

Citrix Access Gateway

**LE VPN SSL UNIVERSEL QUI GARANTIT
AUX UTILISATEURS LA MEILLEURE
EXPERIENCE D'ACCES A TOUTES LES
APPLICATIONS ET A TOUTES
LES RESSOURCES.**



PRESENTATION DU PRODUIT ET DES FONCTIONNALITES

Citrix Access Gateway est une appliance VPN SSL universelle associant les meilleures fonctionnalités des solutions VPN SSL et IPSec, tout en évitant les coûts importants et la lourdeur de déploiement et de gestion de ces solutions. Citrix Access Gateway rend l'accès plus simple pour les utilisateurs, plus sûr pour les entreprises et plus rentable pour les directions informatiques. Access Gateway offre un point d'accès unique, permanent et sécurisé à toutes les ressources de l'entreprise. Il fonctionne avec tout pare-feu; il prend en charge toutes les applications et tous les protocoles (téléphonie sur IP comprise) ; il est simple, économique, rapide à déployer et à maintenir, grâce à son client de mise à jour automatique via le Web ; il vérifie enfin la conformité des différents périphériques aux standards de sécurité de l'entreprise grâce à un client anti-intrusion et à l'analyse de l'intégrité du poste client.

Access Gateway reconnecte les utilisateurs automatiquement et de manière totalement transparente à leurs applications lorsqu'ils changent d'endroit ou de périphérique, et leur garantit un accès similaire à celui dont ils bénéficient à leur bureau. Citrix Access Gateway garantit un accès sécurisé à toute application hébergée sur Citrix Presentation Server, comme à toute application distribuée Windows ou UNIX, à toute application Web, ainsi qu'à tout partage de fichier réseaux, service de collaboration applicative ou de données, et service de téléphonie utilisant des logiciels de voix sur IP.

Grâce à l'option Advanced Access Control (Contrôle d'Accès Avancé) et à l'utilisation des capacités de détection et de réponse du produit, l'entreprise n'est plus seulement en mesure d'autoriser ou de refuser l'accès aux applications, mais peut aussi contrôler pour chacune d'entre elles chacune des actions de l'utilisateur sur les ressources.

Accès sécurisé et extensible pour les utilisateurs mobiles et distants

Solétanche Bachy, entreprise générale de travaux et technologies du sol qui emploie 4000 personnes dans plus de 60 pays, a choisi d'utiliser Citrix Access Gateway pour permettre à tous ses collaborateurs d'accéder aux applications de messagerie, consolidation financière et ERP depuis Internet.



« Nous disposons d'un réseau privé virtuel en France uniquement. Il était donc indispensable de trouver une solution d'accès sécurisée aux applications pour l'ensemble des employés répartis dans les filiales et les chantiers partout dans le monde », explique **Philippe Buton, responsable réseaux et télécoms de 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 ! Sur les conseils de notre intégrateur INSIA, nous avons donc choisi de remplacer nos clients VPN Ipsec par la solution SSL de Citrix qui était la seule à pouvoir gérer cette diversité sans aucune difficulté et pour un prix compétitif. L'installation effectuée par INSIA a été excellente. 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 ».

CITRIX ACCESS GATEWAY : UNE APPROCHE INNOVANTE

Citrix franchit encore une étape en proposant la meilleure approche : Citrix Access Gateway™, une nouvelle solution VPN SSL universelle, totalement innovante, présentant à la fois les avantages des VPN IPsec et des VPN SSL, tout en évitant leurs inconvénients respectifs.

Access Gateway est une appliance VPN SSL renforcée qui garantit aux utilisateurs un accès contrôlé à toutes les applications et à toutes les ressources dont ils ont besoin. Citrix Access Gateway garantit l'accès sécurisé universel à toute application ou à tout protocole réseau, y compris aux applications distribuées Windows® et UNIX®, aux applications Web, aux partages de fichiers réseaux et même aux services téléphoniques s'appuyant sur les téléphones logiciels IP, et ce sans aucun développement supplémentaire ni aucune action spécifique de webification sur les ressources. Les stratégies d'accès déterminent le niveau d'accès utilisateur, à partir de règles définies par l'administrateur et après analyse du poste client et de la méthode de connexion.

