

# NETAPP BLUEXP PROTEZIONE DAL RANSOMWARE



L'intelligenza e il supporto che ti serve per minimizzare la perdita di dati del carico di lavoro e risollevarvi rapidamente

## Sei pronto per affrontare un attacco ransomware?

Al giorno d'oggi, essere pronti e resilienti contro il ransomware è una necessità. Gli attacchi stanno diventando più sofisticati, automatizzati e più costosi da affrontare. Sfortunatamente prevenire le vulnerabilità zero-day e il furto delle credenziali non è realistico, perciò dovete essere pronti per affrontare l'attacco.

Ed essere pronti significa proteggere i dati del vostro carico di lavoro nel layer di storage, l'ultima linea di difesa. Purtroppo però le procedure di backup non sono sufficienti da sole. È necessario anche essere consapevoli dei rischi che corrono i dati critici del vostro carico di lavoro, un rilevamento e una risposta rapidi e dei piani di recovery che possano essere implementati in modo rapido e semplice nel momento del bisogno. Tuttavia, il carico operativo per assolvere a tali scopi è molto elevato e comprende troppi task manuali suscettibili di errore e troppo poco personale dedicato.

Senza dare il giusto peso a tali requisiti, gli attacchi verso il vostro carico di lavoro passerebbero inosservati e la vostra risposta sarebbe troppo lenta; inoltre, ripristinare il carico di lavoro è un'operazione complessa che richiede in media 7 giorni,<sup>1</sup> con il rischio di non recuperare tutti i propri dati. Ciò ovviamente è troppo poco e troppo tardi.

## Ottieni la protezione completa sulla tua ultima linea di difesa

Con la protezione da ransomware NetApp® BlueXP™, NetApp è l'unico vendor di soluzioni storage che fornisce un piano di controllo singolo per coordinare e implementare una difesa da ransomware completa, incentrata sul carico di lavoro, in modo intelligente. Con pochi clic, potrai identificare e proteggere i dati critici del tuo carico di lavoro a rischio. Potrai rilevare automaticamente in modo accurato e rispondere agli attacchi potenziali per limitarne l'impatto. E potrai ripristinare i tuoi carichi di lavoro in pochi minuti, per proteggere i tuoi dati preziosi e minimizzare i costi dovuti alle interruzioni.

La protezione da ransomware BlueXP unisce le potenti funzioni del software NetApp ONTAP® ai servizi dati BlueXP, per aggiungere suggerimenti intelligenti e assistenza con carichi di lavoro automatizzati per:

- **Identificazione**—Identifica automaticamente i carichi di lavoro (VM, condivisione di file, database popolari) e i dati relativi nel tuo storage NetApp, mappa i dati verso il carico di lavoro e determina la sensibilità, l'importanza e il rischio relativi ai dati.
- **Protezione**—Suggerisce policy di protezione del carico di lavoro che puoi applicare con un solo clic.
- **Rilevamento**—Rileva potenziali attacchi ai dati del carico di lavoro con attività dei file basati su AI e analisi comportamento degli utenti e delle entità (UEBA) per scovare le anomalie nei file e i comportamenti di utenti malintenzionati in tempo reale.
- **Risposta**—Protegge i carichi di lavoro con copie automatiche Snapshot e bloccando gli utenti in modo manuale o automatico se viene rilevato un potenziale attacco. Integrazione con le soluzioni SIEM più diffuse.
- **Ripristino**—Ripristino rapido dei carichi di lavoro e dei relativi dati attraverso pratiche di recovery semplificate, orchestrate e consistenti.
- **Gestione**—Implementa la tua strategia e le tue policy di protezione da ransomware e monitora i risultati.

