

Citrix Branch Repeater

Les principaux avantages

- Améliore radicalement la productivité et l'expérience des utilisateurs distants et mobiles en accélérant la mise à disposition des applications et des postes de travail.
- Réduit significativement les besoins en bande passante sur chaque site distant.
- Simplifie la gestion informatique en consolidant les serveurs des agences et sites distants.
- Permet la réactivité des équipes informatiques grâce à la flexibilité des options de déploiement offertes par les appliances physiques et virtuelles.

Optimisez la mise à disposition des applications et des postes de travail au profit de vos utilisateurs distants et mobiles

Citrix Branch Repeater™, est une solution d'optimisation pour agences qui garantit une expérience haute définition aux postes et applications des utilisateurs mobiles et distants, tout en réduisant considérablement les coûts de bande passante et en simplifiant l'infrastructure des sites distants.

Fonctionnalités :

Optimisation WAN HDX

- Stocke les applications Citrix® XenApp streamées localement dans l'agence et synchronise les applications chaque fois qu'une mise à jour ou un correctif est disponible, de sorte que les utilisateurs distants bénéficient plus rapidement de la version la plus récente.
- Maximise l'utilisation de la bande passante réseau en optimisant les flux de trafic WAN, ce qui permet de limiter les effets de la distance, d'éviter la dégradation des performances et d'améliorer les temps de réponse de Citrix® XenDesktop™ et XenApp.
- Applique des techniques de compression optimales en fonction des caractéristiques du trafic, des capacités d'infrastructure et des conditions réseau, ce qui permet de réduire la consommation de bande passante XenDesktop et XenApp.
- S'associe à XenDesktop et XenApp pour assurer une accélération intelligente du protocole de mise à disposition Citrix en explorant les conditions de réseau et de trafic.
- Permet aux administrateurs de définir des règles afin d'indiquer les types de trafic XenDesktop et XenApp prioritaires.



Accélération d'application

- Accélère toute application TCP, notamment transferts de fichiers, messagerie, SSL, ERP, CRM, CAO, sauvegarde et réplication de données, etc.
- Identifie et accélère les applications Microsoft les plus largement utilisées et les plus gourmandes auxquelles les utilisateurs distants ou mobiles ont accès, notamment File Sharing (CIFS), Exchange (MAPI) et SharePoint® (HTTP/HTTPS).
- Intègre la qualité de service (QoS) afin de gérer les priorités de flux de bande passante et de garantir qu'aucune modification n'aura lieu lors de l'exécution de l'application en cas de forte congestion.
- Atténue les baisses de performance TCP dues aux périodes de latence du réseau et aux pertes de paquets, tout en éliminant le trafic WAN redondant.

Services Windows intégrés

- Intègre de manière native l'accélération et l'optimisation des agences avec des services essentiels (fichiers, impressions, DHCP, DNS, WINS, AD, DFS) fournis par Windows® Server® 2008 ou Windows Server 2008 R2.
- Déploie en toute sécurité une base de donnée Active Directory sur le lieu des agences en utilisant un contrôleur de domaine en lecture seule (RODC).
- Agit comme un serveur de streaming pour Microsoft App-V et comme un site secondaire pour Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM), rendant inutile l'achat de serveurs dédiés.
- Contient le pack de gestion de Microsoft System Center Operations Manager 2007 et supporte Windows Management Instrumentation (WMI) pour tirer pleinement profit des outils et de l'expertise de gestion de serveur existants.

Gestion souple et centralisée

- Permet aux administrateurs réseau ainsi qu'aux équipes opérationnelles de prendre facilement le contrôle de l'ensemble de leur infrastructure Branch Repeater à partir d'une console unique.
- Permet la réplication de configuration en un clic et les mises à jour logicielles sur de nombreuses appliances. Offre plusieurs façons de mener les opérations quotidiennes, notamment une interface graphique utilisateur via le Web et une interface de ligne de commande (CLI).
- Génère des rapports en temps réel et un historique pour permettre une compréhension complète des gains de performance à l'échelle du système, intègre un système complet d'alarme et d'information sur l'activité via l'interface graphique utilisateur intégrée, les journaux de bord, Syslog et les dérouterements SNMP.