Avec Citrix Access Gateway, l'entreprise résout tous les problèmes associés aux autres solutions VPN : traversée des proxy et des pare-feu, complexité de distribution des logiciels clients, prise en charge limitée des applications et complexité de gestion.

LA MEILLEURE EXPERIENCE D'ACCES POSSIBLE POUR LES UTILISATEURS

Le client d'Access Gateway, téléchargé et mis à jour automatiquement, est particulièrement simple d'utilisation. En outre, les utilisateurs distants bénéficient exactement de la même expérience d'accès que s'ils étaient physiquement connectés à leur réseau local. La persistance d'accès « always on » permet la reconnexion automatique et totalement transparente des utilisateurs changeant de périphérique ou de localisation, ou ayant subi une perte de liaison. La page d'accueil de l'option Advanced Access Control permet d'accéder rapidement et facilement aux ressources clés de l'entreprise. Enfin, l'accès des utilisateurs est possible à partir d'une très grande variété de périphériques, et notamment des périphériques mobiles comme les PDA.

UNE SECURITE DES DONNEES RENFORCEE GRÂCE AU CONTRÔLE ET A LA REGULATION DE L'ACCES UTILISATEUR

Le client d'Access Gateway masque le schéma d'adressage du réseau interne et, associé au contrôle du split-tunneling, permet le blocage efficace de toute intrusion de virus sur le réseau. Les listes blanches d'applications permettent aux administrateurs d'exercer un contrôle très strict sur les applications clientes et les versions autorisées à communiquer avec les serveurs frontaux spécifiés.

La pré-identification intégrée ainsi que l'analyse permanente et en temps réel du point final de connexion garantissent la sécurité du périphérique lors de la connexion de l'utilisateur au réseau de l'entreprise.

L'option Advanced Access Control accroît encore de manière significative les capacités SmartAccess™ du produit, et offre des possibilités d'analyse et de réponse en temps réel qui permettent non plus 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 de la configuration du périphérique d'accès choisi ou de la localisation de l'utilisateur, l'entreprise pourra décider si celui-ci peut visualiser, éditer, imprimer ou sauvegarder les informations.

Ne comparez donc pas Access Gateway à une solution VPN SSL classique, qui ne répond qu'à la moitié du problème en offrant certes un accès distant, mais sans permettre de contrôler, à partir de stratégies clairement définies, ce que les utilisateurs peuvent faire de vos informations stratégiques.

UNE ADMINISTRATION SIMPLIFIEE ET DES COÛTS REDUITS

Le VPN SSL universel Access Gateway réduit de manière considérable la complexité de gestion propre aux approches traditionnelles. Les administrateurs sont en mesure d'installer, de configurer et de déployer rapidement et très simplement Access Gateway sans compromettre la sécurité, réduisant ainsi de manière significative les coûts de possession.

L'accès des utilisateurs est garanti sans avoir à subir ni les coûts, ni la complexité de l'installation, de la configuration, de la mise à jour et du support des logiciels clients sur chaque périphérique de l'entreprise.

LE MEILLEUR VPN SSL A UTILISER AVEC CITRIX PRESENTATION SERVER

Citrix Access Gateway peut être déployé avec ou sans Citrix Presentation Server™. Les clients utilisant Presentation Server peuvent déployer Access Gateway pour émuler la fonctionnalité Secure Gateway, permettant ainsi une connexion directe à partir des clients Presentation Server. Utiliser Access Gateway avec Citrix Presentation Server permet de bénéficier des avantages d'une appliance VPN SSL universelle renforcée, garantissant une sécurité accrue et étend les possibilités d'accès.

L'option Advanced Access Control accroît encore de manière significative les capacités SmartAccess™ de Citrix Presentation Server en offrant un contrôle avancé basé sur des stratégies Presentation Server et des fonctionnalités individuelles telles que l'impression ou la sauvegarde. Les améliorations apportées au SmoothRoaming™ permettent en outre aux utilisateurs de passer en toute transparence d'un scénario d'accès ou d'un périphérique à l'autre, en bénéficiant d'un accès dynamiquement adapté selon les paramètres de configuration établis.

