



L'accès distant aux applications, sécurisé et transparent



Le leader incontesté de l'infrastructure de mise à disposition des applications

Citrix est spécialisé dans le développement de solutions d'infrastructure de mise à disposition des applications depuis 1989. Fort de notre expérience acquise auprès de plus de 215.000 entreprises clientes, nous avons mis au point la famille d'appiances VPN SSL Citrix Access Gateway™.

Vos utilisateurs bénéficient d'une expérience de mise à disposition d'application cohérente et uniforme, même lorsqu'ils sont en dehors du réseau de l'entreprise.

Votre service informatique se débarrasse des coûts et de la complexité associés à l'installation, à la configuration, à la mise à jour et au support de solutions VPN et de logiciels clients complexes.

Votre entreprise peut être tranquille, ses applications et ses données sont parfaitement contrôlées et sécurisées.

Citrix Access Gateway est la seule solution VPN SSL du marché permettant de mettre à disposition en toute sécurité n'importe quelle application en bénéficiant du contrôle SmartAccess, basé sur des stratégies de contrôle avancées.

Confrontée à la mondialisation, aux délocalisations et à une mobilité toujours croissante des personnes, l'entreprise se doit aujourd'hui de rendre accessible ses applications et ses données depuis tout endroit.

Citrix Access Gateway

Citrix Access Gateway™ est la seule famille d'appiances VPN SSL capable de garantir en toute sécurité l'accès à n'importe quelle application avec le contrôle SmartAccess, basé sur des stratégies de contrôle avancées. Offrez à vos utilisateurs un accès simple et sécurisé à toutes les applications et à toutes les ressources dont ils ont besoin pour être réellement productifs. Étendez de manière rentable l'accès à vos applications tout en renforçant votre sécurité par le biais de stratégies applicatives efficaces.

Grâce à Access Gateway, l'entreprise peut, à moindre coût, répondre aux besoins d'accès de ses collaborateurs quel que soit l'endroit où ils se trouvent : le travail est plus souple, l'externalisation plus facile, l'accès des personnels extérieurs à l'entreprise plus simple, la continuité de service plus réelle, le tout avec une sécurité considérablement renforcée.

La meilleure expérience d'accès

Access Gateway garantit à l'utilisateur distant une expérience d'accès conforme à celle dont il bénéficie sur le réseau local. La persistance d'accès « always on » permet la reconnexion automatique et totalement transparente des utilisateurs changeant de localisation ou ayant subi une perte de liaison.

Une page d'accueil Web permet un accès simple et rapide aux ressources stratégiques, et l'utilisateur peut utiliser une grande variété de périphériques, y compris des assistants personnels (PDA).

Une sécurité renforcée

L'analyse intégrée des postes clients permet de vérifier que les périphériques répondent bien aux critères de sécurité définis par l'entreprise avant toute connexion à son réseau. L'analyse des postes clients s'associe à Citrix® SmartAccess et bénéficie de ses capacités d'analyse et de réponse en temps réel, qui permettent non seulement d'autoriser ou non l'accès aux applications, mais également de contrôler pour chacune d'entre elles le niveau des droits de l'utilisateur. Ainsi, en fonction du type et de la configuration du périphérique, de la localisation et des privilèges de l'utilisateur, l'entreprise pourra décider si celui-ci peut visualiser, éditer, imprimer ou sauvegarder les informations.

Crédit Coopératif

En 3 mois, le Crédit Coopératif déploie l'infrastructure permettant de mettre à disposition des équipes des Banques Populaires l'intégralité du Système d'information du Crédit Maritime Mutuel via un réseau entièrement sécurisé au travers d'une connexion internet. C'est près de 30 applications (Web, Client-Serveur, émulateur 3270 et outils spécifiques) qui sont aujourd'hui accessibles de n'importe quel poste via internet par les personnes métiers des Banques Populaires régionales.

Facile à utiliser et rapide à mettre en place, l'infrastructure Citrix XenApp et Access Gateway nous a permis d'avoir la flexibilité et la réactivité nécessaires pour répondre, dans les délais impartis, aux besoins d'évolution de l'organisation du Groupe.

