

FTP seguro e gerenciado, com a visibilidade, o monitoramento e a automação exigidos nas transferências de arquivos de mainframe.

E sem alterações na JCL!

Nunca foi tão fácil proteger, monitorar e gerenciar todo o tráfego FTP. A solução VitalSigns for FTP™ com SSH, provê segurança, autenticação, automação e criptografia nas transferências FTP sem fazer alterações na JCL.

O VFTP-SSH oferece segurança de dados abrangente para todas as transferências de arquivos de mainframe, além de uma trilha de auditoria completa que atende aos requisitos dos exigentes regulamentos atuais.

Segurança automática e integrada de mainframe

O VFTP integra o servidor FTP do z/OS ao SAF, como RACF, ACF2 e Top Secret.

Os administradores podem permitir ou não a qualquer usuário ou comandos de FTP acessos de leitura a um conjunto de dados, enquanto restringem ou permitem a transferência de arquivos sequenciais, exceto arquivos JES.

As transferências de jobs FTP podem ser redirecionadas de forma transparente através de "túneis" SSH ou convertidas dinamicamente para SFTP. Como as transferências de arquivos "de/para" no mainframe são protegidas automaticamente, os desenvolvedores não precisam mais se preocupar com jobs que criptografam as transferências de arquivos.

Controle abrangente e em tempo real, através de uma única interface

O VFTP-SSH fornece visibilidade em tempo real para todo o tráfego FTP a partir de um único ponto. A equipe de segurança da rede pode controlar a segurança ponta a ponta do tráfego FTP.

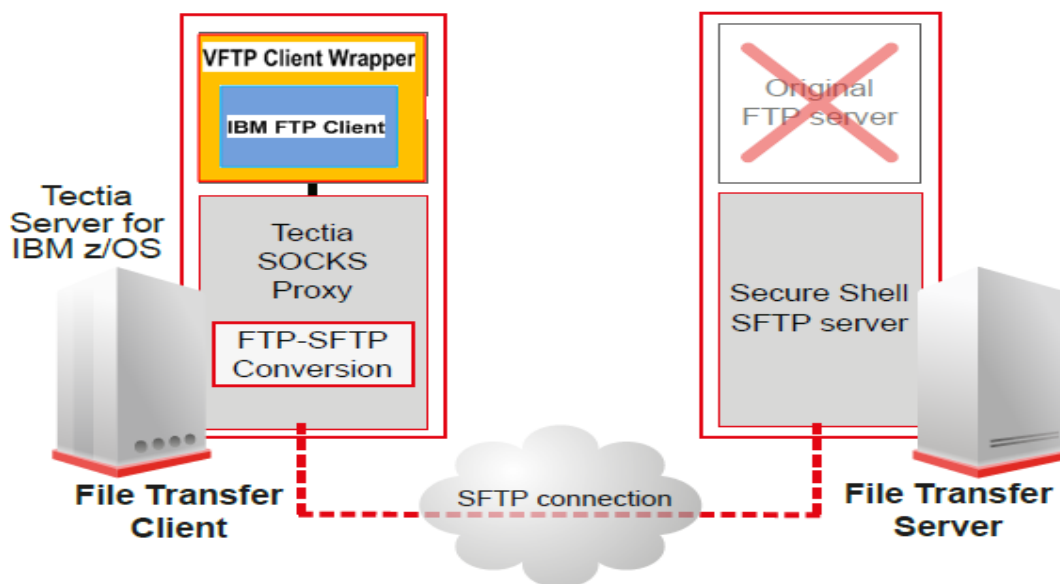
O SSH Server do z/OS é uma solução avançada, econômica e segura para o ambiente de mainframe IBM. As avançadas tecnologias de autenticação e criptografia protegem de modo rápido e fácil os arquivos e os dados transferidos entre o ambiente mainframe, UNIX, Linux e Windows.

Autenticação, Criptografia e Segurança de FTP

- Segurança FTP do z/OS de várias camadas
- Solução única nas transferências de mainframe "de/para" Linux, UNIX e Windows
- Conformidade para SAF de mainframe: RACF, ACF2 e Top Secret
- Visibilidade para todo o tráfego FTP
- Conversão automática de FTP para SFTP
- Verificação de integridade dos arquivos
- Suporte a sistemas de arquivos z/OS e ZFS - não necessita de armazenamento temporário de dados
- Conversão automática ASCII / EBCDIC
- Listagem interativa do dataset do z/OS
- Log e auditoria de SMF
- Operações suportadas pelo Acelerador Criptográfico
- FLP Control Language (FCL) para automatizar jobs

VitalSigns for FTP (VFTP)

Segurança com Monitoração, Automação e Auditoria



Monitoramento automático para servidores e clientes SSH

O monitoramento e a auditoria robustos do tráfego FTP fornecem supervisão, diagnóstico e prova de conformidade regulatória.

A FCL (FTP Control Language) do VFTP é uma ferramenta eficiente para automatizar jobs de mainframe e transferências de arquivos associadas. As falhas de transferências são registradas e reenviadas automaticamente. Os operadores são notificados nessas ocorrências.

Segurança multicamadas

- Conversão FTP-SFTP automática e transparente
- Segurança completa dos dados trafegados
- Protege o tráfego FTP do mainframe "de/para" ambientes Windows, UNIX e Linux

O VFTP-SSH inclui o suporte nativo aos protocolos seguros - SFTP, SSH e FTPS - utilizados por clientes e servidores SSH.

A segurança multicamadas atende aos padrões de conformidade de proteção de dados exigidos pelos regulamentos governamentais e do setor, incluindo:

- GDPR EU - General Data Protection Regulation
- SOX - Sarbanes-Oxley Act
- GLBA - Gramm-Leach-Bliley Act
- PCI DSS - Payment Card Industry Data Security Standard
- HIPAA - Health Insurance Portability and Accountability Act

A solução VFTP-SSH oferece uma solução econômica para transferências de arquivos FTP com melhor usabilidade, integração SAF e criptografia transparente, além de garantir a conformidade com as políticas de segurança mais recentes do mercado.

Maiores informações sobre o VFTP-SSH, visite <http://www.workers.com.br/vftp>