

Les 5 raisons qui font de VERDE™ la solution de virtualisation des postes de travail la plus simple et la plus intelligente du marché .

« La virtualisation de notre environnement de bureau et l'utilisation de clients légers ont permis de réduire nos coûts de fonctionnement de 30 %, sans parler des économies réalisées en termes d'énergie et les bénéfices liés à la simplification des opérations. »

Architecte IT
[Étude de cas Gruppo api](#)

*Si vous recherchez une solution de virtualisation des postes de travail, vous avez probablement déjà constaté qu'il existait de nombreuses solutions proposées par différents fournisseurs, et que niveau qualité, il y a à prendre et à laisser. La virtualisation peut être un parcours sans faute, une décision stratégique dans le développement de votre carrière et de votre entreprise, mais si l'on s'y prend mal, cela peut facilement virer au cauchemar. Chez Virtual Bridges, nous avons conscience que plusieurs choix s'offrent à vous, et nous voulons que vous choisissiez VERDE en toute confiance. Voici donc nos arguments, **les 5 raisons qui font de la solution de virtualisation des postes de travail VERDE™ la solution la plus simple et la plus intelligente** :*

1 - Plus d'économies

Conçue tout spécialement pour la virtualisation des postes de travail, la solution VERDE réduit au maximum les dépenses d'investissement de capital (CAPEX).

Contrairement à bon nombre de ses concurrents, Virtual Bridges n'envisage pas la virtualisation des postes de travail a posteriori, ou comme module venant étoffer une solution de virtualisation de serveur existante. Nous avons élaboré la technologie VERDE spécifiquement pour la virtualisation des postes de travail dans tout le processus de conception, ce qui nous a permis de réduire les coûts de manière significative et de vous faire bénéficier de ces économies. En effet, VERDE permet une économie moyenne de 60 %, et en termes de coûts de stockage les économies peuvent grimper jusqu'à 90 % comparé aux autres solutions.

L'un des principaux moyens mis en œuvre pour réduire vos coûts consiste à utiliser notre technologie d'optimisation du stockage Storage Optimizer. Cette technologie ([cliquez ici pour en savoir plus](#)) vous permet d'éviter l'achat de solutions de stockage performantes (Tier-1) mais coûteuses. VERDE fonctionne avec les systèmes de disques en attachement direct (DAS) et de n'importe quelles unités de stockage en réseau (NAS) ou réseau de stockage (SAN) tout en vous offrant une expérience utilisateur de très grande qualité.

VERDE peut également vous aider à diminuer les coûts en vous permettant de réaffecter votre ancien matériel. Un vieil ordinateur, incapable de prendre en charge les systèmes d'exploitation actuels peut s'avérer être le dispositif parfait pour servir un client léger connectant vos utilisateurs à leurs postes de travail virtuels, modernes et puissants.

2 - Domination sur les postes de travail

Seul VERDE délivre en natif des systèmes d'exploitation de poste de travail Windows et Linux

VERDE supporte toutes les versions principales des postes de travail Windows, de Windows XP à Windows 8. De plus, VERDE fournit un support équivalent pour les systèmes d'exploitation destinés aux postes de travail Linux, comme Red Hat, Ubuntu, etc. La mise en œuvre de la virtualisation du poste de travail Linux est complexe : il n'est donc guère surprenant que les autres fournisseurs s'y cassent les dents, si tant est qu'ils essaient de supporter Linux.

VERDE, quant à lui, est une solution de bout en bout parfaitement adaptée à la virtualisation du poste de travail Linux. Nous avons conçu VERDE spécifiquement pour qu'il puisse supporter Linux de manière native sans devoir recourir à des modules tiers, et nos essais portent aussi bien sur les environnements Linux que Windows.

« Virtual Bridges nous aide à réduire nos dépenses en capital en supportant les clients légers Windows utilisant des postes de travail Linux. De plus, en permettant à notre département de déplacer les postes de travail dans un centre de traitement des données sécurisé et d'isoler les accès en fonction des besoins ou du niveau de sécurité requis, la solution accroît considérablement le niveau de sécurité général. »

Représentant du
Département de La
Défense des États-Unis,
Militaire,
[Étude de cas US DoD](#)

Le résultat, c'est que quel que soit votre environnement de poste de travail, Linux, Windows ou les deux, la gestion de l'ensemble de tous vos postes de travail virtuels est effectuée à partir d'une seule console VERDE ([en savoir plus](#)).

3 - Suprématie en matière de sécurité

VERDE vous offre des capacités exclusives de sécurité à valeur ajoutée

En matière de sécurité, la solution de virtualisation du poste de travail VERDE offre tous les avantages inhérents aux postes de travail virtuels, et vous permet également d'apporter des atouts sécurité supplémentaires à votre entreprise.