Philippe Bossut, Responsable Systèmes et Réseaux

Solétanche Bachy

Citrix Access Gateway répond parfaitement à nos besoins de gestion de nombreux protocoles. Lotus Notes fonctionne chez nous en client lourd, Magnitude en client ICA (Citrix) et PeopleSoft en client Web ! Nous avons donc choisi de remplacer nos clients VPN Ipv4 par la solution SSL de Citrix qui était la seule à pouvoir gérer cette diversité sans aucune difficulté et pour un prix compétitif.

Citrix Access Gateway est une solution légère à déployer et simple dans la mesure où elle n'est pas intrusive sur le poste client. Elle fonctionne partout et nous a fait gagner un temps précieux en terme de déploiement.

Philippe Buton, Responsable Réseaux et Télécoms

Une administration simplifiée et des coûts réduits

Access Gateway réduit de manière considérable la complexité et les coûts de maintenance. L'entreprise peut installer, configurer et déployer Access Gateway rapidement et en toute simplicité. L'accès des utilisateurs est garanti sans avoir à subir ni les coûts, ni la complexité de l'installation et du support des logiciels clients sur chaque périphérique de l'entreprise.

Le meilleur VPN SSL pour Citrix XenApp

Access Gateway est totalement intégré à Citrix XenApp™, le standard de facto de la mise à disposition des applications Windows, partout, au moindre coût. L'édition Platinum de XenApp comprend la licence Access Gateway Universelle, permettant le déploiement de n'importe quelle édition d'Access Gateway (les appliances devant être achetées séparément).

Associé à XenApp, Access Gateway remplace avantageusement le composant Secure Gateway, permettant des connexions directes et sécurisées à partir des clients XenApp. Utiliser Access Gateway avec XenApp permet de bénéficier des avantages d'une appliance renforcée, garantissant une sécurité accrue et étendant les possibilités d'accès.

SmartAccess permet un contrôle avancé et basé sur des stratégies donnant accès aux applications XenApp et autorisant ou non des fonctionnalités individuelles telles que l'impression ou la sauvegarde. La technologie Citrix SmoothRoaming™ permet, quant à elle, de passer en toute transparence d'un périphérique ou d'un endroit à l'autre, en conservant les applications disponibles, et en bénéficiant d'un accès dynamiquement adapté à chaque nouveau scénario d'accès.

Satisfaire les besoins les plus exigeants avec l'édition Enterprise

L'édition Enterprise de Citrix Access Gateway garantit le niveau d'extensibilité, de performances et de centralisation indispensable aux environnements informatiques les plus exigeants. Différentes options de haute disponibilité permettent d'assurer la continuité de service et un accès ininterrompu aux ressources stratégiques de l'entreprise. Grâce aux fonctionnalités de sécurité avancées telles que la prise en charge des cartes à puce, la certification ICSA ou les options matérielles conformes aux normes FIPS 140-2, la sécurité des applications et des données est renforcée. Grâce à la technologie intégrée Citrix® AppCompress™ et à l'accélération matérielle SSL, l'édition Enterprise améliore les temps de réponse applicatifs, élimine la frustration de l'utilisateur et renforce sa productivité.

Pour les entreprises dotées des environnements les plus exigeants, Access Gateway Edition Enterprise est proposé comme option de Citrix® NetScaler®, qui délivre à l'entreprise des services avancés comme la répartition de charge serveur globale, l'accélération des applications Web ou encore la gestion avancée du trafic des couches 4 à 7.