LA MEILLEURE SOLUTION D'ACCES POSSIBLE

Le VPN SSL universel Citrix Access Gateway constitue aujourd'hui la meilleure solution possible d'accès distant : profitez de l'expérience des solutions les plus réputées dans le domaine de l'accès sécurisé à la demande. Aucune autre solution VPN SSL ne vous apportera une expérience d'accès distant aussi efficace et aussi rentable.

Principales fonctionnalités de Citrix Access Gateway

FONCTIONNALITE	AVANTAGE
VPN SSL universel : prend en charge toutes les applications et tous les protocoles	Accroît la productivité en garantissant aux utilisateurs un accès à toutes les applications et à toutes les ressources dont ils ont besoin, sans aucune webification ni personnalisation. Réduit les coûts : plus besoin de maintenir à la fois des infrastructures VPN SSL et IPSec pour prendre en charge toutes les applications.
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, certificats clients et serveurs).
Client déployé via le Web	Aucun besoin de pré-installer ou de gérer un quelconque logiciel client : coûts de possession réduits.
Accès transparent et convivial	Garantit aux utilisateurs un accès au réseau et aux applications parfaitement similaire à celui dont ils bénéficient lorsqu'ils sont physiquement connectés à leur réseau local.
Persistance d'accès - "Always on"	Après une interruption, reconnecte automatiquement l'utilisateur à la passerelle, dès que la connexion est rétablie. Réduit la frustration des utilisateurs sur les réseaux publics comme l'Internet sans fil.
Analyse intégrée au point final de connexion	S'assure que le périphérique utilisé remplit bien les critères de sécurité de l'entreprise pour la connexion au réseau, et qu'il demeure sûr pendant tout le temps de la connexion.
Masque les adresses IP internes	Masque les adresses IP internes du réseau connecté aux tables de routage des postes de travail et réduit les risques de propagation de virus.
Intégration à Citrix Presentation Server	Remplace la fonctionnalité Secure Gateway par une appliance qui garantit une sécurité accrue et un accès plus large aux applications locales comme aux applications hébergées par Presentation Server et qui permet aussi d'étendre les capacités de SmartAccess des serveurs Presentation Server.
Option Advanced Access Control	
Listes blanches d'applications	Sécurité accrue grâce à l'adoption de stratégies précisant quelles sont les applications clientes et les versions autorisées à communiquer avec les serveurs frontaux.
Contrôle d'action	Utilise la fonction d'analyse et de réponse en temps réel, qui permet non plus seulement d'autoriser ou non l'accès aux applications, mais également de contrôler pour chacune d'entre elles ce que l'utilisateur peut faire de l'information (impression, édition, visualisation ou sauvegarde).
Accès par simple navigateur	Permet d'accéder en toute sécurité aux documents, aux applications Web, aux partages de fichiers et aux emails à partir de n'importe quel périphérique muni d'un simple navigateur.
Visualisation des fichiers	Permet aux utilisateurs de visualiser rapidement et simplement des documents au format HTML sur des périphériques qui n'ont pas l'application en question. Etend l'accès aux périphériques sur lesquels aucun client ne peut être installé (bornes Internet par exemple).
Accès aux emails via le Web	Garantit aux utilisateurs un accès distant sécurisé à leur messagerie Outlook Web Access ou iNotes depuis n'importe quel périphérique.
Interface de navigation	Offre aux utilisateurs une page d'accueil très complète permettant d'accéder simplement à tout fichier, application, email ou ressource informatique.
Reconnaissance de périphérique	Optimise de façon astucieuse et automatique l'affichage des ressources informatiques sur les petits périphériques tels que les PDA, garantissant aux utilisateurs nomades un accès simple et convivial aux emails, partages de fichiers et documents.

