

## PowerScale Cybersecurity Suite

### Principais benefícios

- Crie uma barreira impenetrável com nosso **cofre cibernético operacional com air gap**
- Proteja os sistemas com **proteções avançadas contra vírus e firewall**
- **Criptografe dados de ponta a ponta**, tanto em trânsito quanto em repouso
- Detecte ameaças em **tempo real**
- **Retenha e archive dados** a longo prazo
- Bloqueie snapshots para **impedir a exclusão**
- **Integre-se a** aplicativos de segurança virtual de terceiros
- **Acesse informações históricas e em tempo real sobre os arquivos**
- Verifique a identidade do usuário com **autenticação multifator** e permissões baseadas em funções
- **Automatize alertas** para possíveis ameaças

### Os ataques cibernéticos estão crescendo

No mundo digital atual, os dados são uma mercadoria valiosa sob constante ataque. Além disso, a frequência dos ataques virtuais está aumentando. O armazenamento não estruturado exige defesas especializadas para proteger dados de arquivos e objetos.



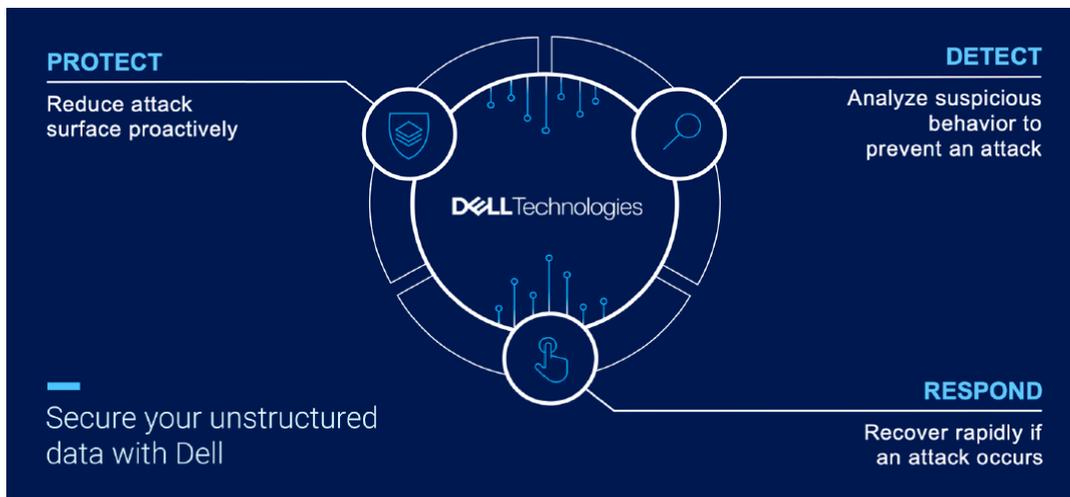
### Os departamentos de TI precisam de uma solução completa de segurança virtual para dados não estruturados

Os backups imutáveis atenuam os ataques de criptografia, mas não protegem contra ataques de roubo de dados. Os administradores de TI precisam de mais do que apenas uma solução pontual para a segurança virtual de dados não estruturados. Apresentamos o PowerScale Cybersecurity Suite. O conjunto de segurança virtual da Dell fornece soluções completas de segurança virtual e gerenciamento de dados, oferecendo proteção de dados, acessibilidade e capacidade de recuperação em tempo real para seus dados críticos, mesmo diante de ameaças cibernéticas sofisticadas.

O PowerScale Cybersecurity Suite é formado por três componentes de software individuais: o pacote de segurança cibernética, o cofre de air gap e o software de recuperação de desastres. Quando combinado com o armazenamento Dell PowerScale, os benefícios dessa suíte são ampliados, criando uma melhor solução em conjunto. O PowerScale e seu sistema operacional OneFS fornecem uma base segura para o armazenamento de arquivos, definindo um benchmark em segurança de nível corporativo. A PowerScale recebeu a certificação APL (Approved Product List, lista de produtos aprovados) do DoD (Department of Defense, Departamento de Defesa), obtida por meio de rigorosos testes cibernéticos realizados pelo governo dos EUA. Essa certificação ressalta os recursos de segurança robustos inerentemente incorporados ao PowerScale.

