



VDI : simplifiez votre migration vers Windows[®] 10 et les versions ultérieures

Adoptez facilement et rapidement les périphériques, les applications et les postes de travail Windows 10 grâce à la virtualisation de postes

Rationalisez vos migrations de systèmes d'exploitation actuelles et futures grâce à une infrastructure virtualisée qui simplifie la gestion des postes de travail, du BYOD et de la compatibilité applicative.

Avec l'arrivée de Windows® 10, les directions informatiques franchissent une nouvelle étape : voici le tout premier système d'exploitation dont l'adoption ne dépend plus uniquement d'elles, mais des employés de l'entreprise. Grâce à une mise à jour conviviale et totalement gratuite si effectuée dans l'année suivant son lancement, la toute dernière plateforme de postes de Microsoft s'avère particulièrement facile à adopter, et c'est justement ce que les utilisateurs recherchent. Dans les premiers mois qui ont suivi son lancement, Windows 10 a établi un nouveau pourcentage record de croissance d'adoption sur un mois, tous systèmes d'exploitation confondus. Si elles veulent demeurer à jour et crédibles, les directions informatiques doivent elles aussi passer à Windows 10. Mais en parallèle, elles doivent s'assurer de bien faire les choses. Pour les entreprises qui ont su percevoir la migration vers Windows 7 comme l'excellente opportunité de passer au VDI, cette mise à jour ne peut être plus simple. Pour les autres, il est maintenant plus que temps de s'intéresser à la virtualisation de postes et d'applications.

Les solutions Citrix de virtualisation de postes et d'applications offrent aux directions informatiques un moyen simple et éprouvé de répondre aux trois questions cruciales associées à la migration vers Windows 10 :

- Comment délivrer des applications sur les périphériques Windows que mes employés utilisent, et notamment sur leurs périphériques personnels ?
- Comment faire migrer mes applications d'entreprise sur le nouveau système d'exploitation ?
- Comment faire pour standardiser et maintenir à jour une image de poste Windows 10 ?

Grâce à la virtualisation de postes et d'applications, les directions informatiques peuvent rapidement et facilement accepter les périphériques personnels Windows 10, faire migrer leurs applications vers la nouvelle plateforme Windows et garantir à leurs employés un accès instantané aux applications de l'entreprise à partir de n'importe quel périphérique Windows 10. La virtualisation permet également de s'appuyer sur une unique image de poste Windows 10 pour standardiser à l'échelle de l'entreprise l'ensemble des postes sur le tout dernier système d'exploitation Microsoft.

Garantir le succès d'une migration Windows 10

Pour bon nombre d'entreprises, le passage de Windows XP à Windows 7 s'est fait à la hâte et dans la douleur. Les méthodes adoptées, manuelles et décentralisées, avaient impliqué de longues journées de monopolisation du personnel informatique, bien plus utile à d'autres tâches. Chaque application avait posé des problèmes spécifiques et exigé de longues heures de test et de dépannage pour garantir la compatibilité avec le nouveau SE. Aujourd'hui, la diversité encore accrue des périphériques employés au sein des entreprises de toutes tailles et la multiplication des périphériques BYO viennent ajouter une couche supplémentaire de complexité.

Vous ne voulez certainement pas revivre ça, cette fois ou la suivante. Grâce à la virtualisation de postes et d'applications, vous pouvez surmonter efficacement tous les défis liés aux migrations de système d'exploitation, une bonne fois pour toutes. Cette technologie permet une gestion centralisée des migrations de système d'exploitation simple, rapide et efficace, de manière à ce que chaque périphérique puisse exécuter n'importe quelle application Windows. Les employés bénéficient d'une flexibilité et d'une mobilité accrues. Pour les directions informatiques, l'administration quotidienne et les mises à jour futures sont considérablement simplifiées, ce qui permet à votre entreprise de se focaliser sur des initiatives plus stratégiques.

La fin de vie de Windows 7 n'étant pas prévue avant plusieurs années, vous avez du temps pour préparer avec soin votre migration Windows 10, mais pas tout le temps non plus. L'urgence ne vient pas tellement du calendrier Microsoft de fin de maintenance de l'ancienne version, mais plutôt de la pression exercée par le phénomène de consomérisme. Le nouveau système d'exploitation peut être téléchargé gratuitement durant la première année suivant son lancement, et il peut être installé très facilement par quiconque utilisant déjà Windows 7 ou Windows 8, sans aucune mise à jour matérielle. De plus, Microsoft rendra la mise à jour « recommandée » en 2016, ce qui signifie en clair que les mises à jour s'appliqueront automatiquement avec les paramètres Windows par défaut. Ajoutez à cela l'assurance donnée par Microsoft que la migration ne pose aucun problème de compatibilité applicative et vous comprenez mieux pourquoi les utilisateurs vont prendre les devants. En fait, les années qui ont suivi le lancement de Windows 7 ont vu un essor rapide de la consomérisme informatique. Les utilisateurs sont désormais habitués à adopter dans leur vie quotidienne les technologies les meilleures et les plus récentes et ils n'accepteront plus d'outils moins performants à leur travail. Ce qui inclut les nouveaux périphériques Windows 10 qu'ils achèteront à titre privé et souhaiteront utiliser également pour travailler. Si vous ne mettez pas à jour leurs périphériques, ils le feront eux-mêmes, sans que vous ne conserviez le moindre contrôle ni la moindre visibilité.

