

OTTIMIZZAZIONE DI VMWARE TRAMITE DATA INFRASTRUCTURE INSIGHTS



IL PROBLEMA

È fondamentale garantire performance ottimali, gestire i costi e proteggere gli ambienti virtualizzati all'interno di tutta la struttura ibrida multicloud. Per ottenere performance ottimali e scalabilità, potrebbero essere necessari framework e tecnologie di gestione dell'osservabilità diversi e costosi per monitorare efficacemente ogni data center, sia on-premise che nel cloud. Questo comporta complessità con crescenti sfide in termini di aumento delle spese operative e delle risorse di personale necessarie. Tali sfide devono essere affrontate con budget in continua riduzione, gestendo al contempo ambienti multi-vendor e multi-piattaforma, le cui risorse si estendono su una struttura ibrida multicloud sempre più complessa.

LA SOLUZIONE

Ottimizzare e dimensionare correttamente gli ambienti di calcolo e storage virtualizzati per ridurre i costi e migliorare le performance. Grazie a una gestione efficace delle risorse e un planning della capacità, sarà possibile identificare rapidamente le risorse inutilizzate o inattive, recuperando così i costi del cloud o rimandando gli investimenti on-premise. Ridurre continuamente gli sprechi e massimizzare l'utilizzo delle risorse nel cloud ibrido, ridimensionando al contempo i carichi di lavoro per prepararsi alle future migrazioni nel cloud e operare su larga scala dopo la migrazione.



1

Tenere sotto controllo i costi futuri con un risparmio medio del 30%*, identificando le opportunità di dimensionamento ottimale, dalle macchine virtuali ai container, fino all'intero cluster



2

Eliminare i tentativi e gli errori di right-sizing dell'ambiente vSphere grazie a dati storici sull'utilizzo e anteprime che guidano le decisioni



3

Ridurre i tempi di troubleshooting **fino al 90%***



4

Gestire la domanda **riducendo l'allocazione eccessiva di calcolo e storage**



5

Prova gratuita di 30 giorni con l'opportunità di scoprire le avanzate funzionalità di Data Infrastructure Insights (precedentemente Cloud Insights)

*NetApp Data Infrastructure Insights: un report di benchmark di GigaOm



Controllare i costi dell'infrastruttura virtualizzata e ottimizzare le performance sul corretto tier di storage.

Casi in cui NetApp offre un valore aggiunto



Data Infrastructure Insights accelera la modernizzazione e la tua capacità di analizzare, ottimizzare, migrare e operare ovunque.

- Monitora l'intero panorama IT eterogeneo, inclusi macchine virtuali, storage e container, utilizzando un modello dati standardizzato e intuitivo.
- Analizza la topologia dell'infrastruttura per mostrare i carichi di lavoro che utilizzano risorse di calcolo e storage specifiche, oltre a identificare i relativi proprietari.
- Analizza facilmente i carichi di lavoro per l'ottimizzazione e la migrazione per massimizzare l'efficienza.
- Allinea l'allocazione dell'infrastruttura fisica e cloud alle tue esigenze, evitando spese inutili per le licenze e recuperando le risorse inutilizzate.
- Agevola le operazioni su larga scala per ottimizzare, mantenere e prepararsi a continue migrazioni dei dati nell'ambito della tua infrastruttura eterogenea.

Offerte esclusive di NetApp

Un portfolio completo

La strategia di NetApp per il funzionamento dell'infrastruttura on-premise e nel cloud ti consente di gestire facilmente i carichi di lavoro in qualsiasi cloud o data center privato. Data Infrastructure Insights ti consente inoltre di monitorare in modo strategico diverse piattaforme, dalle macchine virtuali al cloud computing, da Kubernetes fino agli array di storage locali su qualsiasi scala, da pochi cluster a centinaia o migliaia.

Visibilità completa

Data Infrastructure Insights ti solleva dal pesante compito di analisi e correlazione delle informazioni acquisite da tutti i sistemi in esecuzione nel tuo ambiente di virtualizzazione. Prevede l'utilizzo dello storage ("time-to-full") e il suo impatto su altre risorse, analizza le risorse condivise dal consumo eccessivo o degradate, correla le modifiche con i relativi impatti e molto altro.

Facile da utilizzare

Il monitoring di Data Infrastructure Insights è facile da apprendere. Le funzionalità intuitive di query e dashboard non richiedono una formazione intensiva e i percorsi dei flussi di lavoro aiutano a risolvere rapidamente i problemi chiave. Le viste standardizzate garantiscono operazioni coerenti su più vendor di soluzioni storage e informazioni immediate per ottimizzare il tuo ambiente VMware sono disponibili chiavi in mano.

“Gli analytics avanzati di NetApp Data Infrastructure sono eccezionali per individuare le aree problematiche. Ci aiuta a individuare dove possono essere i problemi, se sono relativi allo storage, alla rete, sui client, o nell'applicazione stessa”.

