

BLUEXP

CONTROLLO UNIFICATO DELLA TUA INFRASTRUTTURA DATI INTELLIGENTE



Semplifica le operazioni per i servizi storage e dati nella tua infrastruttura dati intelligente.

Trasforma le interruzioni in opportunità

Nell'era digitale, i tuoi clienti devono affrontare più interruzioni che mai. Interruzioni nelle attività lavorative. Interruzioni nella gestione informatica. E le priorità dei tuoi clienti cambiano, man mano che le necessità aziendali crescono e si modificano. Per risolvere i problemi, devono assumere personale competente, supportandone i costi e il mantenimento. Sanno che è importante implementare l'intelligenza artificiale (AI) e automatizzare e standardizzare i processi per ridurre i rischi, la complessità e il tempo impiegato.

Le interruzioni si verificano ogni singolo giorno.

Questi fattori interessano la gestione di una delle tue risorse più preziose: i tuoi dati. Lo storage e i dati sono distribuiti in varie postazioni, tra data center e il cloud, creando potenziali silo e un'esperienza di gestione frammentata. Ottenere informazioni, analytics, avvisi e altri dettagli diventa complicato. Avere a che fare con vendor diversi per i servizi che ti servono per tenere i tuoi dati

in salute, protetti e al sicuro, e poterli trasferire rende il problema ancora più complesso. E gestire una valuta di consumo flessibile pone tutta una serie di problemi con conseguenze dirette sulla tua attività e sul tuo budget.

Ma esiste un modo di trasformare le interruzioni in opportunità. La chiave per gestire con successo i tuoi ambienti multicloud è un approccio unificato per ridurre la complessità, i rischi e le risorse overhead.

NetApp BlueXP ti può aiutare in questo

NetApp BlueXP™ affronta le interruzioni e la complessità della gestione dei dati in ambienti on-premise, cloud ibrido e multicloud fornendoti un controllo unificato dei tuoi servizi dati e di storage, nella tua infrastruttura dati intelligente. Con AIOps potenti, servizi dati integrati e consumo flessibile delle risorse, BlueXP fornisce velocità, semplicità e sicurezza richieste per prosperare nel mondo odierno estremamente complesso.

Unifica il controllo dei dati, ovunque si trovino

Adottare un approccio unificato e senza silo al controllo del tuo storage e dei tuoi dati ti aiuta a trasformare le interruzioni in opportunità. Il controllo unificato fornito da BlueXP ti consente di scoprire, implementare, ottimizzare e gestire storage e dati ovunque, in qualsiasi momento. BlueXP consolida toolset di gestione diversi in un singolo modus operandi, con processi, procedure e policy condivisi.

Questo controllo unificato si estende alla tua infrastruttura di cloud storage on-premise di prime e terze parti, ai servizi e alle risorse, per consentirti di lavorare in modo più rapido e intelligente e dividere i silo superflui. Da una singola interfaccia intelligente è più semplice monitorare e gestire il tuo storage e i dati dell'intera azienda.

Dato che BlueXP è la piattaforma di gestione prescelta da NetApp, questo controllo unificato si estende anche ai toolset, al monitoraggio e alle risorse NetApp. ONTAP System Manager, Active IQ® Digital Advisor, Grid Manager, Amazon FSx per NetApp ONTAP Manager, NetApp Keystone, i servizi di supporto NetApp Support, e molto altro ancora: tutto integrato in BlueXP. E non è finita qui.

BlueXP è un backbone potente che fornisce modelli di tenancy sicuri, accesso in base al ruolo, gestione dell'inventario, connettività, orchestrazione dell'implementazione, avvisi e molto altro. Il modello di master tenancy, il controllo gerarchico e granulare delle risorse e un accesso accurato (RBAC) ti consentono di strutturare la tua organizzazione, i tuoi progetti, le tue cartelle e persino gli accessi in base ai servizi per poter venire incontro alle tue richieste. Essendo la base dell'architettura applicativa moderna, BlueXP sfrutta la tecnologia avanzata API integrata per supportare l'automazione e lo sviluppo di vari ambienti, oltre ai sistemi e ai toolset NetApp. E dato che nessuna organizzazione abbandona veramente l'infrastruttura esistente, queste API ti consentono di monitorare e gestire i tuoi ambienti, i framework e i servizi di NetApp e di altre tecnologie di automazione strategiche. In più, potrai sfruttare le funzionalità di BlueXP da altri framework di gestione e hyperscale cloud provider.