Plug-&-play pour tout type de réseau

- Détecte automatiquement les appliances similaires distantes et inclut des profils de services applicatifs afin d'identifier et d'optimiser instantanément le trafic courant de l'entreprise.
- Préserve entièrement les en-têtes TCP/IP, les balises VLAN et les marqueurs QoS sans qu'aucune modification ne doive être apportée aux équipements d'infrastructure réseau existant, aux périphériques de sécurité et aux outils de surveillance du trafic (NetFlow).
- Offre un maximum de flexibilité avec un choix de déploiement en ligne, WCCP ou par stratégie de routage. Offre également une option qui permet de déployer des paires d'appliances pour couvrir les liens WAN redondants ou assurer une haute disponibilité réseau.

Sécurité et protection des données

- Accélère le trafic chiffré XenDesktop et XenApp (basique, avancé/RC5, SSL) et les applications Web sécurisées (HTTPS), tout en maintenant les plus hauts niveaux de sécurité.
- Chiffre l'historique de compression du disque via le standard AES-256 afin de prévenir le vol des données sensibles et d'assurer la conformité aux réglementations en vigueur en matière de sécurité.
- Interagit avec les appliances Citrix® Access Gateway™ et le plug-in d'accès sécurisé pour Citrix Receiver™ afin d'optimiser tout le trafic au sein du VPN sécurisé au profit des utilisateurs distants et mobiles.

Déploiement souple

- Une appliance matérielle personnalisée qui garantit une accélération WAN haute performance au profit des datacenters et des déploiements distants.
- Une appliance logicielle virtuelle qui offre des options particulièrement flexibles de déploiement en datacenter ou en agence, ne nécessitant qu'un minimum de modifications à apporter à l'infrastructure réseau sous-jacente. Consolide le matériel, contribuant ainsi à réduire la facture énergétique et les dépenses liées à l'achat de matériel.
- Le plug-in pour Citrix Receiver™ offre des fonctionnalités d'accélération WAN au profit des utilisateurs distants et mobiles. Transfère automatiquement les tâches d'accélération et d'optimisation sur Branch Repeater dès qu'un système de ce type est détecté sur le réseau.

Provisioning à la demande

- Augmente l'évolutivité, les performances et la disponibilité grâce à la création et à la suppression à la demande des appliances virtuelles.

