



Le standard de facto de la mise à disposition des applications Windows, partout, au moindre coût

Citrix XenApp™

(nouveau nom de Presentation Server) constitue un système de mise à disposition de bout en bout de toutes les applications Windows® de votre entreprise.

La mise à disposition des applications Windows au moindre coût

Délivrez vos applications avec rapidité sans qu'elles ne quittent le data center, grâce aux technologies de streaming d'applications et de virtualisation d'applications de XenApp™ (nouveau nom de Citrix Presentation Server™). N'installez plus et ne gérez plus vos applications sur chaque périphérique utilisateur. Rendez les tests, le provisionning, la gestion et l'assistance plus simples et moins coûteux. Laissez votre infrastructure sélectionner automatiquement la méthode de mise à disposition la plus adaptée à chaque utilisateur, à chaque application et à chaque lieu.

Une protection renforcée des données sensibles

Contrôlez, protégez et centralisez vos données afin de réduire au maximum les risques de perte ou de vol. XenApp vous aide à éviter que les données sortent du data center sans votre permission explicite et contribue ainsi au respect des normes de sécurité et des obligations légales. Les stratégies et analyses intégrées des points de connexion prennent en compte la fonction de l'utilisateur, les caractéristiques de son périphérique et de son type de connexion pour déterminer les applications et les données auxquelles il a le droit d'accéder. Ces attributs dynamiques définissent aussi le droit à modifier ou imprimer les données sensibles. De telles mesures de sécurité réduisent le risque d'exposition par inadvertance et accroissent votre capacité à restaurer l'accès à l'information, améliorant la tolérance de panne et la reprise après sinistre de vos systèmes. Le single sign-on intégré et la passerelle sécurisée VPN SSL pour l'accès distant permettent d'adopter une approche de type « un mot de passe, un chemin » pour l'accès aux applications et aux données.

D'excellentes performances quelle que soit la connexion

Améliorez la réactivité de vos applications et la productivité de vos collaborateurs grâce aux technologies brevetées de virtualisation des applications que nous améliorons sans cesse depuis plus de 15 ans. Les lenteurs excessives sont trop souvent sources de frustration pour les utilisateurs des applications. Sur les connexions WAN, ces problèmes sont encore bien pires. En ne faisant transiter sur le réseau que des déplacements de souris, des frappes de clavier et des mises à jour d'écran, XenApp réduit considérablement les besoins en bande passante et les problèmes de performance. Même les applications fortement graphiques ou très lourdes bénéficient de performances incomparables.

Citrix XenApp garantit à la fois l'adaptation de votre infrastructure informatique aux évolutions de l'entreprise, des performances inégalées et une expérience utilisateur optimale.

- La mise à disposition des applications la plus rapide, quel que soit l'utilisateur et où qu'il soit.
- Une disponibilité permanente et une grande fiabilité associées à des performances applicatives élevées.
- Une seule interface utilisateur, une seule connexion, une expérience optimale.

