

NETAPP RANSOMWARE RESILIENCE

Rilevare gli attacchi ransomware in tempo reale, prevenire la perdita di dati, ripristinare rapidamente e ridurre al minimo l'impatto sull'attività



IL PROBLEMA

Un aspetto fondamentale per prepararsi a un attacco ransomware è proteggere i dati del carico di lavoro a livello di archiviazione, ovvero l'ultima linea di difesa. Poiché gli attacchi diventano sempre più sofisticati, automatizzati e costosi, prevenire un attacco ransomware è irrealistico. Bisogna essere pronti quando arrivano gli aggressori.

I backup da soli non bastano. È necessario essere in grado di valutare i rischi per i dati critici del carico di lavoro, nonché di rilevare le minacce e rispondere in tempo reale. È inoltre necessario predisporre piani di ripristino che possano essere eseguiti in modo rapido e semplice. Tuttavia, ottenere una protezione efficace contro un attacco ransomware è un onere operativo, con molte attività manuali soggette a errori e troppo poco personale con le competenze necessarie.

LA SOLUZIONE

Il servizio NetApp® Ransomware Resilience consente di eseguire il programma in modo rapido e semplice, dalla prevenzione al rilevamento, alla risposta e al ripristino.

Ransomware Resilience fornisce un'unica interfaccia per orchestrare in modo intelligente la difesa contro i ransomware incentrata sul carico di lavoro. Con pochi clic, sarà possibile identificare e proteggere i dati critici del carico di lavoro a rischio. Sarà possibile rilevare automaticamente in modo accurato e rispondere agli attacchi potenziali per limitarne l'impatto. Ed è possibile ripristinare i carichi di lavoro, liberi da malware, in pochi minuti, salvaguardando i dati preziosi e riducendo al minimo i danni e i costi di interruzione dell'attività.

7 motivi per cui NetApp Ransomware Resilience rende la difesa e il ripristino dei carichi di lavoro più efficaci, semplici e rapidi



1

Risparmiare tempo e fatica: è possibile automatizzare i task manuali complessi e dispendiosi in termini di tempo.



2

Migliorare la coerenza e l'accuratezza: ridurre gli errori con azioni guidate e automatizzate.



3

Rilevare le minacce anzitempo: monitoraggio continuo e automatico e avvisi relativi alle anomalie nei file e nel comportamento degli utenti.



4

Rispondere immediatamente: agire immediatamente sui potenziali attacchi per limitare la perdita di dati. Integrazione con le soluzioni SIEM più diffuse.



5

Recuperare più velocemente e più facilmente: ripristinare interi carichi di lavoro in modo rapido e senza malware, per ridurre al minimo interruzioni, costi, mancati ricavi e danni aziendali.



6

Risparmiare: allineare il livello di protezione alla sensibilità e all'importanza dei dati nel carico di lavoro per ottimizzare il ROI.



7

Aumentare l'efficienza: velocizzare e migliorare i processi decisionali e le azioni grazie all'AI.



NetApp Ransomware Resilience comprende attività che coprono tutte le sei funzioni chiave delineate dal Cybersecurity Framework NIST:
identificare, proteggere, rilevare, rispondere, recuperare e gestire.

Gestire il rischio di un attacco ransomware

L'approccio NetApp

Identificare	Identifica automaticamente i carichi di lavoro e i relativi dati nello storage NetApp, associa i dati al carico di lavoro e determina la sensibilità, l'importanza e il rischio dei dati dei carichi di lavoro.
Proteggere	Suggerisce policy di protezione del carico di lavoro che puoi applicare con un solo clic.
Rilevare	Rileva in tempo reale attività sospette su file e comportamenti degli utenti che solitamente indicano un attacco, nonché indicatori precoci di compromissione (IoC) che potrebbero segnalare potenziali tentativi di esfiltrazione dei dati.
Rispondere	Protegge i carichi di lavoro con copie automatiche Snapshot e bloccando gli utenti in modo manuale o automatico se viene rilevato un potenziale attacco. Il servizio si integra anche con le soluzioni SIEM (Security Information and Event Management) leader del settore.
Ripristinare	Ripristino rapido dei carichi di lavoro e dei relativi dati attraverso pratiche di recovery semplificate, orchestrate e consistenti. Utilizzando l'ambiente di ripristino isolato, si ottiene un ripristino dei dati pulito e privo di malware.
Gestire	Implementare la strategia e le policy di protezione da ransomware e monitorare i risultati.

NetApp offre lo storage più sicuro del pianeta

Completo - Unisce le potenti funzioni di resilienza informatica all'avanguardia di NetApp ONTAP con i servizi dati NetApp - Offre la protezione completa da ransomware come ultima linea di difesa. Va oltre il backup e copre tutte e sei le aree del framework di sicurezza informatica del NIST. - Offre storage leader del settore con protezione ransomware da un unico fornitore.	Facile da utilizzare - Identifica automaticamente i carichi di lavoro, analizza la loro sensibilità e importanza e i relativi rischi e offre suggerimenti prioritizzati e intelligenti - Fornisce azioni automatizzate e guidate per proteggere e ripristinare i dati a livello di carico di lavoro, senza bisogno di ricorrere a competenze specialistiche o task manuali dispendiosi in termini di tempo - Non richiede configurazioni, ottimizzazioni o integrazioni complesse.	Rapido - Sfrutta l'AI avanzata per rilevare e rispondere ai potenziali attacchi con prontezza - Ripristina rapidamente interi carichi di lavoro coerenti con l'applicazione con pochi clic, riducendo al minimo i costosi tempi di inattività. Include l'opzione per ripristinare i dati in modo granulare per volume o file.
--	---	--

Rilevare gli attacchi ransomware in tempo reale, prevenire la perdita di dati, ripristinare rapidamente e **minimizzare l'impatto sull'attività**

Altre risorse

Ottenere subito NetApp Ransomware Resilience. »

Il presente documento è una traduzione generata con la traduzione automatica. In caso di contraddizioni o incongruenze con la versione inglese, farà fede il contenuto della versione inglese.



Contattaci

A proposito di NetApp

NetApp è l'azienda di infrastrutture dati intelligenti che combina storage unificato, servizi dati integrati e soluzioni CloudOps, per trasformare i vincoli in opportunità, per ogni cliente. NetApp crea infrastrutture indipendenti da silos e, sfruttando l'Intelligenza Artificiale, abilita la miglior gestione dei dati del settore. Il nostro storage, l'unico servizio enterprise integrato nativamente nelle principali soluzioni cloud del mondo, offre una flessibilità perfetta. Inoltre, i nostri servizi dati consentono di ottenere un vantaggio competitivo grazie a una governance, una resilienza informatica e un'agilità delle applicazioni di livello superiore. Le nostre soluzioni CloudOps forniscono ottimizzazione continua delle performance ed efficienza attraverso l'Intelligenza Artificiale. A prescindere dal tipo di dati, dal carico di lavoro o dall'ambiente, con NetApp puoi trasformare la tua infrastruttura dati per aumentare le opportunità di business. www.netapp.com