

PowerScale Cybersecurity Suite

Caratteristiche principali

- Creazione di una barriera impenetrabile grazie al nostro **cyber vault con air gap** operativo
- Difesa dei sistemi con soluzioni avanzate di **protezione da virus e firewall**
- **Crittografia dei dati end-to-end** in transito e inattivi
- Rilevamento delle minacce **in tempo reale**
- **Conservazione e archiviazione dei dati** a lungo termine
- Blocco delle snapshot per **evitarne l'eliminazione**
- **Integrazione con** applicazioni dedicate alla sicurezza informatica **di terze parti**
- **Accesso alle informazioni cronologiche e in tempo reale** sui file
- Verifica dell'identità dell'utente tramite l'**autenticazione a più fattori** e le autorizzazioni basate sui ruoli
- **Automatizzazione degli avvisi** per potenziali minacce

Gli attacchi informatici sono in aumento

Nell'odierno mondo digitale, i dati sono una merce preziosa soggetta ad attacchi informatici costanti, la cui frequenza è in crescita. Lo storage non strutturato richiede sistemi di difesa specializzati per proteggere i dati di file e oggetti.



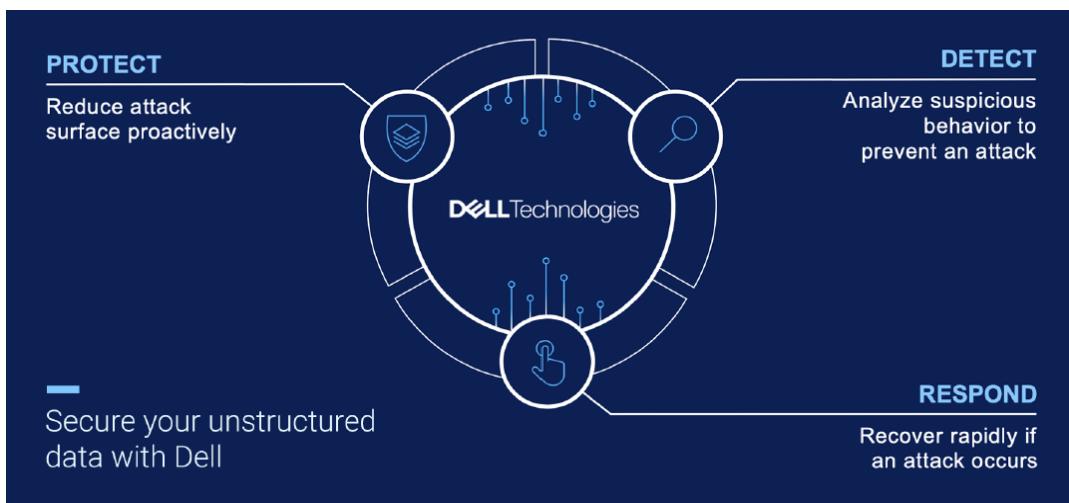
I reparti IT necessitano di una soluzione dedicata alla sicurezza informatica end-to-end per i dati non strutturati

Le copie di backup immutabili attenuano gli attacchi ai sistemi di crittografia, ma non proteggono da quelli che puntano al furto di dati. Per la sicurezza informatica dei dati non strutturati, gli amministratori IT hanno bisogno di qualcosa di più rispetto a una soluzione mirata. PowerScale Cybersecurity Suite offre proprio questo. Dell Cybersecurity Suite propone soluzioni complete per la sicurezza informatica e la gestione dei dati, offrendo protezione dei dati, accessibilità e ripristino in tempo reale per i dati critici, anche nell'eventualità di sofisticate minacce informatiche.

PowerScale Cybersecurity Suite è costituita da tre componenti software individuali: il bundle Cyberscurity, il software Airgap Vault e quello per il ripristino di emergenza. Se abbinata allo storage Dell PowerScale, i vantaggi di questa suite vengono ampliati, creando una soluzione globale migliore. PowerScale e il suo sistema operativo OneFS forniscono una solida base per lo storage su file, stabilendo un punto di riferimento nell'ambito della sicurezza aziendale di livello enterprise. PowerScale ha ottenuto la certificazione APL (Approved Product List) del Dipartimento della difesa (DoD), sulla base di rigorosi test in ambito informatico condotti dal governo degli Stati Uniti. Questa certificazione sottolinea le solide funzionalità di sicurezza intrinsecamente integrate in PowerScale.

