

# McAfee Data Loss Prevention Prevent

## Imponha o cumprimento de políticas para proteger suas informações confidenciais

Quanto mais pessoas compartilham informações eletronicamente, maior é a probabilidade de que alguém, acidental ou intencionalmente, envie dados confidenciais para um indivíduo não autorizado, colocando em risco a confidencialidade dos dados corporativos. As informações podem sair da empresa por muitos canais diferentes: e-mail, Web, mensagens instantâneas ou FTP. Algumas mensagens ou transações são permissíveis, mas devem ser criptografadas para garantir a privacidade dos dados. Outros tipos de comunicação são simplesmente inaceitáveis a qualquer momento e devem ser bloqueados. A imposição das políticas corretas no momento adequado é essencial para garantir a segurança dos dados, a conformidade regulatória e a proteção da propriedade intelectual.

### Imposição de políticas de segurança para dados em trânsito

Em todos os departamentos de qualquer empresa, os funcionários compartilham dados usando vários aplicativos e uma ampla variedade de protocolos. Proteja-se contra a perda de dados acidental ou intencional, impedindo proativamente que os dados confidenciais saiam da rede e impondo processos corretos de negócios.

O McAfee® Data Loss Prevention Prevent (McAfee DLP Prevent) ajuda você a impor políticas para as informações que saem da rede via e-mail, webmail,

mensagens instantâneas, wikis, blogs, portais, HTTP/HTTPS e transferências de FTP através de integração com gateways MTA (Message Transfer Agent) utilizando proxies Web compatíveis com SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) ou ICAP. Quando encontra uma violação de política, o McAfee DLP Prevent permite que você adote uma variedade de ações, que incluem, entre outras, criptografia, bloqueio, redirecionamento e quarentena e muito mais, de modo a garantir conformidade com as normas que governam a privacidade das informações confidenciais e reduzir o risco das ameaças à segurança.

### Principais vantagens

---

#### Aproveite a infraestrutura existente.

- Proteja o e-mail corporativo por meio de integração com gateways MTA (Message Transfer Agent) utilizando SMTP com cabeçalhos X-Header para bloqueio, devolução, criptografia, quarentena e redirecionamento
- Imponha políticas de tráfego através de integração com proxies de Web compatíveis com ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) para bloquear violações de conteúdo sobre HTTP, HTTPS, mensagens instantâneas, FTP e webmail

#### Imponha proativamente políticas para todos os tipos de informação.

- Proteja mais de 300 tipos específicos de conteúdo
- Imponha políticas para informações reconhecidamente confidenciais e também para informações não tão óbvias que você talvez desconheça

## DATA SHEET

### Totalmente unificado com o software McAfee ePolicy Orchestrator

O McAfee DLP Prevent é completamente integrado ao software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) e ao McAfee Data Loss Prevention Endpoint (McAfee DLP Endpoint), com gerenciamento comum de políticas, incidentes e casos. Os administradores podem criar uma única política de proteção de e-mail e Web no software McAfee ePO e distribuí-la para endpoints e para a rede. Além disso, o McAfee DLP Endpoint e o McAfee DLP Prevent compartilham um mecanismo de classificação comum que viabiliza uma política única de e-mail e Web. Dicionários e uma sintaxe de expressões regulares (regex) comuns proporcionam continuidade para criação de regras comuns de proteção de Web e e-mail. Com gerenciamento centralizado, as soluções McAfee DLP oferecem visibilidade em um painel de controle unificado e ajudam a aumentar a eficiência dos negócios e a reduzir a sobrecarga de trabalho administrativo.

### Monitoramento de e-mail móvel

O McAfee DLP Prevent para e-mail móvel oferece proteção com reconhecimento de conteúdo para e-mail móvel interceptando e-mails recebidos em dispositivos móveis via proxy ActiveSync com capacidade de DLP. Além disso, ele é capaz de interceptar ActiveSync tanto no Microsoft Exchange local quanto no Microsoft Office 365 Hosted Exchange. Ele é totalmente gerenciado pelo software McAfee ePO e é incluído como parte da licença do McAfee DLP Prevent. Ele não requer instalação de agente algum nos dispositivos móveis. Com o McAfee DLP

Prevent para e-mail móvel, as empresas podem monitorar o e-mail para fins de conformidade e coleta de evidências e podem proteger dispositivos móveis, sejam estes gerenciados ou não.

### Integração com proxies da Web e MTAs para maior proteção

O McAfee DLP Prevent integra-se a proxies da Web (usando ICAP) e a MTAs (usando cabeçalhos X-Header) para a ação exigida. Ao encerrar as transações não autorizadas na camada do aplicativo em vez de simplesmente descartar a sessão TCP, o que não teria qualquer efeito sobre o comportamento do aplicativo, o McAfee DLP Prevent alerta o aplicativo iniciador de que a transmissão foi negada devido a uma violação de política. Isso reforça a proteção dos dados da sua organização, porque o McAfee DLP Prevent aprende o que deve ser protegido e impede que o aplicativo tente novamente o mesmo comportamento.

