

Transferência segura de arquivos com Proofpoint



O módulo *Proofpoint Secure File Transfer™* adiciona robustas e seguras capacidades para a transferência de grandes arquivos na sua instalação Proofpoint. Permite que os usuários enviem grandes arquivos (ou que necessitem de maior segurança) de forma mais rápida e fácil, ao mesmo tempo que reduz o impacto dos anexos pesados sobre sua infra-estrutura de e-mails. O Proofpoint Secure File Transfer proporciona uma maior produtividade para o usuário, uma administração econômica da infra-estrutura de e-mails e uma melhor administração de anexos. O módulo oferece aprimorada segurança e vantagens de compatibilidade, em contraste com o envio de arquivos como anexos via e-mail, acabando ao mesmo tempo com as frustrações causadas por métodos alternativos de transferência de arquivos, como FTPs seguros.

Por garantir um impacto mínimo para quem envia e recebe mensagens, além do Departamento de TI, o Proofpoint Secure File Transfer é ideal para organizações nas áreas de saúde, serviços financeiros e governamentais, entre outras, que precisam enviar arquivos grandes para fins específicos e de maneira segura.

Por que é necessário ter uma transferência de arquivos segura

Atualmente, as preocupações empresariais na área de TI em relação à infra-estrutura (tráfego de rede e armazenamento) e à segurança (conformidade e controle de acesso) tornam obsoletos os tradicionais métodos de transferência de arquivos—incluindo e-mails e FTP. Como os grandes arquivos deixaram de ser uma característica exclusiva de materiais específicos (tais como vídeo e áudio, documentos de engenharia, diagnósticos médicos e resultados de laboratório) e passaram a ser algo comum no mundo dos negócios, canais de legado para compartilhamento de arquivos (incluindo e-mails, gravação em CD e FTP) já não são mais suficientes e não satisfazem às exigências jurídicas e aos regulamentos de segurança.

A solução Proofpoint

O Proofpoint Secure File Transfer garante que os arquivos grandes ou confidenciais sejam transferidos de maneira segura e respeitando as regras padrões de proteção de dados, porém com a mesma função de fácil utilização dos anexos em e-mails.

O Proofpoint Secure File Transfer oferece uma segurança aprimorada em relação aos métodos tradicionais de transferência de arquivos. Para cada arquivo transferido, o módulo Proofpoint Secure File Transfer oferece automaticamente um link seguro para que o destinatário da mensagem possa fazer o download do anexo. Os atributos de autenticação de destinatário protegem as informações confidenciais ao certificar-se de que somente os destinatários válidos e verificados possam receber arquivos confidenciais. Recibos de leitura permitem que o remetente possa confirmar que seus arquivos foram entregues e, ao mesmo tempo, o módulo realiza um processo de auditoria para rastrear os arquivos e criar relatórios. Cada link de arquivo tem um prazo de validade codificado no próprio link.

Atributos de distribuição, confiança e ajuste de configuração

O Proofpoint Secure File Transfer está disponível em formato de appliance e appliance virtual para VMware e pode ser distribuído como um aplicativo único e independente ou em diversas localidades remotas para oferecer instalações globais.

Confiável, seguro e rápido

Como todos os módulos Proofpoint, o Proofpoint Secure File Transfer foi criado para satisfazer as exigências rígidas das corporações. Os dispositivos podem ser distribuídos em agrupamentos para garantir a disponibilidade do serviço e simplificar o processo de recuperação em caso de desastre. Em distribuições múltiplas de dispositivo, os atributos de agrupamento local da Proofpoint oferecem capacidades automatizadas de redundância entre dois dispositivos instalados no mesmo local. Os atributos remotos de redundância proporcionam uma proteção adicional entre dois dispositivos instalados em locais diferentes.

Para instalações em várias unidades, a Proofpoint oferece uma réplica de arquivos entre dispositivos Proofpoint Secure File Transfer, proporcionando uma distribuição flexível e adaptável e armazenamento de arquivos por meio da rede de dispositivos Proofpoint. A tecnologia de réplica de arquivo do Proofpoint garante alto desempenho e permite que os usuários façam o download de arquivos a partir do dispositivo mais próximo do Proofpoint Secure File Transfer, assegurando sempre a maior velocidade possível de download.



