

# Soluções de criptografia da Symantec para e-mail, com a tecnologia PGP™

## Informe técnico: Criptografia



### O problema com o e-mail

Você se preocupa com a falta de precauções necessárias dos usuários para proteger informações confidenciais, como registros de saúde, informações financeiras ou documentos estratégicos enviados e recebidos via e-mail? De acordo com a Osterman Research, 74% da propriedade intelectual de uma empresa residem em e-mails ou anexos. Utilizando a criptografia de e-mails da Symantec em dispositivos móveis, gateways e desktops, os dados confidenciais podem ser protegidos onde quer que estejam, até mesmo na nuvem.

### Opções flexíveis de distribuição para atender às suas necessidades

Nem todas as empresas são iguais, e diferentes departamentos podem exigir diferentes níveis de segurança. O gerenciamento centralizado permite que os administradores organizem chaves e políticas de acordo com o usuário ou grupo, por meio de um único console baseado na Web, sincronizando essas informações com o Active Directory. A integração fácil com soluções de criptografia de e-mail existentes baseadas em padrões, como OpenPGP e S/MIME, continuam a simplificar os problemas administrativos.

E, finalmente, quando os destinatários não possuem suas próprias soluções de criptografia de e-mail, o Gateway Email Encryption oferece opções como o envio através de um PDF

protegido ou a proteção do diálogo dos usuários por meio de um portal da Web seguro.

#### • **Desktop Email Encryption**

Criptografa, descriptografa, assina digitalmente e verifica automaticamente as mensagens de acordo com políticas gerenciadas individualmente ou de forma centralizada. Os e-mails são criptografados imediatamente no cliente, garantindo que as comunicações sejam protegidas antes de chegarem às redes internas ou de serem armazenadas na nuvem.

Compatível com:

- Mac® OS X
- Microsoft® Windows

#### • **Gateway Email Encryption**

As mensagens são criptografadas de acordo com regras de criptografia altamente configuráveis, sem que seja necessário instalar um software no cliente.

#### • **Soluções de criptografia para dispositivos móveis**

Envie e receba mensagens criptografadas de forma simples em:

- Dispositivos Apple® iOS
- Android™

### O poder das soluções integradas da Symantec

Combinando a potência do Symantec Data Loss Prevention com as soluções de criptografia de e-mail da Symantec, as empresas podem oferecer uma camada de segurança adicional que atende aos requisitos de conformidade e regulamentações de privacidade. As mensagens de e-mail enviadas são comparadas às políticas do DLP e, caso sejam encontradas informações confidenciais nessas mensagens, elas podem ser desviadas para o Gateway Email Encryption antes de serem enviadas. O DLP oferece também uma detalhada trilha de auditoria para fins de auditoria de conformidade.

Ao combinar o Gateway Email Encryption com o Symantec Messaging Gateway, os usuários podem unir a forte criptografia PGP™ com filtragem de vírus, malwares e spams da Symantec, uma das líderes do mercado.

### Outras opções de criptografia

Com a Symantec, a sua solução de segurança não termina com a criptografia de e-mails. As empresas podem aproveitar as vantagens do maior portfólio de criptografia do mercado e proteger outros canais com soluções como criptografia de endpoints, arquivos e pastas.

Criptografia de endpoints	
Endpoint Encryption	<ul style="list-style-type: none"><li>• Criptografia de discos completos e de mídias removíveis para laptops, desktops e servidores</li></ul>
Criptografia de e-mail	
Gateway Email Encryption	<ul style="list-style-type: none"><li>• Criptografia de e-mail automatizada no gateway baseada em políticas altamente configuráveis, sem a necessidade de instalar um software adicional no cliente.</li></ul>
Desktop Email Encryption	<ul style="list-style-type: none"><li>• Criptografia imediata de e-mails no cliente, garantido que as comunicações permaneçam criptografadas nas redes internas.</li></ul>
Criptografia de arquivos e pastas	
File Share Encryption	<ul style="list-style-type: none"><li>• Criptografia de arquivos por meio da imposição de políticas para as equipes de colaboração.</li></ul>
PGP Command Line	<ul style="list-style-type: none"><li>• Criptografia automatizada para transferências de arquivos e aplicativos de processamento de dados.</li></ul>