		Access Gateway Standard Edition	Access Gateway Advanced Edition	Access Gateway Enterprise Edition
Fonctionnalité	Avantage			
Prend en charge toutes les applications et tous les protocoles	Garantit l'accès à toutes les applications et à toutes les données, depuis tout endroit	•	•	•
Client déployé via le Web	Aucun besoin de pré-installer ou de gérer un quelconque logiciel client : coûts de possession réduits	•	•	•
Intégration à Citrix XenApp	Remplace la fonctionnalité Secure Gateway par une appliance qui garantit une sécurité accrue et un meilleur contrôle d'accès aux applications locales	•	•	•
Persistance d'accès (Always on)	Après une interruption, reconnecte automatiquement l'utilisateur à Access Gateway, dès que la connexion est rétablie. Élimine la frustration de l'utilisateur sur les connexions peu fiables	•	•	•
Analyse intégrée des postes clients	S'assure que le périphérique utilisé est conforme aux critères de sécurité de l'entreprise pour la connexion au réseau, et qu'il demeure sûr pendant tout le temps de la connexion	•	•	•
Sécurité par chiffrement	L'information est protégée et maintenue confidentielle grâce à un chiffrement SSL/TLS. Les utilisateurs s'authentifient grâce à des procédés standards (LDAP, RADIUS, jetons d'authentification multi-facteurs)	•	•	•
SmartAccess	Une technologie de détection et de réponse basée sur des stratégies. Détermine quelles ressources sont accessibles et ce que l'on peut en faire		•	•
Interface d'accès	Offre aux utilisateurs une page de renvoi très complète permettant d'accéder simplement à tout(e) fichier, application, email ou ressource informatique		•	•
Audit détaillé	Garantit à l'administrateur une visibilité complète de toutes les ressources et de tous les services auxquels accèdent les utilisateurs distants		•	•
Prise en charge des cartes à puce	Protège les ressources grâce à la prise en charge des moyens d'authentification par carte à puce d'une large gamme de fabricants			•
Haute disponibilité intégrée	Prend en charge le déploiement d'une paire d'appliances haute disponibilité garantissant la redondance, afin d'assurer la persistance de l'accès aux ressources stratégiques de l'entreprise			•
Administration déléguée basée sur la fonction	Simplifie la gestion au sein des grosses structures en autorisant plusieurs administrateurs			•
Meilleurs temps de réponse applicatifs	Améliore les temps de réponse applicatifs grâce à la technologie Citrix® AppCompress™ et à l'accélération matérielle SSL intégrée			•
Groupes de quarantaine	Garantit un accès limité pour les périphériques non sécurisés, afin de faciliter leur mise à niveau			•
Options d'appliances conformes FIPS 140-2 et certifiées ICASA	Conformité aux normes de sécurité indépendantes les plus exigeantes pour une tranquillité optimale			•

Spécifications de l'appliance Access Gateway

Modèle	2000	7000	9010	10010
Châssis				
Dimensions :	1,7" (4,3 cm) H x 16,8" (42,6 cm) B x 14,1" (35,8 cm) D (1U à monter en rack)	1,75" (4,4 cm) H x 17,25" (43,8 cm) B x 18,75" (47,6 cm) D (1U à monter en rack)	3,5" (8,9 cm) H x 17" (43,2cm) B x 16" (40,6 cm) D (2U à monter en rack)	3,5" (8,9 cm) H (2U) x 17" (42,4 cm) B x 24" (61 cm) D (2U à monter en rack)
Poids :	23 lbs (10,4 kg)	28 lbs (12,7 kg)	34 lbs (15,4 kg)	52 lbs (23,6 kg)
Alimentation	100-240 VAC Full Range 60-50 Hz, 260 W	90-264 VAC Full Range 47-63 Hz, 250 W	90-264 VAC Full Range 47-63 Hz, 335 W	90-264 VAC Full Range 47-63 Hz, 500 W
Ports interfaces	2 x 10/100/1000 BASE-T	6 x 10/100 BASE-T 2 x 10/100/1000 BASE-T	4 x 10/100/1000 BASE-T 1 x 10/100/1000 BASE-T	8 Ports dans l'une des 2 configurations suivantes 4 x 10/100/1000 BASE-T + 4 x 1Gbit Fibre SFP ou 4 x 10/100/1000 BASE-T + 4 x 1Gbit Cuivre SFP 1 x 10/100 BASE-T (Gestion)
Nombre maximum d'utilisateurs VPN	500	2.500	5.000	10.000
Editions prises en charge	Standard Edition Advanced Edition	Enterprise Edition	Enterprise Edition	Enterprise Edition
Garantie, mises à jour du logiciel et du firmware	12 mois inclus possibilité d'extension	12 mois inclus possibilité d'extension	12 mois inclus possibilité d'extension	12 mois inclus possibilité d'extension

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 Access Gateway™, Citrix WANScaler™, NetScaler®, Citrix XenDesktop™, Citrix XenServer™, Citrix Delivery Center™, Citrix Workflow Studio™, Citrix Password Manager™, Citrix Provisioning Server™, Citrix EdgeSight™, SpeedScreen™, AppCompress™ et SmoothRoaming™ 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-F26500 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 Access Gateway

- Citrix Access Gateway 8.0 Enterprise Edition : Administration Code CTX-1309AI (2 jours)
- Citrix Access Gateway 4.5 Advanced Edition : Administration Code CTX-1308AI (2 jours)

www.citrix.fr/formation