



**HPE** Storage

# I 10 motivi principali per scegliere HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition

**HPE**   
**GreenLake**

# HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition consente ai clienti di distribuire un cloud agile e self-service ovunque, dall'ambiente on-premise con un'ampia scelta di infrastrutture iperconvergenti ottimizzate per i carichi di lavoro, al cloud pubblico con Amazon e Microsoft. L'offerta cloud incentrata su VM combina l'agilità delle operazioni cloud con il controllo dell'infrastruttura on-premise per dati e applicazioni, ovunque si trovino.

Ecco i principali motivi per cui considerare HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition.

**1 Soluzione progettata per eliminare l'overprovisioning con un modello economico più vantaggioso:** le soluzioni HCI tradizionali si caratterizzano per la scalabilità lineare e fissa delle risorse, che in genere sono soggette a overprovisioning e finiscono per rimanere inattive su ogni nodo. Gli amministratori devono scalare le configurazioni HCI aggiungendo nodi con risorse di elaborazione e di storage, il che li costringe a pagare per capacità di storage indesiderata. Questi ambienti di elaborazione e storage con overprovisioning possono essere costosi da gestire per l'azienda. Ma puoi evitare tutti gli sprechi causati dall'overprovisioning con la scalabilità flessibile e indipendente delle risorse di elaborazione e storage, l'efficienza di una soluzione all-in-one con HA e protezione dei dati integrata e il modello economico con pagamento in base all'uso\* offerti da HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition. Su vasta scala, tutto questo contribuisce a ridurre i costi, quindi spendi meno per i nodi e per lo spazio su rack, evitando l'onere delle licenze software e dell'hypervisor delle VM quando hai solo bisogno di storage senza elaborazione.

**2 Gestione unificata:** una singola console per la gestione di VM e infrastruttura in tutto il parco dispositivi, on-premise e nel cloud. Gestisci, proteggi le macchine virtuali ed effettua il provisioning nelle sedi all'edge, in quelle principali o nel cloud di Amazon AWS e Microsoft Azure per semplificare e ottimizzare le operazioni del cloud ibrido. Con questa offerta, che rappresenta l'evoluzione delle soluzioni iperconvergenti HPE, i clienti possono gestire e scalare facilmente il parco globale di VM e carichi di lavoro da una singola console. L'agile modello self-service è basato su un unico dashboard globale che consente ai clienti di assumere il controllo. Il provisioning automatizzato di VM e applicazioni può essere facilmente gestito dal piano di controllo di HPE GreenLake.

**3 Time to value rapido:** sfrutta un'esperienza cloud intuitiva per la gestione del cloud privato e ibrido e modelli automatizzati per accelerare le distribuzioni e favorire l'innovazione. HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition astrae il piano di controllo e gestione dall'infrastruttura sottostante alla piattaforma edge to cloud HPE GreenLake. Fornisce un'infrastruttura gestita dal cloud, che ti consente di avere a portata di mano tutto quello di cui hai bisogno per la distribuzione, la gestione, l'upgrade e l'ottimizzazione a livello globale dell'intero parco di macchine virtuali e infrastruttura, ovunque si trovino nel mondo. Il piano di controllo cloud-native si adatta in modo autonomo all'infrastruttura, così la gestione di centinaia di sistemi tra aree geografiche diverse diventa semplice come quella di un solo sistema.

**4 Riduzione dei tempi:** risoluzione più rapida dei problemi **Day 2** e oltre con le operazioni gestite dall'intelligenza artificiale (AI). HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition include HPE InfoSight, che supporta gli utenti con AIOps e analisi cross-stack esclusive per VMware®. I clienti non solo ottengono informazioni dettagliate sulle proprie macchine virtuali, ma traggono vantaggio anche dalla risoluzione guidata dei problemi relativi ai colli di bottiglia delle prestazioni nell'intero stack, inclusi cluster, host, datastore e macchine virtuali. Infatti, l'86% dei problemi viene individuato e risolto automaticamente.<sup>1</sup> Hewlett Packard Enterprise riduce le interruzioni del business per aiutarti a mantenere le applicazioni aziendali sempre disponibili e veloci.

