

rFTP - CORTAFUEGOS DE APLICACIÓN DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

Para conseguir una infraestructura de transferencia de archivos eficaz y securizada

rFTP, protección integral de los servidores FTP y de las transferencias de archivos

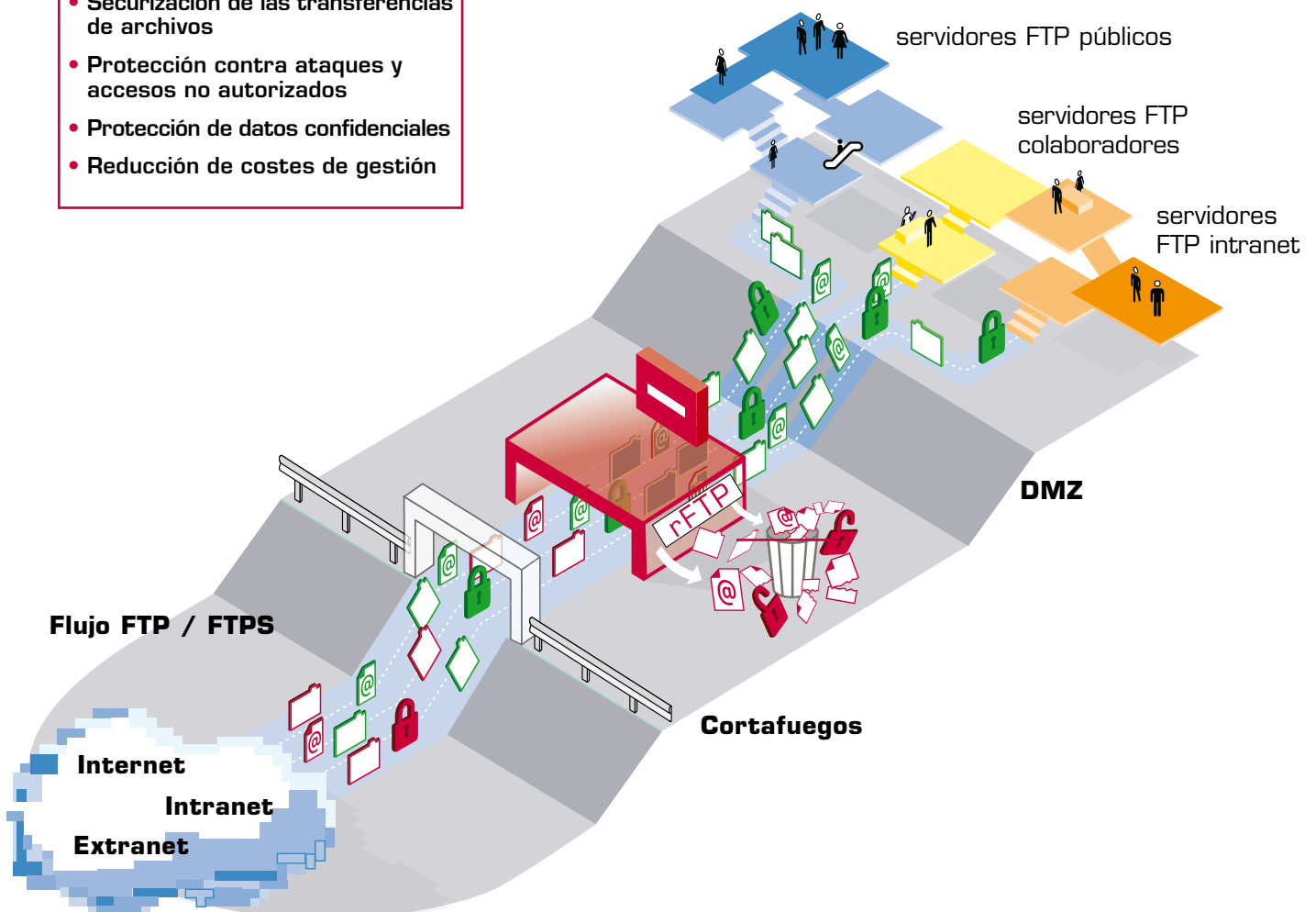
- Filtrado integral de las peticiones FTP
- Activación rápida y transparente de Secure File Transfer (FTP/SSL)
- Autenticación centralizada de los usuarios
- Control de accesos
- Control del contenido de los archivos transferidos

Beneficios

- Securitización de las transferencias de archivos
- Protección contra ataques y accesos no autorizados
- Protección de datos confidenciales
- Reducción de costes de gestión

En comparación con los métodos tradicionales como el EDI (Intercambio Electrónico de Datos), el fax o los envíos postales, la transferencia de archivos por FTP aumenta considerablemente la eficacia de la empresa y la productividad de los usuarios. El protocolo FTP, eficaz y probado, no ofrece sin embargo suficientes garantías en materia de seguridad para poder ser utilizado más extensivamente.

