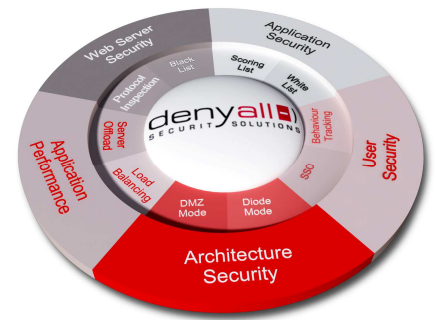


rFTP 3.0 File Transfert Application Firewall



rFTP, la protection des serveurs FTP et des transferts de fichiers

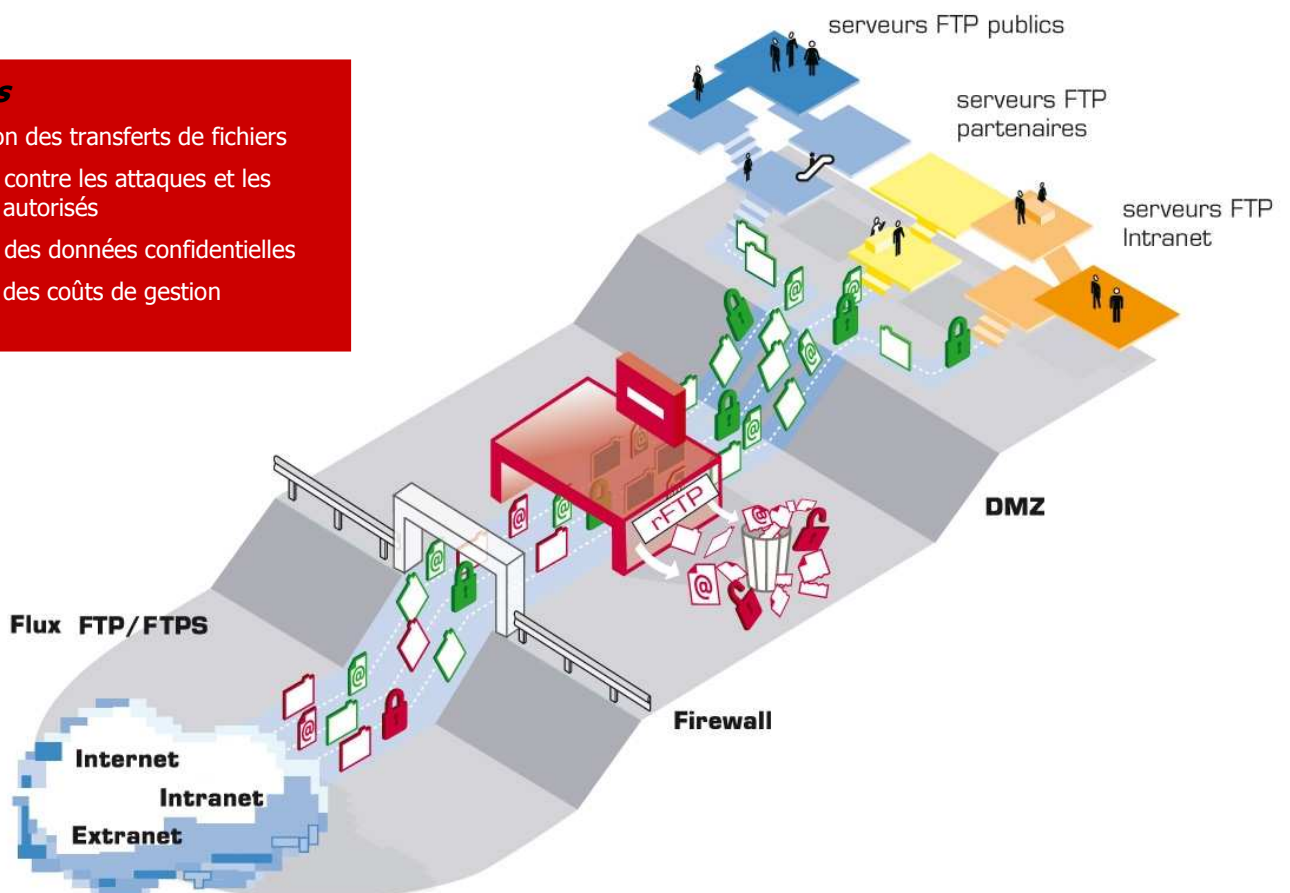
- Filtrage intégral des requêtes FTP
- Activation rapide et transparente du Secure File Transfer (FTP/SSL)
- Authentification centralisée des utilisateurs
- Contrôle des accès
- Contrôle du contenu des fichiers uploadés

Par rapport aux méthodes de transmission que sont l'EDI (Échanges de Données Informatisées), le fax ou les envois postaux, le transfert de fichiers par FTP augmente considérablement l'efficacité de l'entreprise et la productivité des utilisateurs. Standard et éprouvé, le protocole FTP n'offre toutefois pas assez d'assurances en termes de sécurité pour être utilisé plus largement.

