

McAfee DLP 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® 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

Conecte-se conosco



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

- Imponha políticas para informações reconhecidamente confidenciais e também para informações não tão óbvias que você talvez desconheça
- 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

DATA SHEET

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 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 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.

Capacidade de ajuste de regras e perícias

Uma tecnologia exclusiva de captura permite que você aproveite seus próprios dados históricos para implementar uma distribuição muito mais rápida e eficiente -- sem adivinhações, meses de tentativa e erro ou interrupção de atividades. Isso facilita o ajuste fino das regras de DLP (incluindo o ajuste da classificação) para maior precisão com base em nossas necessidades corporativas em constante mudança. A tecnologia de captura também pode ajudar na investigação

Tipos de conteúdo

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

- 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

DATA SHEET

forense atuando como um gravador digital e repetindo incidentes de DLP após o ocorrido, para uma investigação mais detalhada. A tecnologia de captura está disponível na forma de um ambiente virtual ou como uma matriz de armazenamento de 16TB em uma unidade de rack 2U conectada a um appliance NDLP 6600 por meio de um cabo SAS.

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.



Av. Nações Unidas, 8.501 – 16º andar
Pinheiros – São Paulo – SP
CEP 05425-070 Brasil
+(11) 3711-8200
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 © 2018 McAfee, LLC. 4181_1218 DEZEMBRO DE 2018