SPECIFICATIONS

Options

- Contrôle d'Accès Avancé

Licensing

- Utilisateurs concurrents

Mises à jour du Firmware

Citrix Access Gateway

- 12 mois - possibilité d'extension

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Client Access Gateway

- Téléchargement et mise à jour automatiques
- Cache des adresses IP internes aux tables de routage (prévention des intrusions de virus)
- Contrôle du split tunnelling
- Analyse intégrée au point final de connexion
- Reconnexion automatique et fiabilité de session
- Déploiement avec ou sans droits d'admin. PC

Authentification

- Nom d'utilisateur / mot de passe
- Microsoft Active Directory
- Certificats numériques clients
- Jetons RSA SecurID®
- Jetons Secure Computing SafeWord®
- LDAP
- RADIUS

Cryptage

- Longueur de session : 128 bits, 168 bits
- Codes de chiffrement : RC4, 3DES
- Hachage : MD5, SHA1

Redondance

- Prise en charge interne d'un maximum de quatre passerelles de replis
- Support des principaux répartiteurs de charges externes du marché
- Prise en charge d'un nombre illimité de boîtiers en redondance avec une solution de répartition externe

Gestion et Comptes-rendus

- Enregistrement des événements vers serveur SYSLOG distant
- Intégration SNMP
- Outil d'administration basé sur le poste de travail
- Gestion centralisée de multiples boîtiers
- Intégration dans la console de gestion unique de Citrix Access Suite

APPLIANCE MATERIELLE NV2000

Alimentation

- Alimentation CA 260W à régulation thermique
- Voltage : 100-240V, 60-50Hz, 5-3 A

Lecteurs

- Disque Dur 40 Go
- 1 lecteur de Cd-rom 32x
- 1 lecteur de disquette 3,5", 1,44 Mb

Ports

- Deux ports Ethernet RJ-45
- Dual Ethernet 10/100/1000 Mb/s
- Deux ports console série neuf broches
- Deux ports USB 2,0 / 1,1

Châssis

- Facteur de forme 1U à monter en rack
- Dimensions: H 43mm x L 426mm x P 358mm
- Poids: 10,4 kg

Affichage Panneau

- Taille 1U Rackable
- Dimensions 1.7" (43mm) H x 16.8" (426mm) W x 14.1" (358mm) D
- Poids Brut 23 lbs (10.4 kg)

Affichage Face Avant

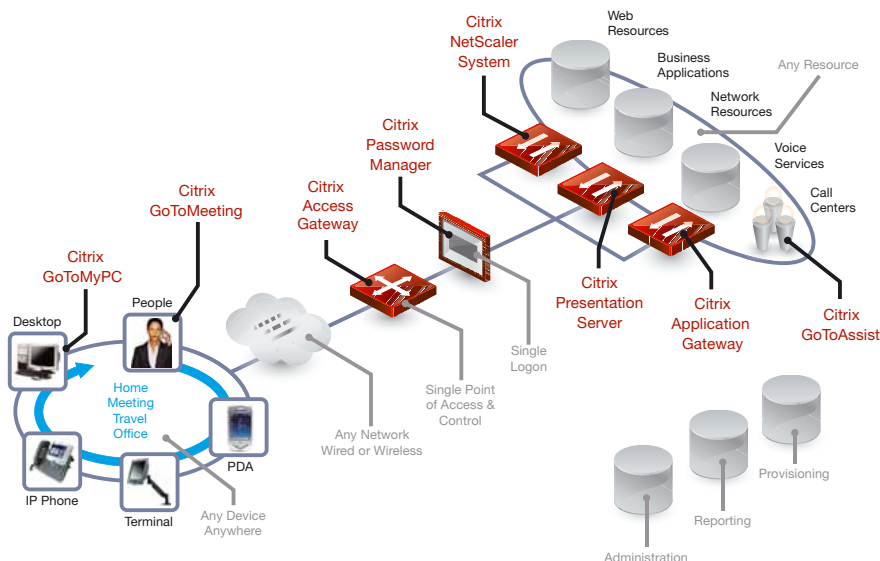
- Voyant LED d'alimentation
- Voyant LED d'utilisation du disque dur
- 2 voyants LED d'activité réseau
- Voyant LED de surchauffe du système

Garantie

- 12 mois – possibilité d'extension

La plate-forme d'accès Citrix

Les produits Citrix sont conçus pour apporter une solution globale à des problèmes d'accès multiples. Lorsque ces différents produits sont utilisés ensemble, ils constituent une formidable plate-forme d'accès, sécurisée, flexible et évolutive.