Par exemple, VERDE offre la possibilité d'utiliser deux couches d'authentification. L'une des couches consiste en un filtrage des adresses MAC, une capacité exclusive signée VERDE qui permet aux administrateurs de s'assurer que seuls des appareils clients spécifiques peuvent se connecter à votre infrastructure de postes de travail virtuels, indépendamment de la méthode d'authentification.

La seconde couche repose sur l'authentification des identifiants et mots de passe que l'on peut évidemment attendre de n'importe quelle solution, mais là encore VERDE se distingue en supportant plusieurs services LDAP, notamment OID, eDirectory et Active Directory de Microsoft.

En d'autres termes, si la sécurité est pour vous une véritable priorité, VERDE est alors une solution particulièrement adaptée à vos besoins ([en savoir plus](#)).

4 - Puissante architecture multi-entité

SEUL VERDE permet de mettre en œuvre le DaaS associé à une architecture multi-entité séparée

Si vous devez gérer plusieurs agences ou unités de travail, mais n'avez pas envie de vous encombrer d'une installation multiple, VERDE est parfait pour vous. VERDE vous permet de gérer plusieurs services à partir d'une seule console, mais affecte à chacun d'entre eux sa propre plate-forme matérielle.

À vous de choisir la manière exacte dont vous configurez votre environnement. Vous pouvez gérer un cluster de serveurs depuis une console centrale, puis autoriser chaque organisation à avoir des administrateurs ou non. VERDE centralise l'administration et vous laisse appliquer différents rôles pour pouvoir affecter différents administrateurs au sein de vos différentes organisations.

Résultat, peu importe la taille de votre entreprise, vous pouvez toujours séparer les charges de travail en fonction des utilisateurs et continuer à avoir accès à des rapports complets depuis une console de gestion centralisée et un tableau de bord unique ([en savoir plus](#)).

« Il était important pour nous de réussir à maintenir des performances élevées, même lorsque 200 postes de travail virtuels sont lancés simultanément. »

Vice-président de l'université,
[Étude de cas Université de Chuó](#)

6 - Une expérience exceptionnelle

VERDE offre une expérience utilisateur garantie pour les utilisateurs finaux et les administrateurs

Une inquiétude que l'on rencontre souvent chez les utilisateurs finaux, c'est que leur poste de travail virtuel soit incapable d'offrir des performances rapides. La bonne nouvelle, c'est que nous avons conçu VERDE afin que les utilisateurs bénéficient de la même excellente expérience que les administrateurs.

Par exemple, VERDE permet aux administrateurs de limiter la largeur de bande passante de l'interface virtuelle, ce qui revient à dire que vous pouvez limiter les surcharges maximales autorisées pour chaque interface physique par utilisateur. Vous pouvez préciser cela jusqu'au niveau d'un utilisateur ou groupe spécifique, et garantir ainsi que tout le monde va bénéficier d'une part équitable des performances globales.

De la même manière, VERDE permet aux administrateurs de réguler le trafic réseau depuis le niveau des machines virtuelles. Ceci élimine efficacement le problème que l'on rencontre classiquement dans un environnement virtualisé, celui du « syndrome du voisin bruyant ».

Les administrateurs qui s'inquiètent de la traçabilité pour les audits, et de la conformité seront enchantés des capacités extrêmement granulaires qu'offre VERDE en matière de contrôle des accès à base de rôles (RBAC). Comme la plupart des solutions, VERDE vous permet de limiter l'accès aux ressources sur la base de rôles fondamentaux comme administrateur, administrateur maître, utilisateur fonctionnel et utilisateur final.

Cependant, VERDE va plus loin en vous permettant de séparer des fonctions spécifiques en fonction du rôle. Par exemple, vous pouvez définir différents niveaux d'accès pour différents administrateurs. VERDE offre une virtualisation du poste de travail conforme aux désirs des administrateurs.

Ce n'est pas tous les jours que l'on peut être le plus intelligente de la pièce, alors il ne faut pas manquer l'occasion lorsqu'elle se présente. Lorsque viendra le moment de vous développer, ce sera VOUS le plus malin, parce que VERDE permet d'ajouter des licences supplémentaires très facilement sans coûts supplémentaires lorsque vous ajoutez des serveurs. Alors, n'hésitez plus, soyez le plus malin ! Contactez-nous et profitez de VERDE dès aujourd'hui.

Vous voulez en savoir plus ?

[Explication de la technologie Storage Optimizer™ de VERDE \(Vidéo\)](#)

[Architecture de référence VERDE](#)

[Gruppo api réduit ses coûts de fonctionnement de 30 % grâce à VERDE \(Étude de cas\)](#)