D'après ComputerWorld, plus de 350 millions de périphériques bénéficieront de la mise à jour vers Windows 10 la première année de son lancement.¹ Ce processus de migration est donc bien engagé, que votre direction informatique y soit préparée ou non.

La meilleure façon de passer à Windows 10

Lorsque vous envisagez une migration de système d'exploitation, vous devez vous poser trois questions :

- **Comment prendre en charge les différents périphériques que mes employés utiliseront avec Windows 10 (notamment les périphériques BYO) ?**
Ce qui implique de garantir la compatibilité matérielle et un accès instantané et en tout lieu aux applications d'entreprise à partir des périphériques Windows 10. Tout en maintenant un contrôle complet sur l'environnement afin d'éviter que les utilisateurs ne dégradent sa sécurité et sa gérabilité.
- **Comment faire migrer mes applications vers Windows 10 ?**
Si les applications Windows 8 devraient s'avérer en très grande partie compatibles avec la nouvelle plateforme, les directions informatiques devront tout de même tester dans le nouvel environnement l'intégralité de leurs applications Windows existantes afin de s'assurer qu'elles fonctionneront correctement une fois la migration effectuée et d'appliquer des corrections le cas échéant.
- **Comment délivrer un poste standard à partir d'une image de poste Windows 10 ?**
Bon nombre d'entreprises associant encore plusieurs versions de système d'exploitation Windows au sein de leur environnement et subissant quotidiennement la complexité qui en résulte, les avantages de la standardisation n'ont jamais été aussi évidents. Lorsque l'heure sera venue pour vous d'introduire une image de poste standard au sein de votre entreprise, vous souhaiterez pouvoir le faire rapidement et efficacement afin de profiter au plus vite des avantages associés.

Citrix XenDesktop, qui intègre toute la puissance de Citrix XenApp, vous apporte les réponses à ces trois questions.

« Microsoft est ravi que Citrix, notre partenaire de longue date, aide les clients d'entreprise à adopter Windows 10. Grâce à XenApp et XenDesktop, Citrix permet une migration d'applications plus rapide vers Windows 10 et un accès aux applications d'entreprise stratégiques dès la mise à niveau effectuée. »

Margaret Arakawa,
Directrice générale, Division
« US Windows 10 & Devices »,
Microsoft



Accédez à vos applications et postes de travail depuis n'importe quel périphérique

Adopter les périphériques Windows 10

Lorsque vous publiez des applications et des postes virtuels avec XenDesktop, la seule chose que les utilisateurs ont à faire, c'est de télécharger Citrix Receiver sur leur périphérique Windows 10, qu'il soit neuf ou mis à jour, d'entreprise ou personnel.

Ainsi, les directions informatiques peuvent garantir un accès instantané aux applications d'entreprise et aux postes de travail Windows 10 depuis tout périphérique, en tout lieu, et sans l'interminable processus traditionnel de déploiement manuel au sein de chaque site de l'entreprise. Et pas d'interruption dans la prise en charge des utilisateurs, même si vous n'avez pas effectué de tests de compatibilité applicative. Aux utilisateurs continuant à travailler sur de vieux PC, ordinateurs portables, clients légers ou autres équipements non compatibles avec Windows 10, les technologies Citrix garantissent exactement la même expérience haute performance (prise en charge des périphériques comprise) qu'à ceux utilisant les matériels les plus récents. Les directions informatiques exercent un contrôle centralisé sur la protection de l'accès et des données et bénéficient de nouvelles fonctionnalités de sécurité spécifiquement dédiées à la protection contre la perte ou le vol de ressources sensibles.

Migrer les applications vers Windows 10

Même s'il n'existe pas d'énormes modifications architecturales entre Windows 8 et Windows 10, de nombreux utilisateurs travaillent encore sur Windows XP ou Windows 7 et s'appuient sur des applications développées pour ces plateformes. Vous devez donc vous assurer que ces applications sont compatibles avec la dernière version de système d'exploitation de vos postes de travail. Ce qui se traduit en général par une procédure longue et coûteuse consistant à installer et tester individuellement chaque application. Citrix AppDNA permet l'automatisation et l'analyse de la compatibilité applicative, ainsi que la résolution rapide des problèmes, réduisant de 90 % le coût et la complexité des mises à niveau, des migrations et des mises à jour applicatives.