Réduction des coûts de mise à disposition des applications	Platinum	Enterprise	Advanced
Virtualisation d'Applications (côté serveur) Centralise les applications et les données tout en laissant à l'utilisateur la liberté de les utiliser à partir de tout endroit, tout périphérique et via tout type de connexion : seuls les affichages d'écran, les frappes clavier et les déplacements de souris transitent sur le réseau.	•	•	•
Virtualisation d'Applications (côté client) Centralisez une fois pour toutes vos applications, puis laissez XenApp les « streamer » à la demande sur le poste de l'utilisateur dans un environnement isolé, sans plus vous soucier d'éventuels conflits de systèmes ou d'applications. Particulièrement adapté aux utilisateurs mobiles ou travaillant en mode déconnecté.	•	•	•
Application Hub Stocke de manière centralisée les applications isolées que vous souhaitez délivrer aux utilisateurs par virtualisation. Permet de provisionner rapidement les applications et les mises à jour au profit des batteries XenApp sans interrompre les sessions de l'utilisateur et sans causer de conflits systèmes ou applicatifs. Cette fonctionnalité simplifie grandement la mise à disposition et la maintenance des applications dans les batteries XenApp de toutes tailles.	•	•	•
Isolation 2.0 Technologie d'isolation de nouvelle génération qui accélère les performances des applications isolées et étend leur compatibilité. Technologie utilisée dans les fonctionnalités d'isolation des applications, de streaming d'applications et Application Hub.	•	•	•
Installation du client par un non-administrateur Plus besoin d'avoir les droits administrateur pour installer le client XenApp sur un poste, simplifiant ainsi l'accès des utilisateurs aux applications virtualisées à partir de n'importe quel périphérique (bornes, centres d'affaires, etc.). Réduit également le recours à l'assistance technique.	•	•	•
Contrôle de l'état des systèmes Renforce la résistance de vos systèmes grâce à la fonction de Contrôle de l'état des systèmes, qui effectue en permanence des vérifications de l'état des serveurs et initialise automatiquement les procédures de reprise ou de redémarrage, réduisant ainsi les interventions de l'administrateur.	•	•	•
Journal de configuration Assure le suivi des modifications apportées aux batteries XenApp (qui a fait quoi et quand), simplifiant et accélérant ainsi le dépannage. Fonctionnalité incontournable lorsque plusieurs administrateurs sont en charge de la maintenance de XenApp.	•	•	•
Prise en charge ADFS (Active Directory Federation Services) Permet d'étendre simplement l'accès aux applications Windows à des partenaires. La Fédération n'est plus limitée qu'aux seules applications Web : il est désormais possible d'offrir un accès fédéré à n'importe quelle application Windows déployée via XenApp.	•	•	•
Prise en charge des adresses IP virtuelles Elargit la compatibilité des applications en assignant une adresse IP unique à chaque session sur le serveur.	•	•	•
Gestion des ressources CPU Assure à chaque utilisateur une juste répartition des ressources CPU. Élimine les problèmes dus aux pics d'utilisation et augmente la densité d'utilisateurs par serveur.	•	•	•
Optimisation de la mémoire virtuelle Améliore l'efficacité de l'utilisation de la mémoire virtuelle et permet la prise en charge d'un plus grand nombre d'utilisateurs et d'applications par serveur.	•	•	•
Prise en charge de la plate-forme 64 bits Améliore les retours sur investissement en prenant en charge 500 utilisateurs par serveur et en réalisant sans peine des économies en termes de frais de matériel, d'électricité, de climatisation, de gestion et de maintenance.	•	•	•
Interface Web Délivre simplement et rapidement via le Web toute application Windows sans aucune réécriture et sans être contraint d'utiliser des applications allégées en fonctionnalités.	•	•	•

Renforcement de la sécurité	Platinum	Enterprise	Advanced
Architecture Sécurisée par Nature De puissantes mesures de sécurité sont intégrées à chacune des facettes de l'architecture XenApp pour garantir un contrôle maximal sur les données et les applications.	•	•	•
SmartAccess Technologie délivrée par la ligne de produits VPN SSL Citrix Access Gateway™, solution de passerelle sécurisée garantissant des stratégies de contrôle d'accès granulaires et l'analyse intégrée du point de connexion.	•		
Single Sign-on L'utilisateur n'a besoin que d'une seule combinaison mot de passe/identifiant pour lancer en toute sécurité de multiples applications protégées par mot de passe et déployées via XenApp. Délivrée par Citrix Password Manager, cette fonctionnalité garantit l'authentification automatisée, le contrôle des stratégies de mot de passe et la réinitialisation en libre-service des mots de passe. Elle impose une véritable discipline de la sécurité sans surcharger pour autant l'administrateur ou l'utilisateur.	•		
SmartAuditor Permet l'enregistrement de session applicative pour simplifier et améliorer la conformité juridique, la gestion des risques et la résolution des problèmes.	•		
Prise en charge des mécanismes d'authentification multi-facteurs Renforce l'authentification en prenant en charge les jetons d'authentification multi-facteurs RSA SecurID® et SafeWord® SecureComputing.	•	•	•
Configuration de serveurs de confiance Empêche l'accès de l'utilisateur aux serveurs non autorisés. Comparable à la fonctionnalité "sites de confiance" d'Internet Explorer, la configuration serveur sécurisée aide à verrouiller l'environnement et à accroître le niveau de contrôle de l'administrateur.	•	•	•
Chiffrement AES (Advanced Encryption Standard) Chiffrement haute performance basé sur le standard AES, exigé par de nombreuses administrations et structures devant respecter les règles de sécurité et de confidentialité les plus strictes.	•	•	•
Performances applicatives et expérience utilisateur optimales			
Contrôle des performances applicatives Technologie délivrée par Citrix EdgeSight™, la nouvelle fonctionnalité de contrôle intégrée à XenApp permet de détecter et de résoudre rapidement les problèmes de serveur, de réseau ou de programmation affectant l'expérience utilisateur.	•		
Citrix EasyCall Technologie délivrée par Citrix Communication Gateway, cette fonctionnalité intègre la communication téléphonique à toute application locale, Web, virtualisée ou streamée. Elle permet à l'entreprise d'économiser à la fois du temps et de l'argent et d'améliorer sa productivité. Permet à l'utilisateur de cliquer sur n'importe quel numéro de téléphone, de sélectionner un nom sur l'annuaire, ou de saisir un numéro quelconque au sein de son application, et d'émettre un appel à partir du système téléphonique de l'entreprise.	•		
Technologies SpeedScreen™ Améliorent considérablement les performances et la réactivité des applications virtualisées, et notamment des applications multimédias et fortement graphiques, même sur les connexions à faible bande passante et à latence élevée.	•	•	•
Citrix SmoothRoaming™ Facilite la mobilité en permettant aux utilisateurs de passer d'un périphérique, d'un endroit ou d'un type de connexion à un autre tout en conservant leurs applications ouvertes. Les fonctionnalités de fiabilité de session assurent également que l'environnement demeure actif même en cas de liaison réseau intermittente.	•	•	•
Gestion automatique des charges Affecte automatiquement la charge utilisateur au serveur le moins occupé.	•	•	•
Pilote d'impression universel Accélère et simplifie l'impression tout en permettant aux utilisateurs d'applications virtualisées de bénéficier des fonctionnalités d'impression avancées (réservoirs multiples, agrafage, tri).	•	•	•
Prise en charge de périphérique local Permet d'utiliser, pour des applications virtualisées, des périphériques connectés localement (scanners, matériels de dictée, périphériques PDA connectés via USB).	•	•	•