Questo controllo unificato consente una gestione perfetta e senza silo in tutto il tuo ambiente multicloud ibrido

AIOps potenti promuovono la semplicità operativa

BlueXP semplifica la gestione dei tuoi ambienti multicloud ibridi. La sua interfaccia intelligente e i flussi di lavoro automatizzati facilitano la gestione e il monitoraggio dei componenti della tua infrastruttura. BlueXP sfrutta la potenza degli AIOps per automatizzare i task di routine, rilevare le anomalie e ottimizzare le performance.

Le informazioni intelligenti basate su AIOps e i wizard intuitivi rendono l'esecuzione di task complessi, generalmente eseguiti da personale specializzato, a portata di tutti. Automatizzare i task ripetitivi, quali i flussi di lavoro di gestione dello storage, ti consente di formare il tuo staff e di espandere le loro responsabilità, riducendo l'overhead operativo e la dipendenza da competenze specifiche.

BENEFICI PRINCIPALI

- Rilevare, distribuire, gestire e ottimizzare lo storage e i dati, indipendentemente dalla posizione.
- Sfruttare policy, processi e procedure comuni negli ambienti cloud e on-premise.
- Ricorrere a flussi di lavoro automatizzati, procedure guidate intuitive e un'interfaccia utente intelligente, per ridurre la complessità dei carichi di lavoro, i tempi amministrativi, i rischi e l'overhead di risorse.
- Ridurre la dipendenza da competenze specifiche, consentendo agli operatori generici di eseguire task altamente complessi.
- Migliorare la salute del sistema e risolvere i problemi potenziali attraverso Informazioni utili, suggerimenti e ripristino guidato.
- Protezione dei dati NetApp® ONTAP® data protection integrata con l'applicazione, disaster recovery e archiviazione.
- Orchestrazione di una protezione intelligente contro gli attacchi ransomware completa e incentrata sui carichi di lavoro al layer di storage.
- Ottimizzazione della capacità dello storage, attraverso il tiering automatico di cold data in storage più convenienti.
- Gestione e protezione del tuo investimento per un controllo finanziario ottimale nel raggiungimento dei tuoi obiettivi aziendali.
- Visibilità centralizzata di licenze, investimenti marketplace di hyperscaler, contratti, offerte privati e abbonamenti a NetApp Keystone®.

BlueXP sfrutta la potenza del data analytics per identificare e generare avvisi sui potenziali problemi in modo proattivo, fornendo informazioni utili per gestirli sul nascere e aiutandoti a migliorare la salute del sistema attraverso misure preventive e interventi di ripristino guidati. I flussi di lavoro automatizzati ti aiutano a semplificare e ottimizzare i processi di aggiornamento di ONTAP, riducendo al contempo i rischi, le tempistiche e il downtime. Potrai revisionare le attività a livello utente e dati, rilevare le anomalie e agire di conseguenza.

Riducendo la complessità, BlueXP ti consente di risparmiare tempo e risorse in modo che il tuo team IT possa concentrarsi su iniziative strategiche, migliorare la produttività, promuovere l'innovazione e soddisfare i tuoi obiettivi di business fondamentali.