Grazie a Dell PowerScale integrato nella nuova Cybersecurity Suite, i reparti IT hanno accesso a metodi di difesa della sicurezza informatica esclusivi, innovativi e comprovati. Questa combinazione fornisce un grado di protezione eccezionale per i dati non strutturati e rafforza le organizzazioni con sistemi di protezione dalle minacce, rilevamento e risposta in tempo reale.

¹Sophos State of Ransomware 2024



Protezione

Adotta misure per proteggere i dati non strutturati prima che si verifichi un attacco. Inizia installando la soluzione di storage Dell PowerScale, che fornisce una base sicura e scalabile per il tuo ambiente. Continua a migliorare i sistemi di difesa installando il nuovo software PowerScale Cybersecurity per proteggere l'ambiente di storage dalle minacce. Per aggiungere un ulteriore livello di protezione, implementa una soluzione basata su vault costituita dallo storage PowerScale gestito dall'innovativo software Airgap Vault di Dell. Airgap Vault è un software che funziona perfettamente con il software Cybersecurity, garantendo che i trasferimenti di dati dallo storage di produzione al vault avvengano solo quando l'ambiente è sicuro e non soggetto a eventuali attacchi. Queste misure avanzate possono rafforzare in modo significativo il profilo di sicurezza informatica e contribuire a proteggere gli asset di dati critici.

Rilevazione

Rileva e rispondi agli attacchi informatici in tempo reale. Il software PowerScale Cybersecurity di Dell comunica in modo semplice con i sistemi di protezione degli endpoint tramite un'API Zero Trust, migliorando i flussi di lavoro di rilevamento e risposta alle minacce. Durante un attacco, il software PowerScale Cybersecurity può intraprendere azioni decisive per ridurre i danni, ad esempio bloccando gli utenti che tentano di modificare o crittografare un numero elevato di file o quelli che provano a eliminare numerosi file in un breve lasso di tempo. Inoltre, il software PowerScale Cybersecurity fornisce un livello di protezione critico integrandosi con il software PowerScale Smart Airgap per interrompere automaticamente i trasferimenti dei dati al vault con air gap operativo. Inoltre, il software PowerScale Cybersecurity condivide la Threat Intelligence con un ecosistema di partner, utilizzando così al meglio le conoscenze collettive per rafforzare le difese. Queste funzionalità avanzate consentono ai reparti IT di rilevare e neutralizzare gli attacchi in tempo reale, riducendo al minimo l'impatto operativo e proteggendo gli asset di dati non strutturati.

Risposta

Rispondi in modo rapido ed efficace agli attacchi informatici. Il software PowerScale Cybersecurity fornisce funzionalità di verifica avanzate per identificare i componenti dell'infrastruttura compromessi, gli utenti coinvolti e i dati interessati, consentendo operazioni di ripristino più rapide. Se un attacco riesce nel suo intento, il software PowerScale Cybersecurity funziona in tandem con PowerScale Airgap Vault per ripristinare petabyte di dati da un cyber vault sicuro in poche ore, non giorni o settimane. Inoltre, PowerScale Cybersecurity si integra con le soluzioni dei partner per automatizzare la risposta agli incidenti e semplificare il processo di ripristino. Per una maggiore sicurezza, gli esperti di sicurezza informatica Dell sono a disposizione per fornire assistenza con il ripristino dei dati quando necessario, consentendo ai reparti IT di attenuare le minacce e riprendere rapidamente il controllo.

Protezione dei dati non strutturati

Gli attacchi alla sicurezza informatica sono diffusi. I reparti IT necessitano di soluzioni di difesa solide e PowerScale Cybersecurity Suite offre un approccio completo a più livelli per la protezione dalle minacce informatiche, il loro rilevamento e la risposta a queste. Inoltre, Dell vanta decenni di esperienza e leadership nello sviluppo di soluzioni ottimali di storage dei dati non strutturati che sfrutta per fornire best practice ai reparti IT di tutti i settori. Per ulteriori informazioni, contatta un responsabile Dell.



Scopri di più sulla pagina web di PowerScale



Contatta un esperto Dell Technologies



Visualizza altre risorse



Partecipa alla conversazione con l'hashtag #Cybersecurity Suite

© 2025 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell e altri marchi registrati sono di proprietà Dell Inc. o delle sue affiliate. Altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.