



# McAfee Data Loss Prevention Monitor

## Proteja os seus dados vitais

### Principais vantagens

#### Identifique e proteja informações confidenciais

- Identifique rapidamente as informações confidenciais por meio de um mecanismo de pesquisa intuitivo
- Realize análises forenses para correlacionar eventos de risco atuais e passados, detectar tendências de risco e identificar ameaças
- Crie regras instantaneamente para impedir comportamentos futuros

#### Capture e indexe todo o tráfego na rede

- Filtre e controle informações confidenciais para identificar riscos ocultos ou desconhecidos
- Indexe todos os tipos de conteúdo e, em seguida, consulte e explore esses conteúdos para compreender os dados confidenciais e para onde estão sendo enviados
- Monitore o acesso ao compartilhamento de arquivos interno

Hoje todos pensam na proteção dos dados de privacidade pessoal de clientes e funcionários: números de CPF, números de cartão de crédito ou outras informações pessoais. A divulgação acidental de dados causada por erros de funcionários, laptops perdidos e dispositivos USB esquecidos é um desafio de segurança para quase todas as organizações. Para complicar a situação, os dados podem ser vazados ou acabar em mãos erradas quando são transmitidos e compartilhados via aplicativos da Web, como Google Gmail, Yahoo! Mail, mensagens instantâneas e Facebook. O McAfee® Data Loss Prevention (DLP) Monitor é uma solução de alto desempenho para a prevenção contra perda de dados, capaz de analisar todas as comunicações da Internet e determinar se as informações estão indo para onde não devem. Ele ajuda você a minimizar a carga de trabalho da sua equipe de segurança, a atender requisitos de conformidade e a proteger sua propriedade intelectual e outros ativos vitais.

### Monitore, rastreie e gere relatórios sobre dados em trânsito

Seja qual for o seu campo de atuação, você precisa de visibilidade para identificar informações confidenciais em qualquer aplicativo, protocolo, porta e formato com alto grau de precisão.

Com o McAfee DLP Monitor, você pode coletar, rastrear e gerar relatórios sobre dados em trânsito em toda a sua rede em tempo real, aprendendo quais informações trafegam entre seus usuários e outras organizações

e como isso acontece. O McAfee DLP Monitor, um appliance de alto desempenho para fim específico que detecta de maneira exclusiva mais de 300 tipos de conteúdo transmitidos por qualquer porta ou protocolo, pode ajudá-lo a descobrir ameaças aos seus dados e executar ações para proteger sua organização contra a perda de dados. Além disso, com a notificação ao usuário final, o McAfee DLP Monitor pode conscientizar seus usuários sobre as violações que acarretam perda de dados a fim de alterar esses comportamentos sem esforço adicional.

### **Crie e ajuste regras sofisticadas**

- Identifique mais de 300 tipos específicos de conteúdo em qualquer porta e em qualquer aplicativo
- Classifique o tráfego de rede independentemente da porta
- Dimensione o sistema para oferecer suporte a centenas de milhares de conexões simultâneas

### **Especificações**

#### **Taxa de transferência do sistema**

- Até 200 Mbps para classificação de conteúdo sem amostragem

#### **Integração à rede**

- Integra-se passivamente à rede usando uma porta SPAN ou uma interceptação de rede fisicamente em linha (opcional)

#### **Tipos de conteúdo**

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

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

### **Varredura e análise de informações em tempo real**

O McAfee DLP Monitor é integrado à rede usando uma porta SPAN ou de interceptação para executar varredura e análise em tempo real do tráfego de rede. Com mais de 150 regras predefinidas, variando de conformidade e uso aceitável a propriedade intelectual, o McAfee DLP Monitor encontra correspondências em documentos integrais ou parciais – incluindo pequenos trechos plagiados – com base em seu abrangente conjunto de regras. Isso lhe permite detectar anomalias no tráfego de redes de pequeno ou grande porte.

### **Descubra riscos ignorados anteriormente**

Com a classificação detalhada, indexação e armazenamento de todo o tráfego de rede — e não apenas de informações que correspondam às suas regras em tempo real — o McAfee DLP Monitor lhe permite aproveitar rapidamente as informações de histórico para compreender quais dados são confidenciais, como estão sendo usados, quem os está usando e para onde estão indo. Adicionalmente, você pode realizar uma investigação granular e inspeção de histórico das informações para detectar eventos de risco e de exposição de dados que talvez não tenham sido considerados anteriormente. Além disso, quando distribuído em conjunto com o McAfee DLP Discover, também é possível identificar onde os dados estão armazenados na sua rede e a quem pertencem.

### **Consulte relatórios de incidentes para orientar a ação**

Depois que o tráfego é submetido à varredura, analisado e classificado por seu mecanismo de classificação, o McAfee DLP Monitor armazena todas as informações relevantes em um banco de dados proprietário. Usando uma interface de pesquisa intuitiva, você pode visualizar relatórios abrangentes sobre suas informações, quem as está enviando, para onde estão indo e como estão sendo transmitidas, de modo a poder determinar quais informações estão vazando, onde e como. Munido desse conhecimento, você pode tomar providências para lidar com essas ameaças, adotando uma série de ações para garantir a conformidade regulatória e a proteção dos dados confidenciais.

### **Classifique todos os tipos de dados**

O McAfee DLP Monitor capacita sua organização a inspecionar todos os tipos de dados confidenciais — desde dados comuns em formato fixo a dados complexos e altamente variáveis de propriedade intelectual. Combinando esses mecanismos de classificação de objetos, o McAfee DLP Monitor constrói um sistema de classificação altamente preciso e detalhado que filtra informações confidenciais e executa pesquisas para identificar riscos ocultos ou desconhecidos.

## Data sheet

### Compatibilidade com protocolos

- É compatível com todas as transmissões em qualquer protocolo ou porta usando TCP como protocolo de transporte
- Inclui manipuladores de protocolo para HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, POP3, FTP, Telnet, Rlogin, SSH, webmail, Yahoo! Chat, AOL Chat, MSN Chat, ICY, RTSP, SOCKS, PCAnywhere, RDP, VNC, SMB, Citrix, Skype, IRC, LDAP, DASL, NTLM, Kazaa, BitTorrent, eDonkey, Gnutella, DirectConnect, MP2P, WinMX, Sherlock, eMule e mais

### 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

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, de documentos de texto e planilhas a 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.

### Especificações: appliance McAfee DLP 5500

Componente	Descrição
Processador	2x Intel E5-2620, 6 núcleos, 15 M de cache, 2 GHz, 7,20 GT/s Intel QPI
Memória	32 GB DDR3-1333 MHz
Fonte de alimentação	2 módulos de fonte de alimentação hot-swap de 760 W
Unidades de disco rígido	8 unidades SATA de 2 TB e 7.200 rpm
Placa de rede	Módulo de E/S Ethernet Intel Dual Copper 1 Gbps
IPMI	Módulos Intel Remote Management 4 (AXXRM4)
Dimensões do produto	2 unidades de rack (2U)



#### McAfee. Part of Intel Security.

Av. das Nações Unidas, 8.501 - 16º andar  
CEP 05425-070 - São Paulo - SP - Brasil  
Telefone: +55 (11) 3711-8200  
Fax: +55 (11) 3711-8286  
www.intelsecurity.com

Intel, os logotipos da Intel e da McAfee são marcas comerciais da Intel Corporation ou da McAfee, Inc. nos EUA e/ou em outros países. Outros nomes e marcas podem ser propriedade de terceiros. Copyright © 2016 Intel Corporation. 568\_0716