Standardiser les postes de travail Windows 10

Lorsque vous déciderez de standardiser votre environnement sur Windows 10, la technologie de provisioning rapide de XenDesktop vous permettra de délivrer instantanément des postes virtuels Windows 10 à chacun de vos utilisateurs. Grâce à une unique image de référence hébergée au sein du datacenter, l'administration devient immédiatement bien plus simple et bien plus efficace. Il en va de même pour l'assistance et la sécurité. Si le poste d'un utilisateur s'avère corrompu ou infecté, un simple redémarrage restaurera une image impeccable, rendant inutile toute autre intervention.

Les analystes, les clients et les médias s'accordent tous à dire que l'utilisation de Citrix pour la mise en œuvre du VDI allège considérablement la tâche associée aux migrations de système d'exploitation. Quelques exemples :

- Dans le rapport [Forrester Wave™ : Les postes virtuels hébergés sur serveurs \(VDI\)](#), Q3 2015, XenDesktop a obtenu le score le plus élevé dans les catégories stratégie et offre actuelle.

- « Nous avons pu mettre à jour tous nos clients légers sur le tout dernier système d'exploitation Windows et offrir à nos utilisateurs un poste de travail personnalisable et plus performant qu'ils adorent littéralement. » — [Derek Christopher, Directeur informatique, Hines and Associates](#)

Conclusion

Windows 10 est sur le point de devenir la migration de système d'exploitation la plus rapide de l'histoire, sous l'impulsion aussi bien des utilisateurs que des directions informatiques. En s'appuyant sur le VDI pour simplifier et accélérer le déploiement de Windows 10, vous garantirez instantanément l'expérience haut de gamme exigée par les utilisateurs modernes, tout en conservant le contrôle sur le processus de migration.

Comme le souligne [Forrester Research](#), Citrix XenDesktop est un leader sur le marché du VDI. En utilisant la meilleure solution VDI disponible sur le marché pour passer à la virtualisation de postes, vous serez capables de standardiser rapidement et efficacement vos postes d'entreprise et de les délivrer à la demande à des centaines d'employés. La solution vous permet également de délivrer instantanément vos applications d'entreprise sur n'importe quel périphérique utilisé par vos employés, y compris les nouveaux périphériques Windows 10. Lorsque vous serez prêt à faire migrer vos applications vers votre nouvelle image Windows 10 standard, les outils intégrés d'évaluation de la compatibilité applicative vous faciliteront considérablement la tâche. Son architecture flexible, sa sécurité inhérente et son expérience utilisateur haute définition permettant à XenDesktop de répondre à la fois aux besoins des utilisateurs et à ceux des directions informatiques. Finis les innombrables problèmes et les interruptions de toutes sortes. Désormais, les migrations de système d'exploitation actuelles et futures deviennent une simple routine quasi instantanée. Vous pouvez enfin vous concentrer sur les initiatives réellement stratégiques.

En savoir plus :

- [Migrer vers Windows 10 à la manière de Citrix](#)
- [Rapport The Forrester Wave : Les postes virtuels hébergés sur serveurs \(VDI\), Q3 2015](#)
- [Présentation de XenDesktop](#)

↳ « Prévission Windows 10 : Sur pratiquement un quart des PC d'ici un an » Computerworld, 04 février 2015.

Siège social
Fort Lauderdale, Floride, États-Unis

Centre de développement Inde
Bangalore, Inde

Siège Amérique latine
Coral Gables, Floride, États-Unis

Siège Silicon Valley
Santa Clara, Californie, États-Unis

Siège Division en ligne
Santa Barbara, Californie, États-Unis

Centre de développement Royaume-Uni
Chalfont, Royaume-Uni

Siège Europe, Moyen-Orient, Afrique
Schaffhausen, Suisse

Siège Pacifique
Hong Kong, Chine

À propos de Citrix

Citrix (NASDAQ : CTXS) est à la pointe de la transition vers le bureau logiciel. En combinant virtualisation, gestion de la mobilité, solutions networking et SaaS, Citrix offre aux entreprises et aux utilisateurs de nouveaux moyens pour mieux travailler. Les solutions Citrix favorisent la mobilité professionnelle grâce à des espaces de travail mobiles et sécurisés offrant aux utilisateurs un accès instantané aux applications, postes de travail, données et communications sur tout périphérique, tout réseau et dans le cloud. Le chiffre d'affaires annuel de l'entreprise a atteint 3,14 milliards de dollars en 2014. Les produits Citrix sont utilisés dans le monde entier par plus de 330 000 entreprises et plus de 100 millions d'utilisateurs. Pour en savoir plus www.citrix.fr.

Copyright © 2016 Citrix Systems, Inc. Tous droits réservés. Citrix est une marque commerciale de Citrix Systems, Inc. et/ou de l'une de ses filiales, et peut être enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produit et d'entreprise mentionnés ici sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