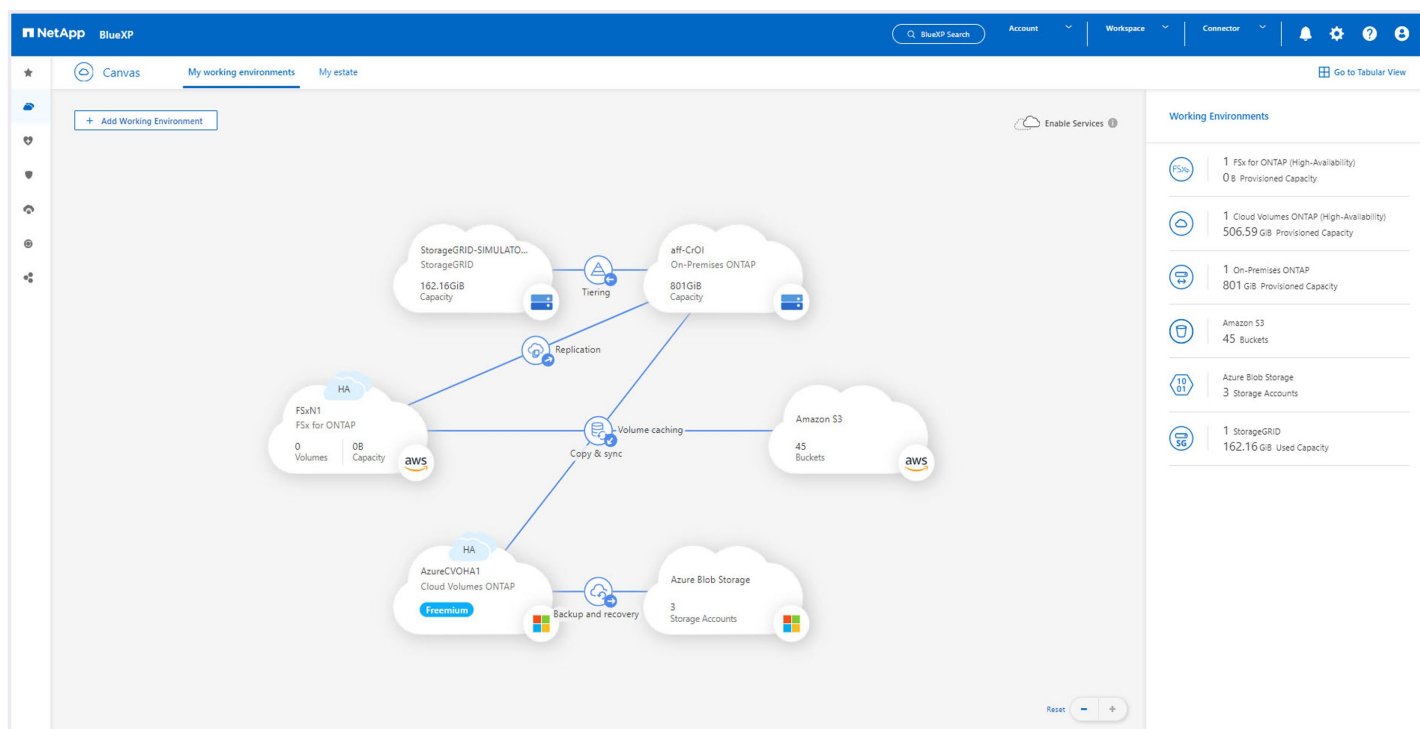


Figura 1) BlueXP canvas.

I servizi integrati proteggono, assicurano e ottimizzano i tuoi dati

BlueXP ti offre una suite completa di servizi integrati, tra cui la protezione dati, la replica, la resilienza informatica e la gestione del ciclo di vita dei dati. Questi servizi ti aiutano a preservare la sicurezza, l'integrità e la disponibilità dei tuoi dati negli ambienti di storage cloud e on-premi

Proteggi i tuoi dati NetApp ONTAP da qualsiasi cosa, dagli errori degli utenti alla non conformità e agli eventi avversi, grazie a una gamma completa di soluzioni di protezione dei dati, disaster recovery e archiviazione. Grazie al motore di governance e classificazione integrato, potrai proteggere le informazioni sensibili, ottemperare ai requisiti di compliance e mitigare il rischio di violazione dati e accessi non autorizzati. Inoltre, potrai preparare i tuoi dati per i carichi di lavoro GenAI e RAG (Retrieval Augmented Generation).

Potrai risolvere le sfide legate alla capacità primaria di storage tramite il tiering dei dati inattivi verso tier di storage a costi inferiori. L'analytics basata su AIOps identifica i cold data inattivi ed effettua il tiering automatico secondo policy predefinite. In caso di accesso ai dati, questi vengono immediatamente riportati nello storage primario, senza necessità di applicazioni o refactoring dello script.

Aumenta la visibilità della sostenibilità attraverso report basati sui fatti relativi all'energia, al calore e alla capacità a livello di flotta e di cluster, con informazioni utili che ti aiutano a migliorare l'ottimizzazione dello storage.

La funzione di allerta e monitoraggio proattivo in real-time dei sistemi ONTAP identifica i problemi potenziali e ti consiglia azioni immediate, guidandoti su come mitigarli, aumentare la sicurezza e ottimizzare le performance.

I servizi dati integrati ti aiutano a massimizzare la protezione dati e la resilienza informatica, minimizzando al contempo i costi.