Citrix XenApp 4.5 est disponible en trois éditions

Edition Platinum

Offre un système de mise à disposition des applications de bout en bout pour toutes les applications Windows. Comprend toutes les fonctionnalités de l'édition Enterprise y compris le streaming d'application, ainsi que les fonctionnalités de sécurisation et de gestion des performances suivantes :

- Application PerfMon, technologie délivrée par Citrix EdgeSight™
- SmartAccess, technologie délivrée par Citrix Access Gateway™
- Single sign-on, technologie délivrée par Citrix Password Manager™
- EasyCall, technologie délivrée par Citrix Communication Gateway™
- SmartAuditor

Edition Enterprise

Comprend toutes les fonctionnalités de l'édition Advanced, en ajoutant le streaming et l'isolation d'application, qui permet de mettre à disposition des postes de travail toutes les applications Windows, et permet de provisionner rapidement les applications et les mises à jour au profit des batteries XenApp.

Edition Advanced

Offre la technologie de virtualisation des applications Windows dans un environnement stratégique. Cette édition offre l'intégration transparente au poste de travail des applications virtuelles, l'accès simple aux applications via le Web, la répartition de charges, ainsi que d'autres fonctions de consolidation nécessaires à votre environnement informatique.

Citrix Delivery Center est la première solution globale du marché permettant la mise à disposition des applications, des serveurs et des postes de travail à partir d'un point centralisé, au profit de n'importe quel utilisateur, quels que soient l'endroit et le moment. La famille de produits Citrix Delivery Center™ comprend les lignes de produits suivantes : Citrix XenApp™ (nouveau nom de Citrix Presentation Server™), Citrix® NetScaler®, Citrix XenServer™, Citrix XenDesktop™ et Citrix Workflow Studio™.

Citrix XenApp est le standard de facto de la mise à disposition des applications Windows, dans des conditions de coût, de sécurité et de performance véritablement optimales. Adopté par plus de 70 millions d'utilisateurs dont 99% des entreprises du Fortune Global 500, XenApp s'appuie sur les dernières technologies de virtualisation d'applications, côté serveur (virtualisation de la présentation) et côté client (isolation et streaming) pour assurer la mise à disposition des applications au profit des agences et des travailleurs mobiles sous la forme d'un service unifié à partir d'un point centralisé et sécurisé.

Citrix NetScaler est une solution spécialisée de mise à disposition des applications Web permettant de garantir la disponibilité de l'application, accélérant jusqu'à cinq fois les performances applicatives tout en renforçant la sécurité et en réduisant les coûts de l'infrastructure Web. Citrix NetScaler est l'infrastructure web préférée des plus grands sites Web mondiaux et est utilisé chaque jour par environ 75% des utilisateurs Internet du monde entier.

Citrix XenServer est une solution permettant de virtualiser les charges applicatives en les répartissant sur un nombre quelconque de serveurs au sein du data center, formant ainsi un ensemble flexible de ressources informatiques et de stockage. Citrix XenServer est la première solution du marché à permettre le provisioning de charges applicatives identiques, à la fois sur des serveurs physiques et virtuels, un nombre illimité de fois, rendant ainsi le data center plus dynamique.

Citrix XenDesktop constitue la première solution complète de virtualisation de poste de travail (VDI) du marché. Citrix XenDesktop garantit la mise à disposition simple (intégration), sécurisée (contrôle d'accès et d'action) et à moindre coût (provisioning dynamique) des postes de travail Windows au profit de n'importe quel employé avec une expérience utilisateur d'une qualité inégalée.