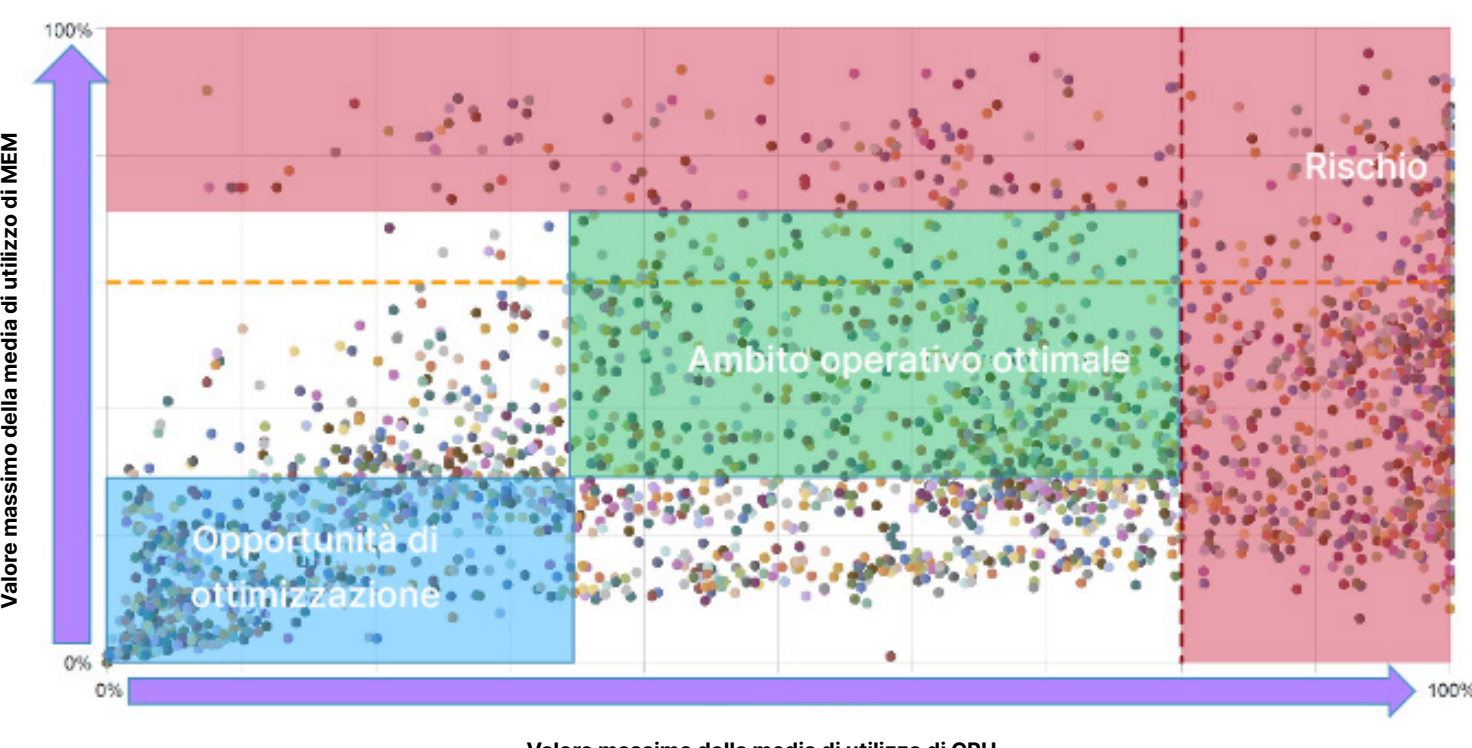
Ed Alexander, Senior Systems Administrator, large software company



Inizia con una valutazione per la modernizzazione della virtualizzazione

Conosci la tua condizione attuale prima di pianificare quella futura. Questa valutazione è una caratteristica integrata del servizio NetApp® Architecture and Design. Ogni macchina virtuale è mappata su due assi: utilizzo della CPU e utilizzo della memoria. Durante il workshop, vengono forniti tutti i dettagli necessari al cliente sia per l'ottimizzazione on-premise che per le strategie di migrazione al cloud, al fine di promuovere un utilizzo efficace delle risorse e la riduzione dei costi.

Utilizzo della CPU e della memoria on-premise (per 14 giorni, ogni ora)



Altre risorse

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

[Video dimostrativo >](#)

[Soluzioni di NetApp VMware >](#)



Contattaci



A proposito di NetApp

NetApp è l'azienda di infrastruttura 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 silo 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.

© 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. NetApp, il logo NetApp e gli altri marchi elencati sul sito <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp Inc. Tutti gli altri nomi di prodotti e di società possono essere marchi appartenenti ai rispettivi proprietari. NA-1096-0325-IT