



# McAfee Data Loss Prevention Discover

## Principais vantagens

### Identificação dos riscos de vazamento de dados

- Examine informações armazenadas no local ou na nuvem
- Identifique onde os dados confidenciais estão armazenados e quem é o proprietário do conteúdo
- Pesquise e visualize todos os dados incluídos na varredura a partir de uma interface intuitiva

### Políticas e relatórios personalizados

- Execute consultas e transfira os resultados para uma regra de proteção
- Use políticas predefinidas de conformidade, governança corporativa e propriedade intelectual
- Registre informações confidenciais em sistemas de segurança de informações adjacentes

### Classificação, análise e correção de vazamentos de dados

- Filtre e controle informações confidenciais com classificação multivetorial
- Indexe todo o conteúdo e depois consulte-o e explore-o para compreender os dados confidenciais
- Registre e gere assinaturas para proteger documentos e as informações que eles contêm, mesmo quando plagiadas ou transpostas
- Envie uma notificação de alerta quando o conteúdo infringir as políticas de proteção

## Localize, classifique e proteja seus dados confidenciais, onde quer que eles estejam

Informações confidenciais que residem em laptops, servidores de arquivos compartilhados e em armazenamento na nuvem podem colocar a sua organização em risco. Há um volume imenso de informações – terabytes e até petabytes – que precisam ser protegidas. Isso é especialmente difícil porque as informações confidenciais nem sempre são rotuladas corretamente. Além disso, na maioria das organizações, não há uma maneira de determinar ou verificar se os dados confidenciais podem estar em risco ou de descobrir para onde eles se propagaram — mesmo com controles de acesso em vigor. Para complicar ainda mais, os dados confidenciais geralmente consistem em tipos de dados não estruturados, como ativos de propriedade intelectual (PI), que são mais difíceis de definir do que dados estruturados, como números de cartão de crédito ou de CPF. O McAfee® Data Loss Prevention (DLP) Discover ajuda você a localizar e a classificar seus dados confidenciais, descobrir como eles estão sendo usados e protegê-los contra roubo ou vazamento.

## Novidades do McAfee DLP Discover

Agora o McAfee DLP Discover pode fazer varredura e proteger dados residentes em armazenamento seguro na nuvem Box. Políticas podem ser definidas facilmente no software de gerenciamento centralizado McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) e varreduras podem ser automatizadas e agendadas antecipadamente. Relatórios especiais sobre incidentes e análises detalhadas estão disponíveis.

## Recursos em destaque:

- O McAfee DLP Discover apenas em software proporciona uma economia adicional — não é mais necessário um appliance com base em máquina virtual ou hardware.

- Distribuído e gerenciado completamente pelo software McAfee ePO. Compartilha a mesma política de DLP e extensão de gerenciamento que o DLP Endpoint.
- Completamente alinhado com as capacidades de classificação do DLP Endpoint.
- Compatível com Windows Server 2008 e Windows Server 2012.
- Suporte para implementações distribuídas que aproveitem a capacidade ociosa dos servidores existentes e possibilidade de distribuição por uma ampla área geográfica.
- Licença compatível para appliance DLP Discover versões 9.3.x ou DLP Discover apenas em software, versão 9.4.

### Especificações

#### Tipos de conteúdo

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

- Armazenamento seguro na nuvem Box
- Documentos do Microsoft Office
- Arquivos de multimídia
- Código-fonte
- Arquivos de projeto
- Arquivos compactados
- Arquivos criptografados
- Políticas integradas
- Propriedade intelectual

#### Repositórios compatíveis

- Common Internet File System (CIFS) / Server Message Block (SMB)<sup>1</sup>
- Network File System (NFS)
- HTTP/HTTPS
- FTP/FTPS
- Microsoft SharePoint<sup>1</sup>
- EMC Documentum
- Bancos de dados: Microsoft SQL, Oracle, DB2, MySQL Enterprise

#### Registro de documentos

Os documentos podem ser registrados a partir de qualquer repositório. As assinaturas dos documentos registrados podem ser usadas localmente para detectar a proliferação de material confidencial ou disponibilizadas a outros appliances McAfee DLP.

#### Geração de relatórios

O poderoso mecanismo de análise de incidentes e a visualização do resultado de pesquisas permitem personalizar as exibições com base em dois pontos de articulação contextuais. Estão disponíveis exibições de lista e de detalhes, bem como visualizações resumidas com análise de tendências. Mais de 20 relatórios predefinidos e personalizáveis são fornecidos com o sistema.

### Prevenção de perda de dados confidenciais

De código-fonte a segredos comerciais, de planos de negócios estratégicos a propriedade intelectual, os ativos de informações são cruciais para sua marca, sua reputação pública e sua vantagem competitiva. Proteger os dados durante a transmissão é vital, mas sua primeira linha de defesa deve ser resguardar os dados confidenciais antes que sejam acessados ou movidos inadequadamente e compreender onde eles residem.

O McAfee DLP Discover ajuda a proteger sua organização contra a perda de dados. Diferentemente de soluções legadas que esperam que você saiba exatamente qual conteúdo deseja proteger, o McAfee DLP Discover proporciona uma cobertura abrangente das informações óbvias e o ajuda a descobrir outras não tão óbvias.

### Determinação de quais informações serão protegidas

Para identificar as informações e os riscos de proliferação, o McAfee DLP Discover pode ser configurado de modo a fazer uma varredura de repositórios específicos e a identificar dados para proteção explícita. Adicionalmente, todos os dados inspecionados pelo McAfee DLP Discover são indexados e disponibilizados por meio de uma interface intuitiva, permitindo que você localize rapidamente dados possivelmente confidenciais a fim de compreender quem é proprietário do conteúdo e onde ele está armazenado.