La solución rFTP – remote FTP – garantiza el más alto nivel de protección a los servidores y a las transferencias de datos con acceso FTP. Así, protege a las empresas de los riesgos asociados a los fallos de seguridad, como el robo de información confidencial, el espionaje industrial o la pérdida de imagen de marca. Con rFTP, las empresas disponen de una infraestructura de transferencia de archivos eficaz, evolutiva y securizada.



Características técnicas

Basado en una tecnología de tipo reverse proxy optimizada, el cortafuegos de aplicación rFTP filtra la totalidad de los flujos, cifrados o no, que se intercambian con el conjunto de servidores FTP de la empresa. Asegurar las transferencias de archivos mediante la rápida activación de FTP/SSL, a la par que simplifica la infraestructura y reduce los costes de gestión, gracias al uso del estándar FTP.

Protección integral de los servidores FTP

Al aplicar un modelo de seguridad positiva, rFTP sólo autoriza transferencias de archivos conformes con un uso normal de los servidores, bloqueando inmediatamente:

- los intentos de explotar vulnerabilidades de los servidores,
- los accesos no autorizados,
- las peticiones erróneas.

En rFTP se predefinen las reglas de uso normal. Estas reglas pueden adaptarse para especificar los derechos de cada usuario y de cada servidor (transferencias, supresiones o cambios de nombre de archivos, de directorios,...).

Beneficios:

- protección contra robos de información sensible,
- prevención de intrusiones,
- reducción de los costes de gestión.



Control de accesos

rFTP permite un control granular de los accesos mediante:

- usuario,
- perfil de acceso: escritura, sólo consulta...,
- perímetro de acceso: con acceso limitado a las carpetas y archivos a los que el usuario ha sido autorizado,
- número máximo de usuarios.

Control de archivos transferidos

- control del tamaño máximo de los archivos transferidos,
- control del contenido y los formatos llamando a otros programas (antivirus,...).

Protección de datos confidenciales

rFTP filtra los nombres y extensiones de los archivos salientes. Bloquea así la difusión involuntaria de información confidencial de la empresa.

Implantación rápida de Secure FTP (FTP/SSL)

rFTP asegura la autenticación de los usuarios y garantiza la confidencialidad, la integridad y el no repudio de los datos transferidos entre clientes y servidores. Desplegado de forma rápida y transparente en la infraestructura previa, cortafuegos y servidores (soporta RFC4217).

rFTP centraliza:

- autenticaciones de usuarios:
 - Mutuas por certificado X509 SSL/TLS,
 - RSA SecurID,
 - Usuario/Contraseña con servidor LDAP.
- cifrado SSL hasta 256 bits.

Simplificación de infraestructuras

- compatible con todos los tipos de cortafuegos, gracias al control de los modos FTP pasivo y activo,
- implantación transparente de las autenticaciones y transferencias securizadas FTP/SSL,
- gestión centralizada de autenticaciones y accesos.

Simplificación de la administración

- interfaz gráfico Web accesible de forma remota en modo protegido,
- diversos perfiles de acceso de administradores,
- trazas y estadísticas de los accesos y del filtrado de aplicación (exportables).

rFTP, Interoperabilidad y Rendimiento

- Disponible en formato appliance
 - 4 modelos HP -
 - o en formato de solo software
- Integración transparente
- Compatible con todos los clientes, cortafuegos, servidores FTP, balanceadores de carga y herramientas de estadística del mercado
- Hasta de 1000 transferencias simultáneas de archivos en un solo appliance
- Posibilidad de implantación en Alta Disponibilidad

Aunque las soluciones de Seguridad convencionales analizan la conformidad de red del tráfico entrante, no chequean su contenido, principal medio para los ataques en los últimos años. Deny All soluciona este problema del contenido con su gama de soluciones proactivas para el control de la aplicación y aceleración del tráfico.

Contacto

info_iberia@denyall.com

Deny All Spain SL
Paseo de la Castellana 95
Planta 13
28046 Madrid

Tel: +34 91 418 50 11
Fax: +34 91 418 50 55

denyall
SECURITY SOLUTIONS