IBM Security Guardium Data Protection for Files

Destaques

- *Descobrir e classificar dados confidenciais e não estruturados em arquivos*
- *Monitorar e realizar auditorias continuamente de todas as atividades de arquivos*
- *Bloquear o acesso de usuários aplicando as políticas de segurança em tempo real para todos os acessos a arquivos, incluindo usuários privilegiados*
- *Exibir relatórios detalhados de todas as atividades de arquivos a partir de um único console de gerenciamento centralizado*
- *Colaborar com investigações forenses e alertas de limites sobre atividades de arquivos*
- *Proteger dados em ambientes heterogêneos, incluindo arquivos e compartilhamento de arquivos*

Conheça nosso site

Fale com especialista

Todos os dias, empresas precisam gerenciar uma avalanche de conteúdo não estruturado: documentos, planilhas, páginas da internet, apresentações, bate-papos, multimídia e muitos outros conteúdos. E tudo isso com dados confidenciais que precisam ser protegidos. Na verdade, quase 80% das informações criadas e usadas por uma empresa típica consistem em dados não estruturados. À medida que aumenta a frequência dos ataques a dados corporativos, os custos de uma violação de dados também disparam. Monitorar "o que, onde, quando, como e quem" do acesso aos dados passou a ser mais importante do que nunca. Com isso, as empresas podem cumprir com suas obrigações de compliance e reduzir os riscos de uma grande violação de dados.

O IBM® Security Guardium® Data Protection for Files foi criado para ajudar a proteger a segurança e a integridade de dados não estruturados nos ambientes heterogêneos de hoje. Ao aproveitar uma interface de usuário gráfica de ponta a ponta, as equipes de segurança podem descobrir, monitorar e controlar com facilidade o acesso a arquivos confidenciais, independentemente de eles residirem em sistemas de arquivos locais ou em rede.

Além disso, o Guardium Data Protection for Files faz parte da plataforma IBM Security Guardium, que conta com flexibilidade para atender a uma grande variedade de requisitos de segurança de dados. A plataforma Guardium permite que as equipes de segurança criem uma estratégia completa para proteger dados confidenciais e sustentá-la em todo o ambiente, de bancos de dados e arquivos até plataformas de big data, aplicativos e ambientes em nuvem.

Por que usar o Guardium Data Protection for Files?

- Para descobrir e classificar dados confidenciais em repositórios de dados não estruturados, como NAS, SharePoint, Windows e Unix
- Para proteger arquivos críticos de aplicativos e configurações
- Para proteger o acesso a arquivos com informações de identificação pessoal (PII) sem afetar as operações comerciais diárias
- Proteger o acesso backend aos documentos de aplicativos

PROTEJA SEUS DADOS CONFIDENCIAIS

O Guardium Data Protection for Files acaba com as conjeturas por trás da proteção de dados confidenciais em arquivos. Graças à análise de dados automatizada, as equipes de segurança podem descobrir e classificar com facilidade arquivos que contêm dados confidenciais e rastrear quem tem acesso a esses dados. Assim, eles podem ajudar a protegê-los contra ameaças internas e externas.

Como parte da plataforma completa Guardium, o Guardium Data Protection for Files monitora continuamente todas as operações de acesso a dados no nível do sistema de arquivos em tempo real. Ele pode detectar ações não autorizadas de acordo com informações contextuais detalhadas. Em seguida, ele pode reagir imediatamente, ajudando a impedir essas atividades suspeitas ou não autorizadas, não importa se elas estão sendo realizadas por usuários privilegiados internos ou hackers externos. Com isso, a solução automatiza os controles de governança de segurança de dados em toda a empresa.

O Guardium Data Protection for Files pode implantar medidas preventivas para mitigar as violações de segurança. Ele pode bloquear solicitações de acesso suspeitas e emitir alertas sobre acessos pouco comuns, proporcionando que os dados estejam protegidos enquanto as equipes de segurança investigam e neutralizam a ameaça. A plataforma Guardium monitora continuamente o acesso aos dados e aplica as políticas de segurança em tempo real, sem afetar a performance nem exigir mudanças nos aplicativos ou sistemas de arquivos.

Descubra e classifique os dados em dispositivos NAS, SharePoint, Windows, Unix

O Guardium Data Protection for Files permite que a equipe de segurança descubra automaticamente arquivos contendo informações confidenciais e use rótulos de classificação personalizáveis e recursos de gerenciamento de direitos para criar e aplicar as políticas de segurança. A solução localiza os arquivos, extrai os metadados deles (como nome, caminho, tamanho, data da última modificação, proprietário e privilégios) e armazena as informações em um repositório central seguro. Ela também examina o conteúdo dos arquivos para ajudar a identificar aqueles que contêm dados confidenciais, como números de cartões de crédito, números de seguridade social, endereços de e-mail ou código-fonte. Os relatórios de direitos mostram quem tem acesso a esses dados confidenciais. Saber quem tem acesso e quais dados são confidenciais ajuda as empresas a gerenciar os riscos, por exemplo, eliminando os dados confidenciais inativos ou os acessos inativos aos dados.

