



A criptografia Websense elimina o gerenciamento de chaves complexas e a necessidade de hardware e software adicionais.

Websense®

Hosted Email Security Serviço de Criptografia

A criptografia Websense® é um serviço baseado em políticas que habilita a entrega segura de comunicações de email individuais a parceiros de negócios e indivíduos. A administração fácil, sem gerenciamento de chaves complexas e sem requisitos adicionais de hardware ou software, elimina as barreiras tradicionais de custo e complexidade para implementar a criptografia de email. Além disso, a integração completa com Websense Hosted Email Security significa que você não sacrifica a capacidade de inspecionar email criptografado quanto a violações de conteúdo e malware. A criptografia Websense fornece uma solução simples e econômica para ajudar as organizações a cumprir as normas e proteger a confidencialidade das informações sensíveis.

Como funciona:

O Websense suporta criptografia de servidor a servidor usando o padrão TLS (Transport Layer Security) e criptografia ad hoc park-and-pull para envio de mensagens criptografadas, mesmo que os destinatários não possuam sistemas de criptografia. É possível definir políticas de criptografia para criptografar comuni-

cações com base em remetente, destinatário, configurações de sensibilidade do Outlook ou uma palavra-chave no assunto. A criptografia pode ser usada em conjunto com filtragem de conteúdo para criptografar automaticamente emails que contêm conteúdo específico, como informações sensíveis ou confidenciais.

A criptografia Websense oferece:

- **Criptografia automática de emails sensíveis** para cumprir requisitos regulatórios e garantir que as suas informações confidenciais permaneçam seguras.
- **Configuração e administração simples** sem administração de chaves complexas, e sem requisito adicional de hardware ou software.
- **Acesso baseado em navegador de Internet** para compatibilidade universal com dispositivos móveis, sistemas operacionais e sistemas de email sem necessidade de plug-ins.
- **Interoperabilidade** com gateways de email padrão e criptografia TLS padrão do setor.
- **Inspeção de conteúdo e malware** do email criptografado para bloquear ameaças e evitar perda de dados.

A criptografia é incluída sem custo adicional com Websense Hosted Email Security e Content Control.

Websense, Inc.
 San Diego, CA, EUA
 tel 800 723 1166
 tel 858 320 8000
 www.websense.com

Websense Brasil
 São Paulo - SP - Brasil
 tel +55 11 3568 2050
 fax +55 11 3568 2200
 www.websense.com/brasil

Alemanha
 websense.de

Austrália
 websense.com.au

Cingapura
 websense.com

Colômbia
 websense.com/latam

Emirados Árabes
 Unidos
 websense.com

Espanha
 websense.com.es

França
 websense.fr

Hong Kong
 websense.cn

Índia
 websense.com

Irlanda
 websense.co.uk

Israel
 websense.com

Itália
 websense.it

Japão
 websense.jp

Malásia
 websense.com

México
 websense.com/latam

Reino Unido
 websense.co.uk

República Popular
 da China
 prc.websense.com

Taiwan
 websense.cn

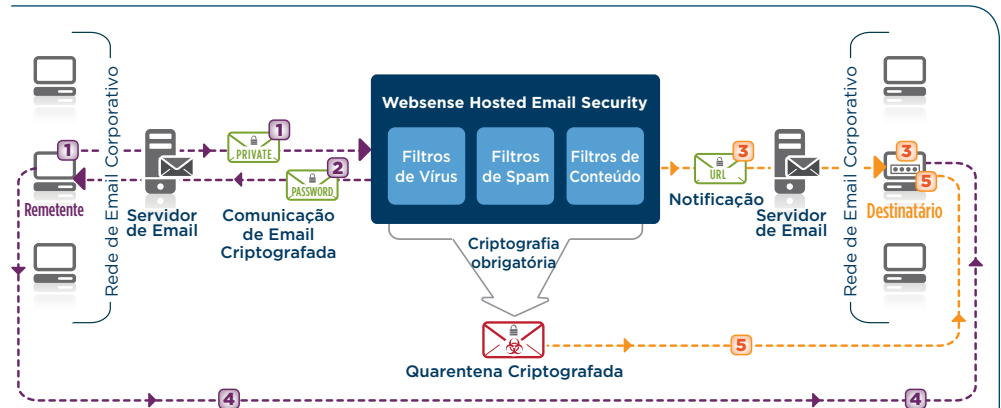
Criptografia TLS



Processo de criptografia TLS de servidor para servidor

A criptografia de servidor para servidor usando TLS permite que as organizações criptografem automaticamente o email para domínios especificados, definindo um túnel seguro e criptografado entre o servidor de email da organização, o Datacenter da Websense e o servidor de email do destinatário. Quando disponível, a criptografia TLS pode ser usada para todas as comunicações e para destinos específicos. Parâmetros obrigatórios para certificados e força da criptografia podem ser configurados para cada conexão. Com a criptografia TLS, as organizações podem proteger as comunicações por email com seus parceiros e restringir a transmissão de dados sensíveis a canais protegidos.

Criptografia Park-and-Pull



- 1 O remetente envia um email marcado como *privado*
- 2 O remetente recebe uma notificação com senha
- 3 O destinatário recebe uma notificação com link para email criptografado
- 4 O remetente comunica a senha
- 5 O destinatário faz login no portal da Websense, visualiza o conteúdo de emails e pode fazer download de quaisquer anexos usando uma conexão Web segura

Processo de criptografia park-and-pull de indivíduo para indivíduo

A criptografia park-and-pull protege os emails com base em política, remetente, grupo ou outros critérios, incluindo a capacidade para usar controles de conteúdo integrados para criptografar e prevenir a perda de dados sensíveis. Os usuários finais podem acionar a criptografia para os emails que enviarem, ou as normas de criptografia podem ser definidas globalmente. Quando a criptografia é acionada, o Websense armazena com segurança o email e notifica o destinatário. Os destinatários acessam os emails usando uma conexão segura baseada na Web e uma senha fornecida pelo remetente, eliminando a necessidade de administração e trocas de chaves complexas.