Ao combinar o Dell PowerScale com o novo conjunto de cibersegurança, os departamentos de TI obtêm acesso a defesas de segurança virtual exclusivas, inovadoras e comprovadas. Esse emparelhamento oferece proteção excepcional para dados não estruturados e equipa as organizações para proteger, detectar e responder a ameaças em tempo real.

<sup>1</sup>Sophos State of Ransomware 2024



## Proteger

Tome medidas para proteger dados não estruturados antes que ocorra um ataque. Comece implantando o armazenamento de dados Dell PowerScale, que fornece uma base segura e escalável para o seu ambiente. Em seguida, aprimore suas defesas instalando o novo software PowerScale Cybersecurity para proteger seu ambiente de armazenamento contra ameaças. Para adicionar mais uma camada de proteção, implemente uma solução de cofre composta pelo armazenamento gerenciado do PowerScale pela inovadora solução de software de cofre de air gap da Dell. Esse software de cofre de air gap funciona perfeitamente com o software de cibersegurança, garantindo que as transferências de dados do armazenamento da produção para o cofre ocorram somente quando o ambiente estiver seguro e não sob ataque. Essas medidas avançadas podem fortalecer significativamente sua postura de cibersegurança e ajudar a proteger ativos de dados críticos.

## Detectar

Detecte e responda a ataques virtuais em tempo real. O software PowerScale Cybersecurity da Dell se comunica perfeitamente com os sistemas de proteção de endpoints por meio de uma API Zero Trust, melhorando a detecção de ameaças e os fluxos de trabalho de resposta. Durante um ataque, o software PowerScale Cybersecurity pode tomar medidas decisivas para atenuar danos, como bloquear usuários que tentam modificar ou criptografar grandes quantidades de arquivos ou bloquear usuários que tentam excluir vários arquivos em um curto período. Além disso, o software de segurança cibernética PowerScale fornece uma proteção fundamental ao trabalhar com o software PowerScale Smart Airgap para interromper automaticamente as transferências de dados para o cofre operacional do air gap. Além disso, o software PowerScale Cybersecurity compartilha inteligência contra ameaças com um ecossistema de parceiros, aproveitando o conhecimento coletivo para fortalecer as defesas. Esses recursos avançados capacitam os departamentos de TI a detectar e neutralizar ataques em tempo real, minimizando o impacto operacional e protegendo os ativos de dados não estruturados.

## Responder

Responda de forma rápida e eficaz a ataques virtuais. O software PowerScale Cybersecurity oferece recursos avançados de auditoria para identificar componentes de infraestrutura comprometidos, usuários afetados e dados afetados, permitindo operações de recuperação mais rápidas. Se um ataque for bem-sucedido, o software PowerScale Cybersecurity trabalhará em conjunto com o cofre de air gap do PowerScale para restaurar petabytes de dados de um cofre cibernético seguro em horas, não em dias ou semanas. Além disso, o software PowerScale Cybersecurity se integra aos parceiros para automatizar a resposta a incidentes e otimizar o processo de recuperação. Para maior garantia, os especialistas em cibersegurança da Dell estão disponíveis para ajudar na recuperação de dados quando necessário, permitindo que os departamentos de TI reduzam as ameaças e recuperem o controle rapidamente.

## Proteger dados não estruturados

Os ataques à segurança cibernética são predominantes. Os departamentos de TI exigem defesas robustas, e o Pacote PowerScale Cybersecurity oferece uma abordagem abrangente em várias camadas para proteger, detectar e responder a ameaças cibernéticas. Além disso, a Dell tem décadas de experiência e liderança no desenvolvimento de soluções ideais de armazenamento de dados não estruturados e aproveita essa experiência para fornecer práticas recomendadas para departamentos de TI em todos os setores. Fale com um representante da Dell para saber mais.



[Saiba mais](#) sobre do PowerScale no site



[Entre em contato](#) com um especialista da Dell Technologies



[Veja mais](#) recursos



Participe da conversa com a pacote de [#Cybersecurity](#)