### Sfrutta la prontezza da ransomware assistita per risparmiare tempo e migliorare l'efficacia

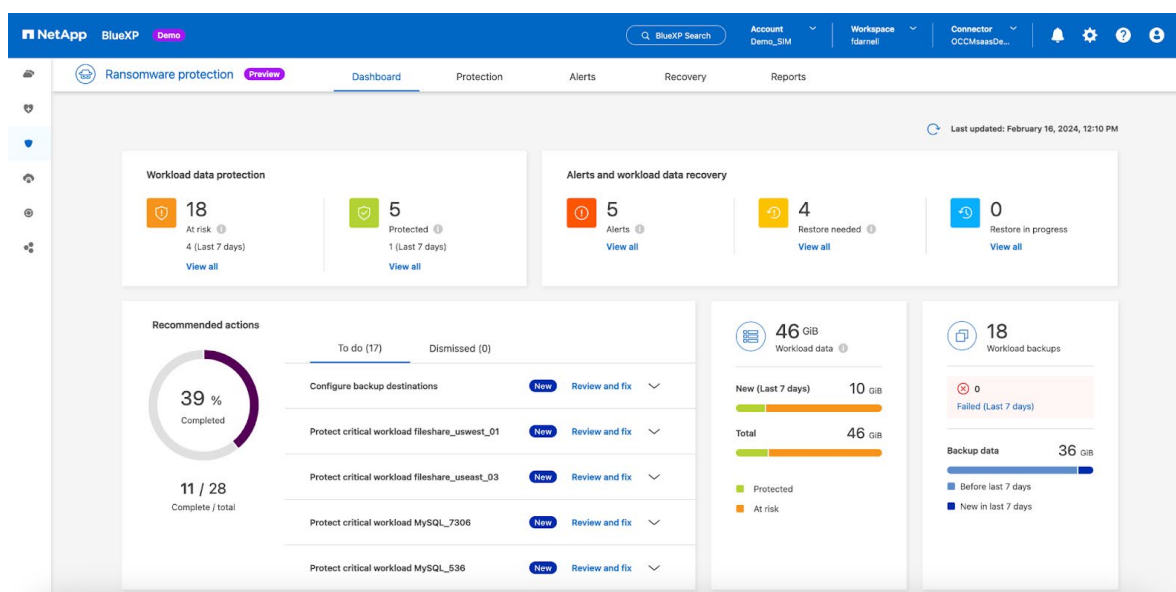
La protezione da ransomware BlueXP identifica automaticamente il tipo di dati nel tuo storage NetApp, mappa i dati nel carico di lavoro, determina la sensibilità e l'importanza dei dati nel carico di lavoro e ne analizza i rischi. Queste funzioni riducono il bisogno per la tua organizzazione di analisi manuali complicate, abilità specialistiche e strumenti multipli di terze parti.