Citrix Presentation Server™ constitue la meilleure solution pour déployer et gérer les applications de l'entreprise de façon centralisée, et assurer à la demande à tout utilisateur autorisé un accès sécurisé à ces applications depuis tout endroit, tout périphérique et avec tout type de connexion.

Citrix® NetScaler® System est le meilleur moyen d'optimiser l'accès aux ressources de l'entreprise au travers d'une solution réseau intégrée qui permet de gérer, sécuriser et accélérer le trafic d'applications Web.

Citrix Application Gateway™ est le moyen le plus sécurisé, simple et adaptable pour délivrer à la fois de la voix et des applications sur les écrans et écouteurs de téléphones IP

Citrix Access Gateway™ est un VPN SSL avancé, rentable et très simple à utiliser, qui offre à l'entreprise un contrôle d'accès très poussé sur qui accède aux informations de l'entreprise et ce qu'il peut en faire.

Citrix Password Manager™ est la solution d'authentification unique la plus efficace, simple à déployer et sécurisée du marché, pour accéder facilement à toute application avec un identifiant unique.

Citrix GoToMeeting™ est un service Web hébergé permettant à chacun d'accéder de manière instantanée, sécurisée et économique aux réunions en ligne et aux outils de collaboration en temps réel.

Citrix GoToAssist™ est le service de support technique à distance leader du marché, qui permet à l'entreprise d'offrir à ses clients et utilisateurs via le Web, l'accès au support technique, dans un environnement à disponibilité et sécurité élevées.

Citrix GoToMyPC® est un service hébergé garantissant l'accès distant chiffré et sécurisé au poste de travail depuis tout ordinateur connecté à internet.



Best Access Experience. Anytime. Anywhere.

Citrix Systems, Inc. (Nasdaq : CXTX) est le leader mondial de l'accès « à la demande » et une marque reconnue dans ce domaine. Plus de 160 000 organisations dans le monde utilisent la plate-forme d'accès Citrix pour offrir à tout utilisateur la meilleure expérience d'accès possible à n'importe quelle application ou ressource de l'entreprise. Les clients de Citrix regroupent 100 % des entreprises du Fortune 100 (les 100 entreprises les plus riches d'après le classement du magazine Fortune), 98 % de celles du Fortune Global 500 ainsi que des centaines de milliers de PME-PMI. Citrix dispose d'un réseau d'environ 6 200 partenaires channel et alliance répartis dans plus de 100 pays. En 2004 Citrix a réalisé un chiffre d'affaires de 741 millions de dollars. Pour plus d'informations, visitez le site : www.citrix.com / www.citrix.fr.

©2005 Citrix Systems, Inc. Tous droits réservés. Citrix®, Citrix Access Suite™, Citrix Presentation Server™, Citrix Access Gateway™, Citrix Password Manager™, GoToMeeting™, GoToAssist™, and GoToMyPC®, Citrix Application Gateway™, Netscaler® sont des marques et des marques déposées de Citrix Systems, Inc. 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. AIX® est une marque déposée de International Business Machines Corporation. HP-UX® est une marque déposée de Hewlett-Packard. Sun™, Java™ et Solaris™ sont des marques ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. Macintosh® est une marque déposée de Apple Computer, Inc. Microsoft® et Windows® sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

EM-F26500 12/05

Testez Access Gateway dès aujourd'hui

Pourquoi ne pas évaluer dès maintenant les performances d'Access Gateway? C'est la façon la plus simple de s'offrir la meilleure expérience d'accès possible.

Consultez www.citrix.com/accessgateway ou www.citrix.fr/accessgateway pour en savoir plus.

Citrix Worldwide

SIÈGE EN EUROPE DU SUD

Citrix Systèmes SARL

7, place de la Défense
92974 Paris la Défense 4 Cedex
France
Tel: +33 (0)1 49 00 33 00
Fax: +33 (0)1 49 00 33 03
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