

PowerScale Cybersecurity Suite

Najważniejsze informacje

- Stwórz niezawodną barierę dzięki naszemu operacyjnemu, **fizycznie odizolowanemu sejfowi cybernetycznemu**
- Chroń systemy za pomocą zaawansowanych **zabezpieczeń antywirusowych i zaporze**
- **Szyfruj dane od początku do końca**, zarówno w trakcie przesyłania, jak i w spoczynku
- Wykrywaj zagrożenia w **czasie rzeczywistym**
- **Przechowuj i archiwizuj dane** przez dłuższy czas
- Zablokuj migawki, aby **zapobiec ich usunięciu**
- **Zyskaj integrację** z aplikacjami cyberbezpieczeństwa innych firm
- **Uzyskaj dostęp do informacji o plikach historycznych i w czasie rzeczywistym**
- Weryfikuj tożsamość użytkowników za pomocą **uwierzytelniania wieloskładnikowego** i uprawnień opartych na rolach
- **Zautomatyzuj alerty** o potencjalnych zagrożeniach

Liczba cyberataków rośnie

W dzisiejszym cyfrowym świecie dane są cennym towarem, który jest nieustannie atakowany. Co więcej, częstotliwość cyberataków rośnie. Pamięć masowa bez struktury wymaga specjalistycznych zabezpieczeń w celu ochrony danych plików i obiektów.



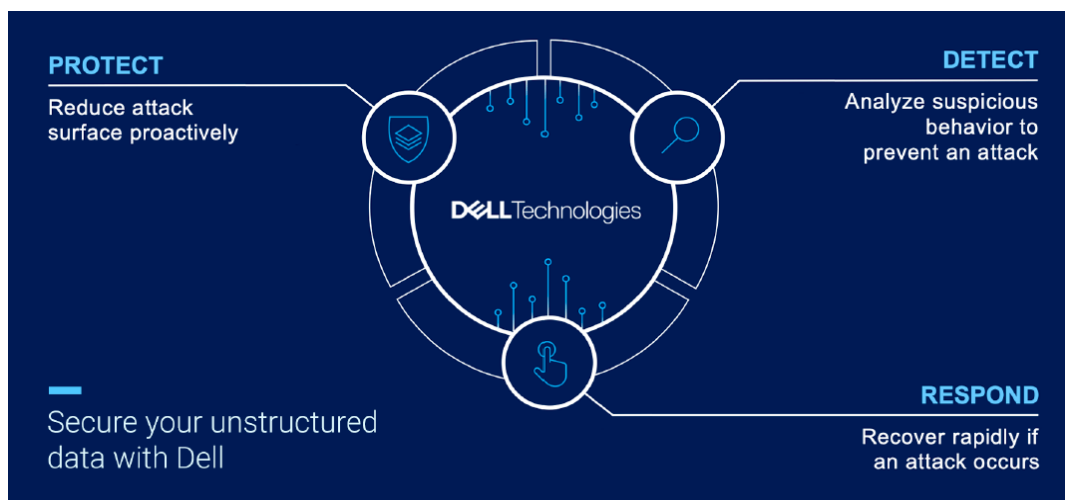
Działy IT potrzebują kompleksowego rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa danych bez struktury

Niezmiennie kopie zapasowe ograniczają ataki szyfrowania, ale nie chronią przed atakami w celu kradzieży danych. Administratorzy IT potrzebują więcej niż punktowego rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa danych bez struktury. Poznaj pakiet PowerScale Cybersecurity Suite. Pakiet Cybersecurity Suite firmy Dell zapewnia kompleksowe rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa i zarządzania danymi, zapewniając ochronę danych, dostępność i możliwość odzyskiwania danych w czasie rzeczywistym, nawet w obliczu zaawansowanych zagrożeń cybernetycznych.

Pakiet PowerScale Cybersecurity Suite składa się z trzech oddzielnych elementów oprogramowania: pakietu Cybersecurity, Airgap Vault i oprogramowania do odtwarzania po awarii. W połączeniu z pamięcią masową Dell PowerScale, korzyści płynące z tego pakietu są wzmacniane, tworząc lepsze wspólne rozwiązanie. PowerScale i system operacyjny OneFS stanowią bezpieczną podstawę pamięci masowej plików oraz wyznaczają standard w zakresie zabezpieczeń klasy Enterprise. Rozwiązanie PowerScale uzyskało certyfikat APL (Approved Product List) Departamentu Obrony dzięki rygorystycznym testom cybernetycznym przeprowadzonym przez rząd USA. Ten certyfikat podkreśla solidne funkcje zabezpieczeń wbudowane w rozwiązanie PowerScale.

Łącząc Dell PowerScale z nowym pakietem Cybersecurity Suite, działy IT uzyskują dostęp do unikatowych zabezpieczeń cyberbezpieczeństwa, które są zarówno innowacyjne, jak i sprawdzone. To połączenie zapewnia wyjątkową ochronę danych bez struktury i umożliwia organizacjom ochronę, wykrywanie zagrożeń i reagowanie na nie w czasie rzeczywistym.