La solution rFTP – remote FTP – garantit le plus haut niveau de protection aux serveurs et aux transferts de données en accès FTP. Elle protège ainsi les entreprises des risques liés aux failles de sécurité telles que le vol d'informations confidentielles, l'espionnage industriel, la perte d'image de marque. Avec rFTP, les entreprises disposent d'une infrastructure de transfert de fichiers efficace, évolutive et sécurisée.

Bénéfices

- Sécurisation des transferts de fichiers
- Protection contre les attaques et les accès non autorisés
- Protection des données confidentielles
- Réduction des coûts de gestion



Caractéristiques techniques

Basé sur une technologie de type reverse proxy optimisée, le firewall applicatif rFTP filtre la totalité des flux, chiffrés ou non, échangés avec l'ensemble des serveurs FTP de l'entreprise.

Il sécurise les transferts de fichiers par l'activation rapide du FTP/SSL tout en simplifiant l'infrastructure et en réduisant les coûts de gestion par l'utilisation du standard FTP.

Protection intégrale des serveurs FTP

Activant un modèle de sécurité positive, rFTP n'autorise que les transferts de fichiers conformes à une utilisation normale.

Il bloque immédiatement :

- les tentatives d'exploitation des failles de serveurs
- les accès non autorisés
- les requêtes erronées

Les règles d'utilisation normale sont prédéfinies dans rFTP. Elles peuvent être adaptées pour préciser les droits par utilisateur et par serveur (téléchargements, suppressions ou renommages de fichiers, de répertoires,...).

Bénéfices :

- protection contre les vols de données sensibles
- prévention des intrusions
- réduction des coûts de gestion des correctifs logiciels



Contrôle d'accès

rFTP autorise un contrôle granulaire des accès par :

- Utilisateur
- profil d'accès : écriture, consultation seule...
- périmètre d'accès : avec accès limité aux répertoires et fichiers auxquels l'utilisateur a été autorisé
- nombre maximum d'utilisateurs

Contrôle des fichiers uploadés

- maîtrise de la taille maximale des fichiers transmis
- contrôle du contenu et des formats par appel de programmes tiers partis (antivirus,...)

Protection des données confidentielles

rFTP filtre les noms et les extensions des fichiers sortants. Il bloque ainsi la diffusion involontaire d'informations confidentielles pour l'entreprise.

Mise en œuvre rapide du Secure File Transfer (FTP/SSL)

rFTP assure l'authentification des clients et garantit la confidentialité et la conformité des données échangées entre les clients et les serveurs.

Le déploiement des authentifications et du chiffrement des flux est rapide et transparent pour l'infrastructure existante, firewalls et serveurs (support du RFC4217).

rFTP centralise :

- les authentifications utilisateurs :
 - ▶ Mutuelles par certificat X509 SSL/TLS
 - ▶ RSA SecurID
 - ▶ User/Password par serveur LDAP
- le traitement SSL/TLS jusqu'à 256 bits.

Simplification des infrastructures

- déploiement compatible avec tous types de pare-feu grâce à la maîtrise des modes FTP passif et FTP actif
- mise en œuvre transparente des authentifications et des transferts sécurisés FTP/SSL
- gestion centralisée des authentifications et des accès

Simplicité d'administration

- interface graphique Web accessible à distance en mode sécurisé
- plusieurs profils d'accès administrateurs
- traces et statistiques des accès et du filtrage applicatif (exportables).gestion des correctifs efficace et maîtrisée dans le temps

rFTP, Interopérabilité et Performance

- Disponible sous forme d'appliances ouvertes ou sous forme logicielle
- Intégration transparente
- Compatible avec tous les clients, pare-feu, serveurs FTP, répartiteurs de charge, outils de statistiques du marché
- Plus de 1000 transferts de fichiers simultanés par appliance
- Déploiement en architecture Haute Disponibilité

Deny All est adhérent à
SAP Global Security
Alliance, au CLUSIF, à
l'OSSIR, à l'OWASP et
adhérent Associate à
Liberty Alliance.

Retrouvez Deny All
dans le monde sur :

www.denyall.com

Deny All répond à la problématique de contrôle de contenu, principal support d'attaques de ces dernières années, avec une gamme de solutions pro-actives de contrôle applicatif et d'accélération des flux.

Contact

info@denyall.com
Tel : +33 (0)1 40 07 47 14
Fax : +33 (0)1 40 07 47 27
23, rue Notre Dame des Victoires
75002 Paris - France