Aruba proposent des fonctionnalités de sécurité intégrées, telles que pare-feu avec états, VPN sécurisé et filtrage des contenus. Aruba Networks AppRF facilite la supervision, la priorisation et la sécurisation du trafic réseau. En mode Itinérance, ClientMatch élimine les clients persistants.

Accès à la demande sur tous les types de terminaux

Citrix XenApp assure la livraison virtuelle des applications sur tous les types de terminaux, y compris tablettes, smartphones et ordinateurs portables. Avec Citrix XenDesktop, le service informatique peut réduire sa charge de travail et ses coûts en consolidant les pratiques de contrôle et de sécurité applicables aux données sensibles et à la propriété intellectuelle du centre de données.

Portefeuille de services complet

Pour autonomiser vos employés et améliorer leur productivité, nous vous invitons à tirer parti de l'expertise, de l'expérience et des meilleures pratiques de HPE Technology Services. Vous pouvez également vous adresser à l'un de nos partenaires agréés HPE. Par ailleurs, HPE Financial Services propose plusieurs programmes de mise à niveau technologique fournissant la souplesse et la réactivité dont vous aurez besoin pour vous adapter à cette transformation des pratiques de consommation des services et de l'assistance technique.

Agilité et croissance

Une étude du Groupe Aberdeen indique que « les entreprises qui adoptent la mobilité constatent une amélioration d'efficacité de leur workflow à travers des prises de décision plus rapides ».¹ Avec une infrastructure All-Wireless Virtual Desktop, vos utilisateurs peuvent également bénéficier de ces avantages en profitant d'une expérience plus riche et de l'accès aux données et aux applications en mode universel : n'importe où, n'importe quand et sur tous les types de terminaux.

² 802.11AC In-depth (Aruba Networks, 2014)

³ Top drivers behind desktop virtualization adoption (SearchVirtualDesktop.com, 2015)

Pour plus de détails :
hpe.com/enable



Abonnez-vous sur


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Les noms « Citrix » et « XenDesktop » sont des marques reconnues comme appartenant à la société Citrix Systems, Inc. et/ou à une ou plusieurs de ses filiales, et qui peuvent être déposées auprès de l'Office National des Brevets et Marques Déposées des États-Unis et dans d'autres pays. Les noms « Microsoft » et « Windows » sont des marques du groupe Microsoft (déposées aux États-Unis).

4AA6-3979FRE, mai 2016, révision 1