¹ Sophos State of Ransomware 2024



Ochrona

Podjmij kroki w celu ochrony danych bez struktury przed atakiem. Zaczynaj od wdrożenia pamięci masowej Dell PowerScale, która zapewnia bezpieczną i skalowalną podstawę środowiska. Następnie ulepsz swoje zabezpieczenia, instalując nowe oprogramowanie PowerScale Cybersecurity w celu ochrony środowiska pamięci masowej przed zagrożeniami. Aby dodać kolejną warstwę ochrony, wdróż rozwiązanie sejfów składające się z pamięci masowej PowerScale zarządzanej przez innowacyjne oprogramowanie Airgap Vault firmy Dell. To oprogramowanie Airgap Vault współpracuje bezproblemowo z oprogramowaniem Cybersecurity, zapewniając, że przesyłanie danych z pamięci masowej produkcyjnej do sejfu odbywa się tylko wtedy, gdy środowisko jest bezpieczne, a nie atakowane. Te zaawansowane środki mogą znacznie wzmocnić stan cyberbezpieczeństwa i pomóc w ochronie krytycznych zasobów danych.

Wykrywanie

Wykrywanie cyberataków i reagowanie na nie w czasie rzeczywistym. Oprogramowanie Dell PowerScale Cybersecurity płynnie komunikuje się z systemami ochrony punktów końcowych za pośrednictwem interfejsu API „zero trust”, usprawniając procesy wykrywania zagrożeń i reagowania na nie. Podczas ataku oprogramowanie PowerScale Cybersecurity może podjąć zdecydowane działania w celu ograniczenia szkód, takie jak blokowanie użytkowników próbujących zmodyfikować lub zaszyfrować dużą liczbę plików bądź blokowanie użytkowników próbujących usunąć wiele plików w krótkim czasie. Ponadto oprogramowanie PowerScale Cybersecurity zapewnia krytyczną ochronę, współpracując z inteligentnym oprogramowaniem PowerScale Airgap w celu automatycznego wstrzymywania przesyłania danych do sejfu operacyjnego Airgap. Z kolei oprogramowanie PowerScale Cybersecurity udostępnia informacje o zagrożeniach ekosystemowi partnerów, wykorzystując zbiorową wiedzę w celu wzmocnienia zabezpieczeń. Te zaawansowane funkcje umożliwiają działom IT wykrywanie i neutralizowanie ataków w czasie rzeczywistym, minimalizując wpływ operacyjny i chroniąc zasoby danych bez struktury.

Reagowanie

Szybkie i skuteczne reagowanie na cyberataki. Oprogramowanie PowerScale Cybersecurity zapewnia zaawansowane możliwości audytu w celu identyfikacji elementów infrastruktury, których dotyczy problem, użytkowników i danych, których dotyczy problem, umożliwiając szybsze operacje odzyskiwania. Jeśli atak zakończy się powodzeniem, oprogramowanie PowerScale Cybersecurity współpracuje z oprogramowaniem PowerScale Airgap Vault, aby przywrócić petabajty danych z bezpiecznego sejfu cybernetycznego w ciągu godzin, a nie dni lub tygodni. Ponadto oprogramowanie PowerScale Cybersecurity integruje się z partnerami, aby zautomatyzować reagowanie na incydenty i usprawnić proces odzyskiwania. Aby zapewnić dodatkową pewność, eksperci firmy Dell ds. cyberbezpieczeństwa są dostępni, aby pomóc w odzyskiwaniu danych w razie potrzeby, umożliwiając działom IT ograniczanie zagrożeń i szybkie odzyskiwanie kontroli.

Bezpieczne dane bez struktury

Ataki na cyberbezpieczeństwo są powszechne. Działy IT wymagają solidnych zabezpieczeń, a pakiet PowerScale Cybersecurity zapewnia kompleksowe wielowarstwowe podejście do ochrony, wykrywania i reagowania na zagrożenia cybernetyczne. Ponadto firma Dell ma wieloletnie doświadczenie i pozycję lidera w zakresie opracowywania optymalnych rozwiązań do przechowywania danych bez struktury i wykorzystuje to doświadczenie w celu zapewnienia najlepszych praktyk działom IT we wszystkich branżach. Więcej informacji można uzyskać u przedstawiciela firmy Dell.



[Dowiedz się więcej](#) o stronie internetowej PowerScale



[Skontaktuj się](#) z ekspertem Dell Technologies



[Zobacz więcej](#) zasobów



[Dołącz do rozmowy](#) za pomocą hasztaga #Cybersecurity Suite

© 2025 Dell Inc. lub podmioty zależne firmy. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą należeć do ich odpowiednich właścicieli.