

PowerScale Cybersecurity Suite

Essentials

- Maak een ondoordringbare barrière met onze operationele **air-gapped cyberkluis**.
- Bescherm systemen met geavanceerde **virus- en firewallbeveiliging**
- **Versleutel data end-to-end**, zowel onderweg als in rust
- Detecteer bedreigingen in **realtime**
- **Bewaar en archiveer data** voor de lange termijn
- Vergrendel snapshots om **verwijdering te voorkomen**
- **Integreer met** cyberbeveiligingsapplicaties **van derden**
- **Toegang tot historische en realtime bestandsinformatie**
- Verifieer de gebruikersidentiteit met **meervoudige verificatie** en op rollen gebaseerde machtigingen
- **Automatiseer waarschuwingen** voor potentiële bedreigingen

Cyberaanvallen komen steeds vaker voor

In de digitale wereld van vandaag zijn data een waardevol product dat voortdurend wordt aangevallen. Bovendien neemt de frequentie van cyberaanvallen toe. Niet-gestructureerde storage vereist gespecialiseerde verdediging om bestands- en objectdata te beschermen.



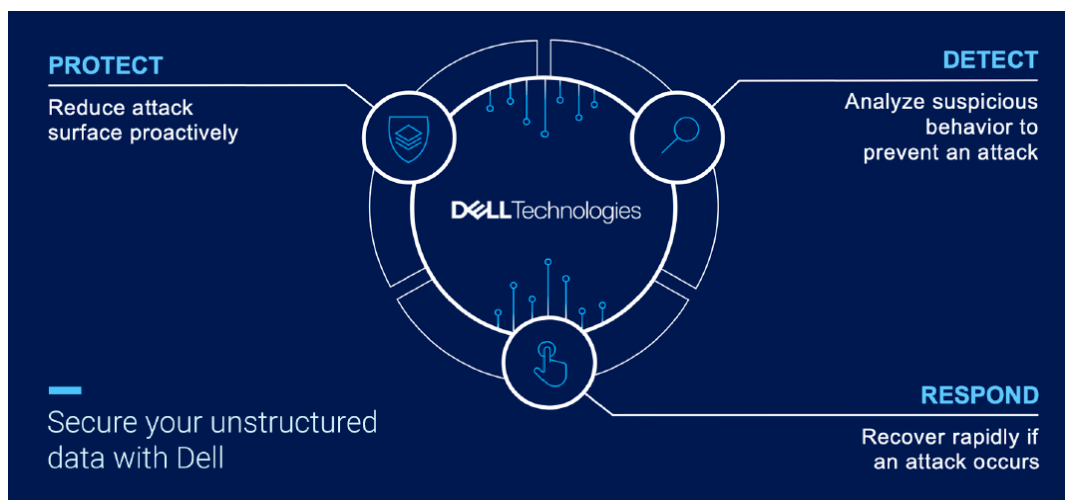
IT-afdelingen hebben een end-to-end cyberbeveiligingsoplossing nodig voor niet-gestructureerde data

Onveranderlijke back-ups beperken versleutelingsaanvallen, maar bieden geen bescherming tegen pogingen tot datadiefstal. IT-beheerders hebben meer nodig dan een puntoplossing voor cyberbeveiliging van ongestructureerde data. Ontdek de PowerScale Cybersecurity Suite. Dell's Cybersecurity Suite biedt uitgebreide cybersecurity- en datamanagementoplossingen, die gegevensbescherming, toegankelijkheid en realtime herstelbaarheid bieden voor uw kritieke gegevens, ook bij geavanceerde cyberdreigingen.

De PowerScale Cybersecurity Suite bestaat uit drie afzonderlijke softwarecomponenten: De Cybersecurity-bundel, Airgap Vault en Disaster Recovery-software. In combinatie met Dell PowerScale storage worden de voordelen van deze suite versterkt, waardoor een betere gezamenlijke oplossing ontstaat. PowerScale en het OneFS-besturingssysteem bieden een veilige basis voor bestandsstorage en zijn toonaangevend op het gebied van bedrijfsbeveiliging. PowerScale heeft de APL-certificering (Approved Product List) van het Department of Defense (DoD) verdiend, die is verkregen door middel van strenge cybertests uitgevoerd door de Amerikaanse overheid. Deze certificering onderstreept de robuuste beveiligingsmogelijkheden die zijn ingebouwd in PowerScale.