## Requisitos do sistema

### Desktop Email Encryption

<b>Sistema operacional</b>	<b>Microsoft Windows</b> Windows® 8, 7, Vista, XP (Pro, Home, Tablet) Microsoft® Windows Server 2003 (todas as edições de 32 e 64 bits) <b>Mac® OS X</b> (somente com processador Intel) 10.8.5, 10.9 e 10.9.1
<b>Clientes de e-mail</b>	Microsoft Outlook® 2013-2007 Exchange® (no local)/Office® 365 Cloud Server Microsoft Outlook® 2003, Express 6, Mac 2011 Microsoft Windows Mail 6.0.600.16386 Microsoft Windows Live Mail Mozilla Thunderbird® 3.0 Lotus Notes®/Domino Server 8.5.3-8.5.1 Apple Mail 5.x, 6.x, 7.x
Para obter especificações de hardware mais detalhadas, acesse:	<a href="http://www.symantec.com/pt/br/desktop-email-encryption/system-requirements">http://www.symantec.com/pt/br/desktop-email-encryption/system-requirements</a>

### Gateway Email Encryption

<b>Navegadores da Web com suporte para a administração</b>	Internet Explorer® 7 e posterior Firefox® 12 e posterior (OS X 16 e posterior) Safari® 5.1 e posterior
<b>Servidores de e-mail com suporte</b>	<b>Microsoft Windows</b> Microsoft Exchange 2003-2013 <b>Lotus</b> Lotus Domino Server 8.5.2 <b>VMWare</b> VMware® vSphere® 5.1
Para obter especificações de hardware mais detalhadas, acesse:	<a href="http://www.symantec.com/pt/br/gateway-email-encryption/system-requirements">http://www.symantec.com/pt/br/gateway-email-encryption/system-requirements</a>

### Criptografia de e-mails em dispositivos móveis

<b>Dispositivos iOS</b>	<b>iPod touch®</b> 3ª e 4ª geração <b>iPhone®</b> 3GS, 4, 4S, 5 <b>iPad®</b> iPad, iPad2, iPad 3, iPad mini
<b>Dispositivos Android</b>	<b>HTC®</b> <b>Motorola®</b> <b>Samsung®</b>
<b>Sistemas operacionais</b>	<b>iOS</b> 4.3.x, 5.x, 6.0 <b>Android</b> 2.3, 3.0, 4.0

## **Mais informações**

### ***Acesse nosso site***

<http://go.symantec.com/encryption>

### ***Para falar com um especialista:***

Para obter informações sobre produtos, ligue para (11) 5189-6230.

Para obter os números de contatos de escritórios em um determinado país, acesse nosso site.

### ***Sobre a Symantec***

A Symantec protege informações em todo o mundo e é um dos líderes mundiais em soluções de segurança, backup e disponibilidade. Nossos produtos e serviços inovadores protegem pessoas e informações em qualquer ambiente, do menor dispositivo móvel ao datacenter empresarial e sistemas baseados na nuvem. Reconhecida mundialmente, nossa expertise em proteção de dados, identidades e interações proporciona aos nossos clientes confiança no mundo conectado. Mais informações estão disponíveis no site [www.symantec.com.br](http://www.symantec.com.br) ou conectando-se à Symantec em: [go.symantec.com/socialmedia](http://go.symantec.com/socialmedia).

### ***Symantec Corporation - Sede mundial***

350 Ellis St.

Mountain View, CA 94043 USA

+1 (650) 527 8000

+1 (800) 721 3934

[www.symantec.com](http://www.symantec.com)

### ***Symantec do Brasil***

Av. Dr. Chucri Zaidan, 920

14º andar – São Paulo – SP

CEP: 04583-904

(11) 5189 6230

[www.symantec.com.br](http://www.symantec.com.br)