### Proteção para informações confidenciais conhecidas e desconhecidas

Com a capacidade de classificar mais de 300 tipos de conteúdo diferentes, o McAfee DLP Prevent ajuda você a garantir que a segurança das informações conhecidas permaneça confidencial — números de CPF, números de cartões de crédito e dados financeiros. Ele também ajuda você a determinar quais informações ou documentos precisam de proteção, por ex., propriedade intelectual de alta complexidade. O McAfee DLP Prevent inclui uma ampla gama de políticas predefinidas, envolvendo desde conformidade ao uso aceitável de propriedade

- Dimensione o sistema para oferecer suporte a centenas de milhares de conexões simultâneas

### Classifique, analise e resolva vazamentos de dados.

- Filtre e controle as informações confidenciais para protegê-las contra riscos conhecidos e desconhecidos
- Indexe e imponha políticas de segurança detalhadas para todos os tipos de conteúdo
- Aplique políticas relativas ao acesso a compartilhamentos de arquivos internos para impedir o acesso não autorizado dos usuários a informações ou repositórios

## Especificações

---

### Taxa de transferência do sistema

Até 150 Mbps de taxa de transferência para análise de conteúdo integral, indexação e armazenamento

### Integração à rede

Integra-se à rede como um appliance fora do caminho que permanece ativo no caminho de dados usando MTAs e proxies da Web compatíveis com ICAP

### Tipos de conteúdo

Oferece suporte à classificação de arquivos com mais de 300 tipos de conteúdo:

## DATA SHEET

intelectual, permitindo fazer uma correspondência entre documentos completos ou parciais e um conjunto abrangente de regras, para que você possa proteger todas as suas informações confidenciais, tanto conhecidas quanto desconhecidas.

### Relatórios de incidentes e visualizações personalizáveis

Utilizando o software McAfee ePO, você pode personalizar visualizações resumidas de incidentes de segurança e ações subsequentes com base em dois pontos de articulação contextual quaisquer. Exibições de lista e de detalhes, bem como exibições resumidas com análise de tendências, estão disponíveis imediatamente. O McAfee DLP Prevent também inclui um grande número de relatórios predefinidos, cada um dos quais pode ser exibido, salvo para uso posterior ou programado para entrega periódica.

### Classificação de dados complexos

O McAfee DLP Prevent capacita sua organização para proteger todos os tipos de dados confidenciais — de dados comuns em formato fixo a dados complexos e altamente variáveis de propriedade intelectual. Combinando esses mecanismos de classificação de objetos, o McAfee DLP Prevent coloca em prática um sistema de classificação altamente preciso e detalhado que bloqueia informações confidenciais e identifica

riscos ocultos ou desconhecidos. Os mecanismos de classificação de objetos incluem:

- **Classificação em várias camadas:** abrange conteúdo e informações contextuais em formato hierárquico.
- **Registro de documentos:** inclui assinaturas biométricas das informações conforme elas mudam.
- **Análise gramatical:** detecta a gramática ou a sintaxe de qualquer item, como documentos de texto, planilhas ou código-fonte.
- **Análise estatística:** controla quantas vezes uma correspondência biométrica, gramatical ou de assinatura ocorreu em um determinado documento ou arquivo.
- **Classificação de arquivos:** identifica os tipos de conteúdo independentemente da extensão ou da compactação aplicadas ao arquivo.

### Opções em termos de appliances e formas de distribuição

O McAfee DLP Prevent está disponível como um appliance de hardware ou como um appliance virtual. Consulte o **Data sheet do appliance de hardware McAfee DLP 6600** para obter mais detalhes.

- Documentos do Microsoft Office
- Arquivos de multimídia
- P2P
- Código-fonte
- Arquivos de projeto
- Arquivos compactados
- Arquivos criptografados

### Compatibilidade com protocolos

Compatível com os protocolos HTTP, HTTPS, FTP e de mensagens instantâneas por meio do protocolo ICAP para um proxy compatível com ICAP. Consulte o fornecedor do seu proxy para determinar com quais protocolos ele é compatível. Compatível com SMTP por meio da integração com MTAs.

### Políticas integradas

- Fornece uma ampla gama de políticas e regras integradas para requisitos comuns, incluindo conformidade regulatória, propriedade intelectual e uso aceitável
- Permite total personalização das regras para atender às necessidades específicas da empresa, aproveitando o banco de dados de captura da McAfee



Av. Nações Unidas, 8.501 – 16º andar  
Pinheiros – São Paulo – SP  
CEP 05425-070 Brasil  
+(11) 3711-8200  
[www.mcafee.com/br](http://www.mcafee.com/br)

McAfee e o logotipo da McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO são marcas comerciais ou marcas registradas da McAfee, LLC ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Outros nomes e marcas podem ser propriedade de terceiros. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 3332\_0717 JULHO DE 2017