

# Usa meno storage e realizza un data center più sostenibile grazie a NetApp

QUALSIASI DATO, IN QUALSIASI LUOGO O IN QUALSIASI MOMENTO

Azioni digitali hanno conseguenze nel mondo reale. Ogni azione ha un impatto sull'ambiente, sia che si tratti d'inviare email, effettuare lo streaming di contenuti o avviare un nuovo framework di sviluppo. Le attività online utilizzano l'energia e influiscono sulla tua impronta di carbonio.

NetApp si impegna a sostenere le organizzazioni nel gestire in modo efficace i dati nell'ambito del raggiungimento dei propri obiettivi di sostenibilità. Prendendo l'iniziativa e osservando i tuoi dati, le tue attuali risorse IT e la strategia per il cloud ibrido, puoi far fronte ai costi energetici saliti alle stelle, rendendo allo stesso tempo la tua infrastruttura più attenta all'ambiente e più sostenibile per il futuro.

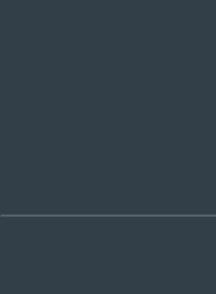
## 4 passi verso un approccio sostenibile ai dati.



1

→ Valuta come vengono utilizzate oggi tutte le risorse IT, on-premise e nel cloud.

Il servizio di osservabilità BlueXP™ di NetApp®, basato su Cloud Insights, garantisce visibilità in tutto lo stack, sia on-premise che nel cloud. Grazie alle dashboard in real-time e ai trend storici riguardanti l'utilizzo dell'energia del tuo data center, puoi prendere decisioni migliori in merito alle emissioni e ridurre i costi e gli sprechi.



2

→ Analizza il modo in cui vengono utilizzati i tuoi dati, per conoscere ad esempio dove si trovano e quanto sono attivi.

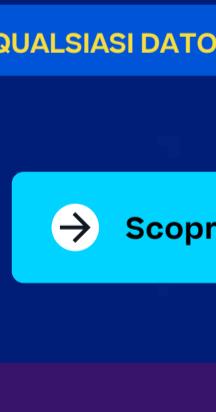
Il servizio di classificazione BlueXP di NetApp, basato su Cloud Data Sense, contribuisce a farti comprendere quali dati possiede la tua organizzazione e come tali dati vengono utilizzati (o non utilizzati). Il 68% dei dati è rappresentato da dati con accesso non frequente (cold data)<sup>1</sup> e il servizio di classificazione BlueXP contribuisce a identificarli in modo da poterli spostare su un cold storage basato sul cloud più sostenibile. Realizzato per i team IT, il servizio di classificazione BlueXP rappresenta una soluzione di mappatura dei dati, analisi e classificazione che abilita decisioni e azioni più smart e basate sui dati che ti aiutano a soddisfare i requisiti di governance e sostenibilità.



3

→ Sposta i dati appropriati nel cloud tramite migrazione, backup e tiering.

I data center dei cloud provider pubblici sono decisamente più all'avanguardia rispetto ai data center tradizionali per quanto riguarda l'efficacia e la sostenibilità dell'utilizzo dell'energia. Esaminano e mettono a punto ogni aspetto relativo all'efficienza delle loro operazioni. Gli strumenti che utilizzi per proteggere, spostare e memorizzare i dati possono integrare queste efficienze. L'utilizzo della sincronizzazione BlueXP di NetApp per migrare i carichi di lavoro nei cloud pubblici ti permette di trarre vantaggio dalla sostenibilità su larga scala. Il servizio di backup e recovery BlueXP di NetApp abilita backup rapidi e semplici sul cloud. Inoltre, il servizio di tiering BlueXP di NetApp ti consente di spostare in modo efficiente dati non utilizzati in modo frequente, il tutto automaticamente e perfettamente. Ne risulta una migliore sostenibilità e costi ridotti per la tua organizzazione.



4

→ Assicurati di utilizzare uno storage a basso consumo energetico per i dati che rimangono nel data center.

Per garantire che i dati on-premise siano memorizzati nel modo più efficiente possibile, puoi sfruttare le tecnologie per ridurre la loro impronta energetica. Ad esempio, puoi effettuare l'implementazione e la migrazione verso sistemi basati su dischi a stato solido, con funzionalità avanzate di riduzione dei dati e dismettere i sistemi basati su dischi rigidi. La Garanzia di efficienza dello storage di NetApp utilizza deduplicazione, compressione e compaction per creare un'impronta energetica più ridotta per i sistemi AFF A-Series, C-Series e ASA di NetApp. Sfrutta l'efficienza del software e dei sistemi storage basati su NetApp ONTAP® per utilizzare meno storage ed effettuare il tiering dei dati nel cloud in modo intelligente.

QUALSIASI DATO, IN QUALSIASI LUOGO O IN QUALSIASI MOMENTO

→ Scopri di più

## Verso un futuro sostenibile

Viviamo secondo i nostri valori di sostenibilità. Nel report ESG di NetApp per il 2023 abbiamo stabilito obiettivi misurabili per raggiungere una maggiore sostenibilità come organizzazione. EcoVadis, l'agenzia di rating ESG basato su prove leader del settore, ci ha assegnato una medaglia di livello "GOLD". Questo premio colloca NetApp nel 5% delle migliori aziende sottoposte a valutazione da parte di EcoVadis.

Esiste una sostanziale differenza tra iniziative efficaci e misurabili che contribuiscono a porre rimedio alla crisi climatica e l'insulso greenwashing che non ha altro scopo se non quello di creare seguito positivo per il marchio. Questa è la differenza tra il sembrare sostenibili e l'essere sostenibili.

Desideriamo utilizzare le nostre conoscenze e la nostra esperienza per aiutarti a sviluppare e soddisfare i tuoi obiettivi. Le nostre tecnologie aiutano le organizzazioni a misurare l'impronta di carbonio delle loro soluzioni NetApp, a individuare risorse sottoutilizzate e sprecate e, in ultima analisi, a ridurre lo spreco di energia dai data center.

È il momento di discutere insieme in modo franco questioni riguardanti i dati e la sostenibilità.

→ Leggi il blog



<sup>1</sup> Report di Seagate Technology con ricerca e analisi di IDC, Rethink Data: Put More of Your Business Data to Work - From Edge to Cloud, luglio 2020.