Door Dell PowerScale te combineren met de nieuwe Cybersecurity Suite, krijgen IT-afdelingen toegang tot unieke cyberbeveiliging die zowel innovatief als bewezen is. Deze combinatie biedt uitzonderlijke bescherming voor ongestructureerde data en stelt organisaties in staat om bedreigingen in realtime te beschermen, detecteren en erop te reageren.

¹Sophos State of Ransomware 2024



Beschermen

Onderneem stappen om ongestructureerde data te beschermen voordat er een aanval plaatsvindt. Begin met het implementeren van Dell PowerScale storage, die een veilige en schaalbare basis biedt voor uw omgeving. Verbeter vervolgens uw verdediging door de nieuwe PowerScale Cybersecurity-software te installeren om uw storageomgeving te beschermen tegen bedreigingen. Om een extra beschermingslaag toe te voegen, kunt u een kluisoplossing implementeren die bestaat uit PowerScale storage die wordt beheerd door de innovatieve Airgap Vault-software van Dell. Deze Airgap Vault-software werkt naadloos samen met de cyberbeveiligingssoftware, zodat dataoverdracht van productiestorage naar de kluis alleen plaatsvindt wanneer de omgeving veilig is en niet wordt aangevallen. Deze geavanceerde maatregelen kunnen uw cyberbeveiligingspositie aanzienlijk versterken en helpen bij het beschermen van kritieke data-assets.

Detecteren

Detecteer en reageer op cyberaanvallen in realtime. De PowerScale Cybersecurity-software van Dell communiceert naadloos met eindpuntbeschermingssysteem via een zero trust API, waardoor bedreigingsdetectie en responsworkflows worden verbeterd. Tijdens een aanval kan de PowerScale Cybersecurity-software ingrijpende maatregelen nemen om de schade te beperken, zoals het vergrendelen van gebruikers die proberen grote aantallen bestanden te wijzigen of te versleutelen of het blokkeren van gebruikers die proberen in korte tijd een groot aantal bestanden te verwijderen. Bovendien biedt de PowerScale Cybersecurity-software een kritieke beveiliging door samen te werken met de PowerScale smart Airgap-software om dataoverdracht naar de operationele Airgap Vault automatisch te stoppen. Bovendien deelt de PowerScale Cybersecurity-software bedreigingsinformatie met een ecosysteem van partners, waarbij collectieve kennis wordt gebruikt om de verdediging te versterken. Deze geavanceerde mogelijkheden stellen IT-afdelingen in staat om aanvallen in realtime te detecteren en te neutraliseren, de operationele impact te minimaliseren en niet-gestructureerde data-assets te beschermen.

Reageren

Reageer snel en effectief op cyberaanvallen. De PowerScale Cybersecurity-software biedt geavanceerde controle mogelijkheden om aangetaste infrastructuurcomponenten, getroffen gebruikers en getroffen data te identificeren, waardoor snellere herstelbewerkingen mogelijk worden. Als een aanval succesvol is, werkt de PowerScale Cybersecurity-software samen met de PowerScale Airgap Vault om petabytes aan data te herstellen vanuit een veilige cyberkluis in uren, niet dagen of weken. Bovendien integreert de PowerScale Cybersecurity-software met partners om incidentrespons te automatiseren en het herstelproces te stroomlijnen. Voor extra zekerheid zijn de Cybersecurity-experts van Dell beschikbaar om te helpen bij dataherstel wanneer dat nodig is, zodat IT-afdelingen bedreigingen kunnen beperken en snel de controle terug kunnen krijgen.

Beveilig ongestructureerde data

Cyberbeveiligingsaanvallen komen steeds vaker voor. IT-afdelingen hebben een robuuste verdediging nodig en de PowerScale Cybersecurity SUITE biedt een uitgebreide meerlaagse aanpak om cyberbedreigingen te detecteren en erop te reageren. Dell heeft bovendien tientallen jaren ervaring en een toonaangevende positie in het ontwikkelen van optimale oplossingen voor de storage van niet-gestructureerde data en maakt gebruik van deze ervaring om best practices te bieden voor IT-afdelingen in alle sectoren. Neem contact op met een adviseur van Dell voor meer informatie.



[Meer informatie](#) over de PowerScale webpagina



[Neem contact op met](#) een Dell Technologies expert



[Bekijk meer](#) informatiebronnen



[Neem deel aan het gesprek via #Cybersecurity suite](#)

© 2025 Dell Inc. of haar dochterondernemingen. All Rights Reserved. Dell en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van de desbetreffende eigenaren.