

DATA INFRASTRUCTURE INSIGHTS: MONITORING DELLE INFRASTRUTTURE ETEROGENEE



IL PROBLEMA

L'impatto dei downtime è elevato, le ricerche mostrano che può arrivare a costare più di 400.000 \$ all'ora. Hai bisogno di un'osservabilità eterogenea con uno strumento atto a mantenere i tuoi sistemi in funzione e che identifichi rapidamente i problemi quando gli stessi non funzionano.

- Gli strumenti dedicati (sviluppati per una tecnologia specifica) presentano lacune nella visibilità end-to-end e rappresentano un rischio per il business.
- Gestire un ambiente complesso con strumenti multipli richiede tempo e risorse.
- Garantire performance prevedibili per gli utenti dell'infrastruttura risulta complicato quando si monitorano risorse condivise.

LA SOLUZIONE

Con NetApp® Data Infrastructure Insights, puoi:

- Monitorare l'intera infrastruttura con uno strumento semplice da usare.
- Visualizzare come sono correlate le risorse, riuscendo qui a individuare i problemi più rapidamente.
- Acquisire facilmente le metriche personalizzate e integrarle con gli strumenti di terze parti utilizzando un'API aperta.
- Ridurre le operazioni a compartimenti stagni utilizzando un'interfaccia comune per tutte le aree di business, con metriche e interfaccia utente coerenti in tutto l'ambiente eterogeneo.



1 Integrare rapidamente la tua infrastruttura esistente per monitorare facilmente tutte le risorse.



2 Ottenere una visibilità end-to-end per ridurre il rischio di lacune negli strumenti dedicati.



3 Individuare e risolvere i problemi prima che compromettano la soddisfazione dei clienti.



4 Monitorare e raggiungere gli SLO (Service Level Objective) e gli SLA, durante e dopo la migrazione dei dati.



5 Implementazione del software as a service (SaaS) senza costi overhead di manutenzione e su scala globale illimitata.

Gli strumenti consentono un'efficace gestione e troubleshooting in ambienti complessi. Una visibilità completa end-to-end aiuta i proprietari dell'infrastruttura a monitorare e mantenere gli SLO tecnologici.

Casi in cui NetApp offre un valore aggiunto



Visibilità end-to-end

- Ottieni una visibilità completa della tua infrastruttura ibrida complessa con uno strumento facile da usare.
- Monitora costantemente gli SLO delle performance prima, durante e dopo la migrazione dei dati.
- Riduci i rischi minimizzando la crescita senza controllo degli strumenti ed eliminando le lacune di visibilità create dagli strumenti di monitoring dedicati.
- Risparmia tempo e risorse utilizzando uno strumento SaaS che non richiede manutenzione né aggiornamenti.



Gestione di infrastrutture

- Controlla le performance e l'utilizzo di tutti i carichi di lavoro, sia on-cloud che off-cloud.
- Quando si presentano dei problemi, individuali prima che influiscano sulla soddisfazione dei clienti.
- Garantisci performance prevedibili per le linee di servizio attraverso l'ottimizzazione e il corretto dimensionamento dell'infrastruttura.

Offerte esclusive di NetApp

Monitoring completo

Data Infrastructure Insights crea rapidamente inventari delle tue risorse, oltre a individuare le interdipendenze tra loro e assembla una topologia del tuo ambiente. Questo ti offre una visibilità end-to-end delle applicazioni o delle business unit supportate dalle risorse dell'infrastruttura, siano esse risorse nel cloud oppure on-premise.

Facile da utilizzare

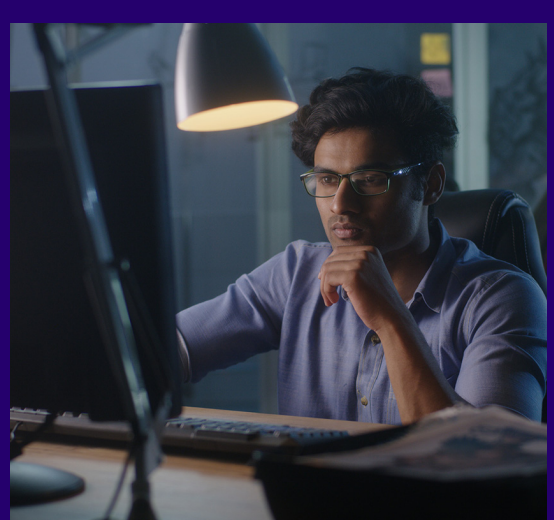
Data Infrastructure Insights è semplice da utilizzare. Dal momento che è ospitato nel cloud, il tuo ambiente sarà pronto e operativo in tempi rapidi, grazie alla visualizzazione dei dati in real-time della disponibilità, delle performance e dell'utilizzo dell'intero ambiente. Data Infrastructure Insights mette a disposizione le informazioni esperte di cui hai bisogno ed è semplice da utilizzare anche da parte delle persone non esperte che fanno parte del tuo team allargato. Ciò significa tutti sono in grado di ottimizzare performance, disponibilità ed efficienza.

Rilevamento delle anomalie per proteggere i tuoi dati

Rileva rischi e minacce grazie a un approccio olistico di machine learning. Il rilevamento da parte di Data Infrastructure Insights attiva automaticamente una copia NetApp Snapshot™ di backup che ti garantisce la possibilità di ripristino con una perdita di dati minima. Quando ti trovi sotto attacco, Data Infrastructure Insights protegge i tuoi dati, limitando l'accesso ai dati dell'utente da parte dell'attaccante. File forensic ti fornisce report su chi ha avuto accesso a file con informazioni sensibili e identifica potenziali rischi per la policy di compliance.

“La capacità di Data Infrastructure Insights di inventariare rapidamente le nostre risorse, identificare le interdipendenze tra loro e assemblare una topologia dell'ambiente è semplicemente geniale... Le analytics avanzate hanno inoltre contribuito a ridurre il tempo necessario per individuare le problematiche relative alle performance. In poche parole riduce il tempo necessario per individuare i problemi. Inoltre, può prevedere i problemi che altrimenti richiederebbero ore o giorni per essere individuati”.

*Ed Alexander, Senior Systems Administrator,
Large Software Company*



Altre risorse

[Home page di Data Infrastructure Insights >](#)

[Richiedi una demo personalizzata >](#)



Contattaci



A proposito di NetApp

NetApp è l'azienda di infrastrutture dati intelligenti che combina storage, 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 workload o dall'ambiente, con NetApp puoi trasformare la tua infrastruttura dati per aumentare le opportunità di business. www.netapp.com

© 2025 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. NA-1033-0325-IT