Resumo das vantagens

- **Envie arquivos e pastas grandes de maneira fácil e segura:** o Proofpoint Secure File Transfer permite que os usuários empresariais enviem de maneira segura os arquivos e pastas de qualquer tamanho—até 20GB—da mesma forma que enviariam um anexo via e-mail. As empresas aproveitam um desempenho melhorado no sistema de e-mails, além de economias, pois os anexos grandes não consomem mais o valioso espaço de armazenamento de e-mails e nem a largura de banda da rede.
- **Aumente a produtividade, elimine servidores de FTP e entregas noturnas de documentos:** o Proofpoint lhe permite assegurar a transferência de arquivos a velocidades eletrônicas, exigindo uma assistência mínima do Departamento de TI e oferecendo uma interface fácil de usar para os usuários empresariais.

Benefícios de cumprimento dos regulamentos

Proofpoint Secure File Transfer helps regulated organizations implement the secure and auditable file transfer processes required by a variety of data protection and corporate governance regulations, including:

- **Sarbanes-Oxley Section 404:** requer processos de auditoria, autenticidade e retenção de registros
- **Requisitos HIPAA:** retenção de registros, proteção da privacidade e evidência de serviço
- **21 CFR Part 11:** retenção de registros, autenticidade, confidencialidade e processos de auditoria
- **Departamento da Defesa dos EUA (DOD) 5015.2:** autenticidade e proteção de registros e trituração segura de arquivos
- **Lei de Bolsa e Valores Mobiliários (SEC – Securities Exchange Act):** no regulamento 17a-3.4 (17 CFR 240.17a-3.4) requer proteção, processo de auditoria, retenção de registros e autenticidade

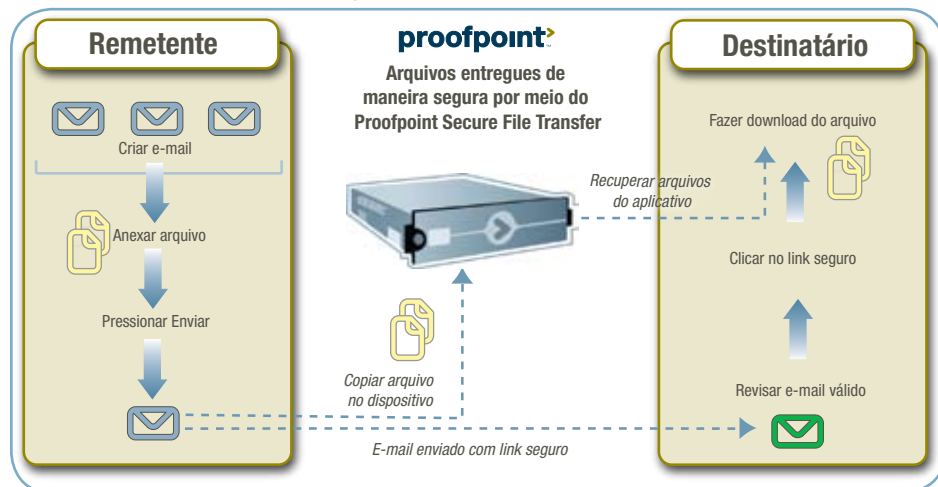
Transferência segura de arquivos com Proofpoint

Como funciona a transferência segura de arquivos?

O Proofpoint Secure File Transfer usa uma tecnologia comprovada que garante a segurança e integridade nas transmissões de arquivos, combinada a atributos fáceis de usar que não sobrecarregam nem a equipe de TI e nem os usuários empresariais.

Suponhamos que um usuário final precise enviar uma mensagem contendo uma apresentação em Power Point como anexo de 15 megabytes.

