

# Aumentare l'agilità e le prestazioni di business

## Application Migration to Cloud

Accelerate delivery e ottimizzazione dei servizi aziendali passando a un cloud privato

Application Migration to Cloud è una collaudata soluzione end-to-end di cloud privato, fornita dagli esperti di HPE Technology Services, o da uno dei partner HPE qualificati, allo scopo di migliorare i risultati di business.

- Consente di aumentare i livelli di agilità e flessibilità, per superare la concorrenza accelerando il time-to-business-services con il provisioning automatizzato e il portale self-service forniti da HPE Cloud Service Automation e HPE Operations Orchestration.
- Permette di contenere i rischi e promuovere l'espansione del business mantenendo il controllo e garantendo protezione, tramite le funzionalità olistiche integrate per protezione dei dati, controllo degli accessi, audit, governance e controllo di rischi e conformità offerte da HPE.
- Ottimizza le efficienze del data center e aumenta la produttività, con i livelli di disponibilità, prestazioni ed efficienza garantiti dai server HPE ProLiant Gen9, dallo storage HPE 3PAR StoreServ e dagli switch della serie HPE FlexFabric.



### Passare al cloud per fornire risorse IT ad alta velocità

Il cloud è fondamentale per garantire i livelli di agilità e velocità richiesti dal business. Secondo IDC, "un ambiente di cloud computing efficace consente di supportare gli utenti finali, promuovere l'agilità di business, ottimizzare i costi e l'utilizzo delle risorse, controllare il rischio d'impresa e imporre la conformità alle normative avvalendosi di automazione, analytics e standard".<sup>1</sup>

Dovendo spendere fino al 90% del budget IT per la manutenzione dei sistemi esistenti<sup>2</sup>, le aziende sono alla ricerca di nuove soluzioni per accelerare la fornitura dei servizi, ottimizzare le efficienze e ridurre i costi.

Per soddisfare tali esigenze, un numero sempre crescente di carichi di lavoro delle applicazioni aziendali viene implementato in cloud privati o ibridi, e oltre il 30% delle aziende esegue in media più di 1000 macchine virtuali in un cloud privato.<sup>3</sup>

Lo spostamento dei carichi di lavoro nel cloud

Il 71% delle aziende utilizza un cloud ibrido<sup>3</sup>

permette di fornire più rapidamente risorse di infrastruttura e servizi, scalare velocemente a mano a mano che l'azienda cresce e tagliare i costi. Inoltre, il passaggio a un cloud privato riduce la pressione sui budget e le risorse IT, consentendovi di reinvestire nella modernizzazione delle applicazioni che promuovono l'espansione del business.

<sup>1</sup> IDC MaturityScape: Hybrid Cloud Management, gennaio 2015

<sup>2</sup> Updates to HP (now HPE) Helion Portfolio Help Customers Unlock Value of a Hybrid Infrastructure, giugno 2015

<sup>3</sup> Cloud Computing Trends: 2016 State of the Cloud Survey, RightScale, gennaio 2016

56%  
delle aziende utilizza un cloud privato in sede.<sup>5</sup>

38%  
delle aziende utilizza un cloud privato in hosting.<sup>5</sup>

## Una soluzione cloud end-to-end completamente integrata

Con la giusta combinazione di server, storage, networking, software e servizi, Hewlett Packard Enterprise può aiutarvi a passare a un'infrastruttura ibrida e a realizzare un cloud privato completamente integrato e ottimizzato per il vostro business, in sede e sotto il vostro controllo.

Contenendo i rischi e accelerando il time-to-market, possiamo aiutarvi a migrare le applicazioni in tutta sicurezza, per aiutare l'IT, gli utenti aziendali e i clienti a migliorare i risultati di business.

## Agilità superiore per un time-to-service più rapido

Application Migration to Cloud offre livelli di agilità e flessibilità senza precedenti, con funzionalità self-service per fornire risorse IT ad alta velocità.

Un cloud privato permette ai dipendenti di accelerare il time-to-value in modo rapido e sicuro, virtualizzando l'infrastruttura, nonché automatizzando il provisioning dell'infrastruttura e l'implementazione delle applicazioni, al fine di ridurre da mesi a minuti il tempo di fornitura dei servizi cloud.

Questa soluzione utilizza VMware vSphere® ESXi™ per virtualizzare le risorse fisiche e aggregarle in pool logici per l'allocazione dei carichi di lavoro applicativi.

HPE Cloud Service Automation gestisce l'intero processo di provisioning dei servizi, con un portale self-service facile da usare che semplifica l'esperienza degli utenti IT.

## Accelerare le prestazioni di business

Utilizzati come motore di elaborazione, i server HPE ProLiant Gen9 basati sui processori della famiglia Intel® Xeon® accelerano fino a 4 volte le prestazioni dei carichi di lavoro.<sup>4</sup> I livelli di

prestazioni, disponibilità e scalabilità dell'ampio portafoglio di prodotti di elaborazione HPE (HPE ProLiant, HPE Blade Servers e HPE Converged Systems) e HPE 3PAR StoreServ garantiscono tutta la potenza e la capacità necessarie per assicurare che le applicazioni migrate soddisferanno gli accordi sui livelli di servizio (SLA, Service Level Agreement) per aumentare la produttività e promuovere la crescita del business.

Inoltre, per proteggere i dati e garantirne la disponibilità puntuale, assicurando la soddisfazione dei clienti, il software HPE Cloud Service Automation e Operations Orchestration permette di offrire servizi affidabili e conformi agli standard aziendali e di legge.

## Accelerare la trasformazione e ridurre i costi

I servizi HPE Workload Portability semplificano il passaggio al cloud e assicurano che la migrazione delle applicazioni consentirà di raggiungere gli obiettivi di business, sfruttando l'esperienza e le best practice per i cloud sviluppate da HPE Technology Services durante l'esecuzione di oltre 2600 migrazioni di successo l'anno.

HPE Accelerated Migration consente di promuovere l'innovazione durante la transizione, mentre HPE Technology Refresh for Computing permette di mantenere una strategia di investimento IT flessibile, che agevola l'acquisizione, la gestione e l'aggiornamento delle soluzioni tecnologiche.

Possiamo aiutarvi a ridurre i rischi, ottimizzare i costi e accelerare la migrazione, con la giusta combinazione di tecnologie, servizi e finanziamenti.

Passate al cloud in tutta sicurezza collaborando con Hewlett Packard Enterprise.

Per saperne di più,  
visitate il sito  
**Solution Design and  
Configuration Guide**

<sup>5</sup> In base ai test di prestazioni di HPE SmartCache eseguiti con un controller equivalente in un ambiente controllato, maggio 2014

<sup>4</sup> Corporate Cloud Computing Trends, 451 Alliance, giugno 2015



Registrati per ricevere gli aggiornamenti