### Definição de políticas de proteção

Quando você sabe quais informações devem ser protegidas, o McAfee DLP Discover pode ajudá-lo a protegê-las com precisão. O McAfee DLP Discover oferece recursos intuitivos e unificados de criação de políticas, geração de relatórios e gerenciamento para lhe proporcionar mais controle sobre sua estratégia de proteção de informações para dados estacionários. Os principais benefícios das políticas, regras e classificações do McAfee DLP Discover incluem:

- Numerosas políticas integradas para proporcionar uma experiência simples e imediata.

- Poderoso mecanismo de construção de regras abrangendo desde dados estruturados simples (cartões de crédito, números de CPF) até informações complexas (propriedade intelectual).
- Criação e validação de regras simplificadas, com a transferência da análise dos resultados de pesquisa para uma regra de proteção.
- Integração com vetores de segurança de informações adjacentes para garantir uma proteção consistente.
- Exclusão de documentos públicos e texto comum para impedir que essas informações benignas gerem incidentes.

### Varredura da rede para detectar violações

Depois que as políticas são definidas, o McAfee DLP Discover pode ser instruído a fazer varreduras de rotina dos recursos da rede para detectar violações de políticas. Opções de programação flexíveis estão disponíveis para a realização de varreduras contínuas, diárias, semanais ou mensais.

O McAfee DLP Discover inspeciona automaticamente todos os recursos acessíveis, inclusive laptops, desktops, servidores, repositórios de documentos, portais e locais de transferência de arquivos, em busca de violações de políticas. Você pode definir grupos de varredura com base em endereços IP, sub-redes, intervalos ou caminhos de rede. Também é possível restringir as operações de varredura com base em parâmetros específicos, como aplicar a varredura apenas à pasta Meus Documentos de todos os usuários e não às pastas do sistema, ou procurar por arquivos pertencentes a usuários específicos ou de um certo tipo ou tamanho.

### Revisão e correção de violações

O McAfee DLP Discover elimina ou minimiza a proliferação de material confidencial por meio de um sistema integrado de fluxo de trabalho de incidente e gerenciamento de caso. Quando descobre algum conteúdo que infringe as políticas de proteção, o McAfee DLP Discover gera incidentes e envia notificações.

### Especificações: Apenas em software

O McAfee DLP Discover está disponível em uma versão apenas em software. Seguem abaixo os requisitos mínimos de sistema.

#### Requisitos de hardware

- CPU: Intel Core 2 de 64 bits
- RAM: mínimo de 4 GB
- Espaço em disco: mínimo de 100 GB

#### Plataformas compatíveis

- Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard de 64 bits
- Microsoft Windows Server 2012 Standard de 64 bits
- Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard de 64 bits

#### Sistemas de virtualização compatíveis

- vSphere ESXi 5.0 atualização 2
- vCenter Server 5.0 atualização 2

#### Software McAfee ePO e agentes

- McAfee ePO 4.6.8 (ou posterior) e 5.1 (ou posterior)
- McAfee Agent 4.8.2 (ou posterior) e 5.0 (ou posterior)

Os incidentes criados pelo McAfee DLP Discover podem ser adicionados à estrutura de gerenciamento de caso, que permite envolver especialistas de numerosas organizações dentro da empresa para adotar ações relacionadas à violação. Além disso, dashboards de riscos proporcionam ao pessoal de segurança maneiras fáceis de visualizar o perfil das violações de políticas e gerar relatórios baseados em qualquer parâmetro relevante dos dados estacionários.

### Captura e análise dos dados armazenados

Além de fazer uma varredura nos recursos de rede para detectar violações de políticas, o McAfee DLP Discover também indexa todo o conteúdo estacionário encontrado na rede e lhe proporciona a capacidade de consultar e explorar essas informações para compreender seus dados confidenciais. O McAfee DLP Discover permite que você compreenda rapidamente seus dados confidenciais, como são usados, a quem pertencem, onde são armazenados e onde proliferaram.

### Classifique dados complexos

O McAfee DLP Discover 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 as informações fornecidas por esses mecanismos de classificação de objetos, o McAfee DLP Discover consegue gerar uma classificação multivetorial altamente precisa, que é usada para filtrar e controlar informações confidenciais e executar pesquisas que identificam 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, 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

O McAfee DLP Discover está disponível como appliance físico ou virtual. Seguem abaixo as especificações do appliance.

Componente	Descrição
Processador	2x Intel E5-2620, 6 núcleos, 15 MB 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)

### Especificações: máquinas virtuais

O McAfee DLP Discover está disponível como um appliance virtual que pode ser executado em ambientes VMware. São fornecidos a seguir os requisitos mínimos de hardware para execução do appliance virtual.

Componente	Requisito
Processador	Intel x86 4x vCPU
Memória	16 GB de RAM
Unidade(s) de disco rígido	Unidade 1: tamanho mínimo de 100 GB para software de máquina virtual Unidade 2: tamanho mínimo de 512 GB para imagem virtual DLP
Rede	4 interfaces de rede virtuais
BIOS	Ativar thread VT



#### 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

1. A versão apenas em software do McAfee DLP Discover 9.4 atualmente é compatível com CIFS, Microsoft SharePoint 2010 e Microsoft SharePoint 2013.

Intel, os logotipos da Intel e da McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO 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. 122\_0716