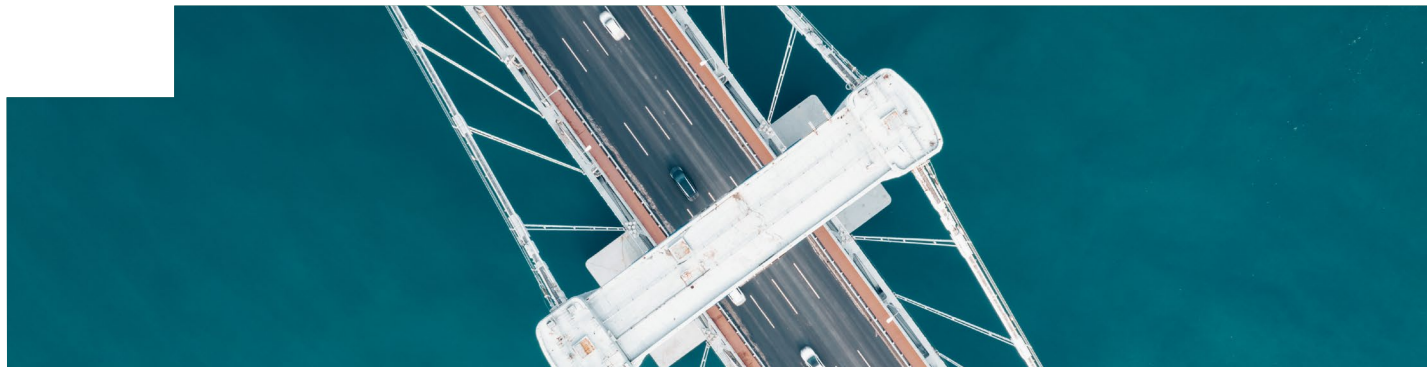
Controlla, proteggi e monitora le risorse a consumo flessibile

BlueXP consente una gestione degli investimenti a consumo flessibile che ti consente di controllare e proteggere il tuo investimento e fornisce informazioni sul ROI (ritorno sull'investimento). Consolidando la visibilità dei termini, delle capacità e dell'utilizzo di licenze, forniture marketplace di hyperscaler, contratti e abbonamenti, potrai gestirli al meglio al cambiare e al crescere dei flussi di lavoro, infrastrutture, ambienti e business.

Il portafoglio digitale di BlueXP ti fornisce informazioni e analytics che ti aiutano ad allocare le risorse, a identificare quelle poco o troppo utilizzate, a gestire le modifiche e le estensioni dei termini e a prendere decisioni informate sulla scalabilità delle risorse in tempo reale. Prendi il controllo della valuta di capacità NetApp Keystone, nei servizi di storage e dati on-premise e nel cloud

"Con NetApp BlueXP, siamo in grado di gestire l'intera soluzione in un unico luogo, grazie a un'interfaccia di gestione semplice e facile da utilizzare. In sostanza, risulta ora semplice da predisporre ed è anche semplice da utilizzare per il nostro personale responsabile delle operazioni in pista."

Friedemann Kurz, Porsche Motorsport



Orchestra la tua infrastruttura dati intelligente

Grazie a BlueXP, NetApp mette la semplicità, i dispositivi smart, la sicurezza, la sostenibilità e il risparmio a portata di mano.

BlueXP offre semplicità amministrativa attraverso il controllo unificato. Ottieni operazioni intelligenti grazie agli AIOps potenti. Servizi integrati e una gestione flessibile del consumo di risorse si traducono in sicurezza, sostenibilità, allerta e opportunità di risparmio.

BlueXP monitora, protegge e tiene al sicuro i tuoi dati, ovunque siano e ti aiuta a gestire il tuo investimento. Ti fornisce la velocità, la semplicità e la sicurezza di cui hai bisogno per prosperare nel complesso mondo odierno. Sfrutta la meglio le tue opportunità on-premise e cloud, trasformando le interruzioni in opportunità.

BlueXP è la risposta che cercavi per orchestrare la tua infrastruttura dati intelligente nell'ambiente multicloud ibrido.

Passi successivi

Scopri di più su [NetApp BlueXP](#).

Prova BlueXP attraverso queste dimostrazioni passo passo.

- [Controllo unificato BlueXP](#)
- [Digital Wallet di BlueXP](#)
- [Digital Advisor di BlueXP](#)
- [IAM e controllo degli accessi BlueXP](#)
- [Aggiornamenti software BlueXP](#)
- [Backup e recovery BlueXP](#)
- [Tiering BlueXP](#)

Frost & Sullivan ha identificato NetApp come azienda dell'anno per il 2024 nel settore della gestione dello storage nel cloud ibrido a livello globale

"BlueXP offre una gestione perfetta in tutto l'ambiente di storage, con analytics e salute dell'ambiente integrati e grazie alla protezione, all'ottimizzazione e alla mobilità. Consente ai clienti di creare policy, procedure e servizi coerenti e comuni in tutte le infrastrutture gestite, sostituendo la complessità dell'amministrazione degli ambienti di multicloud ibrido".

Karyn Price, Responsabile del settore ICT



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 carico di lavoro o dall'ambiente, con NetApp puoi trasformare la tua infrastruttura dati per aumentare le opportunità di business. www.netapp.com/it



© 2024 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari. SB-4068-0924-ITIT