- O usuário cria uma nova mensagem de e-mail usando uma interface web conveniente ou o plug-in para o Outlook, anexa o arquivo e pressiona o botão Enviar.
- O arquivo anexo é copiado automaticamente pelo dispositivo de transferência segura de arquivos.
- Um e-mail é enviado para o destinatário com um link seguro e com prazo de validade para que possa ser feito o download do arquivo.
- O destinatário abre o e-mail, clica no link seguro, autentica o dispositivo Proofpoint Secure File Transfer e faz o download do arquivo.



Atributos de nível empresarial para segurança de dados, administração e desempenho

Proofpoint Secure File Transfer mantém seus dados valiosos seguros, estejam eles ociosos ou em trânsito, por meio de uma combinação de atributos de criptografia potente, controle de acesso e auditoria:

- **Links seguros:** Links integrados para os arquivos transferidos são gerados por um sinal MD5 de 128 bits.
- **Transmissão segura:** Criptografia SSL/TLS é usada durante a cópia e o download de arquivos.
- **Réplica segura:** IPsec é usado para a réplica de arquivo dentro do dispositivo.
- **Autenticação em vários níveis e controle de acesso para o destinatário:** Autenticação seletiva pode ser controlada para cada arquivo. Os usuários podem especificar se somente o destinatário pretendido pode acessar o arquivo.
- **Rastreamento de destinatário:** Recebe avisos, mantém registros de sistema e estabelece processos de auditoria para cada acesso aos arquivos.

Proofpoint File Transfer facilita a vida dos administradores e-mail e TI, que já estão sobrecarregados, proporcionando atributos de administração, manutenção e desempenho, incluindo:

- **Automação do controle de acesso:** Garante e automatiza o processo pelo qual somente remetentes e destinatários autorizados e autenticados podem acessar os arquivos por meio da fácil integração com LDAP/Active Directory ou integração HTTPS/SOAP.
- **Vencimento automático de links:** Cada link tem um prazo de validade que pode ser configurado globalmente ou pelo remetente para cada transmissão.
- **Administração automática do ciclo de vida do armazenamento:** O espaço de armazenamento é retomado automaticamente depois que o prazo dos arquivos vence.
- **Réplica próxima:** Em distribuições de vários dispositivos, os arquivos são replicados automaticamente para o dispositivo mais próximo do remetente, em vez de serem replicados para todos os dispositivos.

Atributos robustos para usuários finais

O Proofpoint Secure File Transfer proporciona aos usuários finais a conveniência que eles exigem por meio de atributos como:

- **Fácil acesso:** Os usuários podem iniciar uma transferência segura de arquivos e controlar as opções de transferência de arquivos por meio de uma interface web conveniente ou pelo e-mail de costume com a utilização de um plug-in para o Microsoft Outlook.
- **Recibos de leitura:** Os usuários recebem imediatamente uma confirmação de que os arquivos foram recebidos.
- **Interface em vários idiomas:** Incluindo inglês, alemão, francês, coreano, japonês e chinês simplificado.

Tecnologia

O Proofpoint Secure File Transfer é oferecido pela tecnologia Accellion de arquivos.



Mais informações

Para obter mais informações sobre a abordagem única do Proofpoint para transferência segura e download de arquivos ou para obter nosso informe técnico "No More FTP: Eliminate FTP and Email Attachment Issues with Proofpoint Secure File Transfer", visite:

<http://www.proofpoint.com/sftwp>

Para acessar outros folhetos explicativos, informes técnicos, estudos de caso de clientes e mais materiais disponíveis na nossa Central de Recursos, acesse:

<http://www.proofpoint.com/resource-center>

©2009 Proofpoint, Inc. Proofpoint, Proofpoint Secure File Transfer, Proofpoint Protection Server, Proofpoint Messaging Security Gateway, Proofpoint Spam Detection, Proofpoint Virus Protection, Proofpoint Digital Asset Security, Proofpoint Regulatory Compliance, Proofpoint MLX, Proofpoint Dynamic Reputation e Proofpoint on Demand são marcas registradas da Proofpoint, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Todas as outras marcas comerciais contidas neste documento pertencem a seus respectivos proprietários. 01/09