**5 Un'architettura più resiliente con upgrade semplici e rapidi:** l'architettura disaggregata di HPE Alletra Storage MP con controller scalabili all-active offre il 100% di disponibilità dei dati con scalabilità indipendente delle risorse di elaborazione e di storage. Questa piattaforma semplice e sicura per l'esecuzione di VM garantisce resilienza e prestazioni senza compromessi fin dall'inizio. L'architettura si traduce in una maggiore resilienza rispetto alle alternative e offre il 100% di disponibilità dei dati per le applicazioni mission-critical.<sup>2</sup> Gli upgrade del ciclo di vita intelligenti e non invasivi sono completamente automatizzati su uno o più cluster e sono progettati per essere più semplici e rapidi, permettendoti di gestire e controllare autonomamente le tempistiche di upgrade dell'infrastruttura, incluso l'hypervisor VMware.

\* Può essere soggetto a limiti minimi o potrebbe essere applicabile la capacità di riserva

<sup>1, 2</sup> ["Dimostrazione delle affermazioni sullo storage HPE"](#), HPE, 2023

**6 Elevate prestazioni per le applicazioni critiche, su vasta scala:** HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition supera i limiti di prestazioni che possono essere presenti nell'infrastruttura tradizionale. I requisiti di bassa latenza in scrittura dei carichi di lavoro di database e i requisiti di prestazioni e capacità delle grandi farm di VM possono essere facilmente soddisfatti grazie all'architettura disaggregata che assicura costi più contenuti su vasta scala. È disponibile un'ampia scelta di infrastrutture ottimizzate per i carichi di lavoro per supportare applicazioni all'edge e per utilizzo generico con HPE SimpliVity, applicazioni business-critical con dHCI (disaggregated HCI) tramite HPE Alletra 5000/6000 e applicazioni mission-critical con dHCI tramite HPE Alletra Storage MP.

**7 Fino al 100% di disponibilità dei dati:** HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition sfrutta le solide fondamenta di HPE Storage e HPE SimpliVity con una scelta tra il 99,999% e il 100% di disponibilità dei dati e, a differenza delle alternative, HPE garantisce disponibilità dei dati per ogni cliente.<sup>3</sup> Inoltre, la soluzione è supportata da HPE InfoSight e da funzionalità AIOps per prevedere e prevenire i problemi prima che influiscano sul business. Con HPE, i clienti non devono scendere a compromessi tra disponibilità elevata, riduzione dei costi e prestazioni.

**8 Supporto predittivo con accesso diretto agli esperti:** i tipici modelli di supporto a più livelli forniti dalle alternative possono richiedere molto tempo e la tua azienda non può permettersi di sprecare così tanto. HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition propone un'esperienza di supporto esclusiva. Evita le congetture sulla gestione dell'infrastruttura dati attraverso i suggerimenti basati sull'AI e contribuisci a mettere fine alle escalation frustranti e dispendiose in termini di tempo con l'automazione del supporto predittivo e l'accesso diretto agli esperti.

**9 Sicurezza e protezione:** semplifica la protezione e la mobilità del cloud ibrido. Sfrutta la protezione dei dati nel cloud ibrido e la mobilità delle VM per contribuire a garantire la continuità operativa e la gestione dei rischi. Il servizio va oltre la resilienza, offrendo ulteriore protezione dei dati incentrata sulle VM, ripristino rapido e mobilità delle VM per il disaster recovery. La mobilità dei dati senza barriere favorisce la protezione del cloud ibrido.

**10 Soluzione progettata per adattarsi al tuo ambiente:** la console di gestione HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition offre vantaggi sia ai tradizionali clienti di HPE Alletra dHCI e HPE SimpliVity che possiedono i propri asset con pagamento anticipato, sia ai clienti di HPE GreenLake che sottoscrivono un abbonamento con il modello di pagamento in base all'uso. La soluzione aiuta entrambe le tipologie di clienti. Puoi facilmente aggiungere risorse per scalare in linea con la crescita dell'azienda e beneficiare di una vasta gamma di modelli di consumo che permette al tuo team di concentrarsi sull'innovazione. Le soluzioni sono progettate per consentirti di ottenere un time to value più rapido per le distribuzioni delle applicazioni, evitare inutili overprovisioning e proteggere e controllare facilmente i dati.

<sup>3</sup> ["Dimostrazione delle affermazioni sullo storage HPE"](#), HPE, 2023

Visita [HPE GreenLake](#)

 **Chatta ora  
(commerciale)**