Alguns dos principais recursos de descoberta e classificação são:

- Um processo de descoberta não invasivo/não disruptivo que possa ser configurado para especificar diretórios de arquivos em um cronograma ou sob demanda
- Suporte a muitos tipos de arquivos de dados, incluindo documentos em PDF, texto, arquivos do Microsoft Office, arquivos de valores separados por vírgula (CSV), logs, código-fonte (Java, C++, C#, Perl, XML) e outros
- Classificações predefinidas para facilitar a conformidade com a lei Sarbanes-Oxley (SOX), o Padrão de Segurança de Dados do Setor de Cartão de Pagamento (PCI-DSS) e a Lei de Portabilidade e Responsabilidade de Seguros de Saúde (HIPAA), bem como uma classificação predefinida para código-fonte

Obtenha visibilidade dos direitos

Saber quem tem acesso aos arquivos e o que esses usuários acessam é fundamental para a segurança dos dados. Com o Guardium Data Protection for Files, as empresas podem ter uma visão completa dos direitos de propriedade e acesso atribuídos a todos os arquivos. Depois, essas informações podem ser usadas em relatórios de auditoria, alertas e políticas em tempo real para ajudar a proteger dados confidenciais. A automatização do gerenciamento de grupos permite que o Guardium Data Protection for Files se adapte às mudanças no acesso dos usuários. Também é possível gerar listas de permissões e de bloqueio em qualquer item auditável, como IDs de usuários, endereços IP ou nomes de arquivos.

Alguns dos principais recursos de geração de relatório de direitos são:

- Um único repositório padronizado e centralizado para gerar relatórios de compliance em nível corporativo, otimizar a performance, realizar investigações e análises forenses
- A capacidade de pesquisar rapidamente nos relatórios de auditoria e em outros itens dentro da interface, além de executar pesquisas rápidas em toda a empresa sobre os próprios dados
- Um criador de relatórios inovador para criar relatórios de direitos personalizáveis

- Categorização de quais documentos não estão sendo usados e, portanto, provavelmente precisam ser arquivados

Monitore e bloqueie o acesso não autorizado

Para proteger os dados confidenciais, o Guardium Data Protection for Files pode ajudar os usuários a estabelecer medidas de prevenção contra o acesso (ou tentativa de acesso) de usuários não autorizados aos dados confidenciais em tempo real. Ele realiza auditorias das atividades dos arquivos de acordo com as políticas de segurança, emite alertas sobre acesso indevido e bloqueia seletivamente o acesso aos arquivos, ajudando a impedir a perda de dados. Esse controle abrange até mesmo os usuários privilegiados. Por exemplo, a solução pode detectar uma cópia em massa de arquivos ou diretórios confidenciais, detectar um pico repentino na atividade de acesso aos arquivos por um administrador específico, gerar alertas sobre acessos possivelmente ilícitos, bloquear o acesso aos documentos mais confidenciais e gerar relatórios personalizados de todas as atividades.

Automatize o compliance

O Guardium Data Protection for Files automatiza todo o processo de auditoria de compliance dos dados, inclusive a distribuição de relatórios, aprovações com assinatura eletrônica e escalações de atividades, por meio de políticas e relatórios pré-configurados. Ele oferece uma visão completa do compliance para dados não estruturados, com suporte a relatórios personalizados e recursos de pesquisa avançados. Além disso, as empresas podem implantar o Guardium Data Protection for Files para atender a requisitos específicos de compliance e proteger os assets de negócios, até mesmo à medida que esses requisitos vão evoluindo.

A geração de relatórios de compliance é aprimorada com:

- Suporte a uma grande variedade de tarefas de auditoria em fluxos de trabalho de compliance personalizáveis, inclusive geração de relatórios, distribuição, aprovações eletrônicas e escalações
- Relatórios de auditoria centralizados provenientes de diversas fontes de dados
- Integração com soluções IBM Security, como IBM Security QRadar® SIEM, para possibilitar uma correlação mais eficaz da atividade de ameaças e correção proativa dos riscos

POR QUE O IBM SECURITY GUARDIUM?

A plataforma IBM Security Guardium oferece uma abordagem abrangente à segurança de dados. O Guardium aplica recursos de inteligência e automação para possibilitar uma abordagem estratégica centralizada para proteger dados confidenciais. A eficiente análise de dados pontual e em tempo real ajuda as equipes de segurança a analisar o cenário de riscos e a revelar rapidamente ameaças internas e externas. A solução oferece uma série de recursos de proteção de dados, como:

- Descoberta e classificação automatizadas de dados confidenciais
- Geração de relatórios de direitos
- Avaliação e correção de vulnerabilidades
- Monitoramento de atividades de dados e arquivos para repositórios NAS, SharePoint, Windows e Unix
- Mascaramento, criptografia, bloqueio, alertas e quarentena
- Suporte automatizado ao compliance

O Guardium ajuda as equipes de segurança a proteger os dados confidenciais nos ambientes heterogêneos de hoje, em diversos bancos de dados, armazéns de dados, sistemas Hadoop, NoSQL, na memória, em arquivos, em ambientes na nuvem, e assim por diante. A solução também se adapta com facilidade às mudanças no ambiente de TI, sejam elas a inclusão de novos usuários, a expansão da capacidade ou a integração de novas tecnologias.

Para obter mais informações

Para obter mais informações sobre a solução completa, entre em contato com o especialista de segurança da IBM ou visite: https://www.ibm.com/br-pt/marketplace/guardium-data-protection-for-files

IBM Security
75 Binney St
Cambridge, MA 02142

Produzido nos Estados Unidos da América
em abril de 2018

Conheça nosso site

Fale com especialista