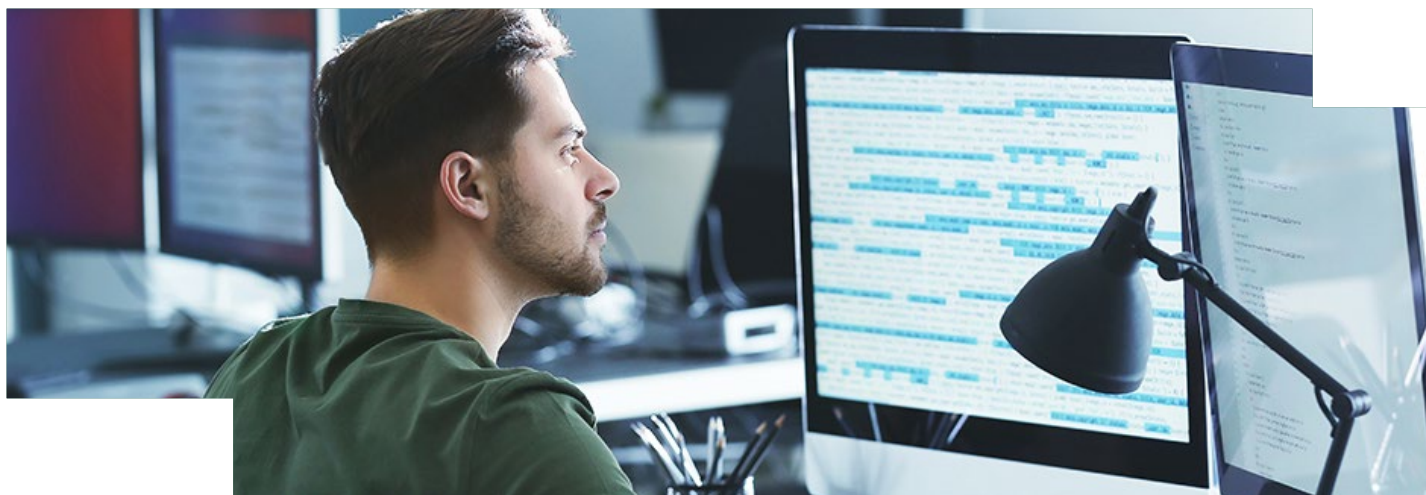
## BENEFICI PRINCIPALI

- La protezione completa sull'ultima linea di difesa va ben oltre il backup e abbraccia tutte e sei le aree del Cybersecurity Framework NIST
- Soluzione basata sul carico di lavoro e coerente con l'applicazione
- Suggerimenti prioritizzati e intelligenti
- Azioni automatizzate e guidate
- Rilevamento precoce delle minacce
- Recovery rapida di interi carichi di lavoro, con l'opzione di ripristino granulare (per volume o per file)

Suggerisce policy di protezione intelligenti e chiavi in mano che sfruttano funzioni intelligenti e avanzate, tra cui copie Snapshot a prova di manomissione, blocco delle estensioni malevole FPolicy e rilevamento delle anomalie con la protezione autonoma da ransomware E per un ottimo ritorno sull'investimento, la protezione da ransomware BlueXP allinea i suggerimenti relativi alla protezione con la sensibilità e l'importanza dei dati.

Con un solo clic, applica le policy di protezione ai tuoi dati del carico di lavoro perfettamente e coerentemente. La protezione da ransomware BlueXP lavora dietro le quinte per configurare le abilità ONTAP e BlueXP e orchestrare i flussi di lavoro di protezione in ciascun volume associato, riducendo la necessità di attività manuali ripetitive.





### **Implementa rilevamento basato sull'AI di anomalie nei file o nei comportamenti degli utenti per trovare e rispondere alle minacce in real-time**

La protezione da ransomware BlueXP effettua un monitoraggio continuo per scovare file sospetti e anomalie nei comportamenti degli utenti, bloccando così ulteriori conseguenze causate dall'attacco. In caso di attacco sospetto, crea delle copie Snapshot e consente di bloccare gli utenti per minimizzare le interruzioni.

Inoltre, il servizio sfrutta il rilevamento avanzato di ransomware basato su AI nello storage primario in modo innovativo, per poter rilevare gli attacchi verso i dati di produzione in modo rapido e mitigarli rapidamente.

Fornisce anche report sugli incidenti con dati per supportare le indagini forensi e si integra con le soluzioni SIEM più diffuse per semplificare e velocizzare la reazione alle minacce.

### **Ripristino consistente e guidato dall'utilizzo per ripristinare i carichi di lavoro in modo più semplice e in pochi minuti**

La protezione da ransomware BlueXP determina quale copia Snapshot o backup offre il miglior recovery point effettivo (RPA) in base alla tua scelta di recovery, con l'opzione di effettuare il ripristino a livello di carico di lavoro o granulare (volume o file).

Orchestra il flusso di lavoro per un ripristino coerente di tutti i dati relativi al carico di lavoro e ti consente di visualizzare lo stato di recupero in real-time per velocizzare il ripristino e assicurarne la buona riuscita.

### **Minimizza le interruzioni al tuo business**

La protezione da ransomware BlueXP rimuove l'onere e l'ansia di difendere i tuoi carichi di lavoro dalle interruzioni e dalla perdita di dati causata da ransomware. Con questa soluzione completa, potrai aumentare la tua prontezza nei confronti del ransomware, rispondere agli attacchi e ricevere supporto durante la recovery. Solo NetApp ti dà la tranquillità di sapere che, quando si verifica un attacco, riceverai una notifica immediata, i dati del tuo carico di lavoro saranno protetti e il loro ripristino sarà rapido e semplice, con interruzioni minime al tuo business.

### **▶ Ottieni subito la protezione da ransomware BlueXP.**

<sup>1</sup> ESG, [Prontezza control il ransomware nel 2023: la strada verso la rapidità e la mitigazione](#), Novembre 2023.



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 creano un vantaggio competitivo per i clienti, grazie a una governance, una resilienza 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 workload o dall'ambiente, con NetApp puoi trasformare la tua infrastruttura dati per aumentare le opportunità di business. Scopri di più su [www.netapp.com/it](http://www.netapp.com/it) oppure seguici su [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Facebook](#), e [Instagram](#).