Citrix Workflow Studio est un outil de modélisation, d'automatisation et de pilotage de l'infrastructure informatique qui permet aux administrateurs d'orchestrer bien plus facilement les processus de mise à disposition d'applications, au travers de solutions Citrix ou de produits tiers, permettant ainsi de faire fonctionner le data center sous la forme d'un système unique cohérent et automatisé.

Citrix Delivery Center comprend également les solutions suivantes, soit de façon intégrée aux lignes de produits ci-dessus au sein des éditions Platinum, soit de façon indépendante.

- **Citrix Access Gateway™** Solution de VPN SSL permettant l'accès sécurisé aux applications et aux ressources de l'entreprise. Offre aux utilisateurs un accès simple et depuis tout endroit à leurs applications tout en garantissant aux administrateurs un niveau de contrôle d'accès et d'actions élevé et granulaire.
- **Citrix EdgeSight™** Solution de suivi des performances applicatives pour une expérience utilisateur optimale. Augmente la productivité des utilisateurs en permettant la gestion et le contrôle centralisés des performances et de la disponibilité des applications ainsi que le respect des engagements de qualité de service applicatives (SLA).
- **Citrix Password Manager™** Solution d'authentification unique (single sign-on) la plus sécurisée, la plus efficace et la plus simple à déployer du marché. Renforce la sécurité des authentifications et augmente la productivité
- **Citrix Provisioning Server™** Solution de gestion des charges applicatives pour les data centers et les postes de travail. Provisioning Server for Datacenters s'appuie sur les technologies de streaming pour délivrer les serveurs à la demande à la fois sur des serveurs physiques et virtuels, un nombre illimité de fois. Provisioning Server for Desktops assure le streaming à la demande des systèmes d'exploitation et des logiciels sur les postes de travail physiques. Cette solution de provisioning centralisé réduit les coûts d'exploitation grâce à une gestion d'images de références et renforce la sécurité, la flexibilité et la fiabilité des systèmes.
- **Citrix WANScaler™** Solution d'optimisation WAN assurant la mise à disposition des applications au profit des sites distants et des utilisateurs mobiles. Améliore de 5 à 30 fois les performances des applications WAN en offrant une expérience applicative digne d'un réseau LAN.

A propos de Citrix

Citrix Systems, Inc. (Nasdaq:CTXS) est le leader mondial dans le domaine des infrastructures de mise à disposition des applications. Plus de 215 000 entreprises dans le monde font confiance à Citrix pour délivrer leurs applications aux utilisateurs, où qu'ils soient, dans des conditions de performances, de sécurité et de coûts optimales. Citrix compte parmi ses clients 100 % des entreprises du Fortune 100, 99 % des entreprises du Fortune Global 500, 100 % du CAC 40 ainsi que des milliers de PME et de particuliers dans le monde entier. Citrix dispose d'un réseau de 8 000 revendeurs et partenaires dans plus de 100 pays et a réalisé un Chiffre d'affaires de 1,4 milliards de dollars en 2007. En savoir plus : www.citrix.fr ou www.citrix.com.

© 2008 Citrix Systems, Inc. Tous droits réservés. Citrix®, Citrix XenApp™, Citrix XenServer™, Citrix Password Manager™, Citrix Provisioning Server™, Citrix Delivery Center™, Citrix Workflow Studio™, Citrix Access Gateway™, Citrix WANScaler™, NetScaler®, Citrix XenDesktop™, Citrix EdgeSight™, SpeedScreen™ sont des marques commerciales de Citrix Systems, Inc. et/ou de l'une ou plusieurs de ses filiales, et peuvent être déposées aux Etats-Unis ou dans d'autres pays. Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. UNIX® est une marque déposée de The Open Group aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

EM-F19919 05/08

Citrix Worldwide

Siège en Europe du Sud

Citrix Systèmes SARL
7, place de la Défense
92974 Paris la Défense 4 Cedex
France
Tel: +33 1 49 00 33 00
www.citrix.fr

Siège en Europe

Citrix Systems International GmbH
Rheinweg 9
8200 Schaffhausen
Switzerland
Tel: +41 (0)52 6 35 77-00
www.citrix.com

Siège aux Etats-Unis

Citrix Systems, Inc.
851 West Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
USA
Tel: +1 (800) 393 1888
Tel: +1 (954) 267 3000
www.citrix.com

Citrix Online Division

5385 Hollister Avenue
Santa Barbara, CA 93111
Tel: +1 (805) 690 6400
www.citrixonline.com

Formations XenApp

- Citrix XenApp (Presentation Server 4.5): Administration Code CTX-1259AI (5 jours)
- Citrix XenApp (Presentation Server 4.5): Support Code CTX-1264AI (3 jours)
- Citrix XenApp (Presentation Server 4.5): Skills Update Code CTX-4100AI (3 jours)

www.citrix.fr/formation