Plates-formes	Versions	Options
 <p>Branch Repeater Déployé dans les bureaux des agences pour accélérer et optimiser la mise à disposition des applications pour l'agence.</p>	<p>Branch Repeater 100 Appliance compacte 1U pour liaisons WAN jusqu'à 1 Mbps</p>	<p>Carte réseau bypass 2 ports en cuivre</p>
	<p>Branch Repeater 200 Appliance compacte 1U pour liaisons WAN jusqu'à 2 Mbps</p>	
	<p>Branch Repeater 300 Appliance compacte 1U pour liaisons WAN jusqu'à 10 Mbps</p>	
 <p>Branch Repeater with Windows Server Déployé dans les agences, constitue une solution complète clé en main qui intègre de manière native l'accélération et l'optimisation, avec les fonctionnalités de gestion et les services Windows essentiels. <i>Comprend une version du système d'exploitation Windows Server avec licence d'exploitation complète et activée.</i></p>	<p>Branch Repeater with Windows Server 100 Appliance compacte 1U pour liaisons WAN jusqu'à 1 Mbps avec le choix entre Windows Server 2008 ou 2008 R2</p>	<p>Carte réseau bypass 2 ports en cuivre</p>
	<p>Branch Repeater with Windows Server 200 Appliance compacte 1U pour liaisons WAN jusqu'à 2 Mbps avec le choix entre Windows Server 2008 ou 2008 R2</p>	
	<p>Branch Repeater with Windows Server 300 Appliance compacte 1U pour liaisons WAN jusqu'à 10 Mbps avec le choix entre Windows Server 2008 ou 2008 R2</p>	
 <p>Citrix Repeater 85xx</p>  <p>Citrix Repeater 88xx</p> <p>Repeater Déployé dans le datacenter. Accélère et optimise le trafic vers de multiples agences et utilisateurs distants et mobiles. Les appliances Repeater accélèrent et optimisent également le trafic entre les datacenters pour accélérer la réplication des données et permettre une reprise après sinistre.</p>	<p>Repeater 8520 Appliance 1U pour liaisons WAN jusqu'à 10 Mbps Prend en charge jusqu'à 500 plug-ins Repeater</p>	<p>Carte réseau bypass 2 ports en cuivre</p> <p>Carte réseau bypass 2 ports en fibre</p>
	<p>Repeater 8540 Appliance 1U pour liaisons WAN jusqu'à 45 Mbps Prend en charge jusqu'à 750 plug-ins Repeater</p>	<p>Carte réseau bypass 4 ports en cuivre</p> <p>Carte réseau bypass 4 ports en fibre (Repeater 8820 uniquement)</p>
	<p>Repeater 8820 Appliance 2U pour liaisons WAN jusqu'à 155/500 Mbps Prend en charge jusqu'à 1 000 plug-ins Repeater</p>	
<p>Branch Repeater VPX Appliance virtuelle basée sur XenServer et déployée en agence et dans les datacenters, pour accélérer et optimiser la mise à disposition des applications au profit des agences.</p>	<p>VPX Express** VPX-2 Pour liaisons WAN jusqu'à 2 Mbps VPX-10 Pour liaisons WAN jusqu'à 10 Mbps VPX-45 Pour liaisons WAN jusqu'à 45 Mbps</p>	<p>Configuration minimale requise* Environnement XenServer 1Go de RAM 60 Go d'espace disque 2 cartes réseau virtuelles</p>

Plug-in Repeater pour Citrix Receiver

Le plug-in Repeater est déployé sur des ordinateurs portables et postes de travail individuels et accélère la mise à disposition des applications au profit des utilisateurs distants et mobiles.

* Se reporter à la documentation produit pour plus d'information.

** VPX Express est uniquement destiné à des fins de tests. Se reporter à la documentation produit pour plus d'information.



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

Citrix Systems Belgium BVBA
Pegasuslaan 5
B- 1831
Diegem, Belgium
Benelux
Telephone : +31 347 324800
Fax : +31 347 324864

Citrix Systems Canada
2680 Skymark Avenue, Suite 200
Mississauga, ON L4W 5L6
Canada
Telephone : 905-602-6031
Fax : 905-625-3201

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

À propos de Citrix

Citrix Systems, Inc. (NASDAQ:CTXS) est un fournisseur de solutions de virtualisation ou de « virtual computing » qui aident les entreprises à transformer leur informatique en services à la demande. Créé en 1989, Citrix regroupe les technologies de virtualisation, de mise en réseau et de cloud computing et propose un portefeuille complet de produits pour virtualiser l'environnement de travail des utilisateurs et virtualiser le datacenter pour les directions informatiques. Plus de 230 000 entreprises dans le monde font aujourd'hui confiance à Citrix pour les aider à concevoir des environnements informatiques plus simples et plus rentables. Citrix dispose d'un réseau de plus de 10 000 partenaires et revendeurs dans plus de 100 pays. Citrix a réalisé un chiffre d'affaires de 1,61 milliard de dollars en 2009.

©2010 Citrix Systems, Inc. All rights reserved. Citrix®, Branch Repeater™, HDX™, XenDesktop™, XenApp™, Citrix Receiver™, Citrix Repeater™ and Citrix Delivery Center™ are trademarks of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other countries. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.