



Aumentare la redditività del cloud con

HPE Cloud Backup

Le soluzioni HPE Service Provider Ready vi permettono di generare nuovi flussi di profitto, riducendo al tempo stesso i costi con un servizio basato su una collaudata soluzione di storage leader di mercato offerta da Hewlett Packard Enterprise.



La soluzione HPE Converged Backup include:

- Il sistema di backup HPE StoreOnce, una soluzione di backup su disco e deduplica leader di mercato
- HPE Data Protector con Backup Navigator
- HPE OneView per vCenter, per l'implementazione rapida e la gestione della soluzione VSA StoreOnce, che fornisce un sistema di storage dotato di funzionalità complete senza richiedere hardware dedicato

Competere più efficacemente e aiutare i clienti

Con un panorama economico in rapida evoluzione, i clienti devono trovare il modo di generare il massimo impatto sul business sfruttando risorse sempre più limitate. La continua crescita esponenziale dei volumi di dati digitali rende sempre più essenziale la protezione di tali informazioni. E con infrastrutture IT obsolete, SLA di protezione dati sempre più esigenti per le moderne applicazioni, una protezione inadeguata delle sedi remote, esigenze di backup multisito per il ripristino di emergenza e molto altro ancora, sempre più aziende affidano le attività di backup e ripristino ai provider di servizi, in modo da dedicare il budget IT alle opportunità più innovative e redditizie.

Secondo 451 Research, i servizi di backup e ripristino online stanno aumentando con un CAGR del 22% e raggiungeranno una crescita a due cifre entro il 2019.¹ Le soluzioni cloud di backup e ripristino offrono ai provider di servizi una nuova opportunità di profitto, che consente di generare un flusso di entrate ricorrente da clienti nuovi e consolidati. Dovete tuttavia differenziare le vostre offerte di servizi per distinguervi dai provider di cloud pubblico più affermati. Sia che la vostra azienda offra un'infrastruttura di backup come servizio, servizi basati su cloud pubblico oppure tradizionali servizi in hosting o gestiti, le vostre soluzioni devono essere scalabili, supportare più piattaforme e assicurare una copertura completa per sistemi operativi e applicazioni. Per mantenervi competitivi, dovete inoltre offrire un servizio altamente sicuro e capace di integrarsi negli attuali processi di orchestrazione e gestione dei clienti.

Creare servizi di backup basati su una piattaforma che conquista la fiducia dei clienti

Con la soluzione HPE Cloud Backup Service Provider Ready avete la possibilità di offrire un servizio di backup affidabile, sicuro ed economico, basato su HPE Converged Backup, aumentando al tempo stesso la redditività e riducendo i costi di gestione e dell'infrastruttura. Sfruttando la tecnologia Hewlett Packard Enterprise per la backbone della vostra soluzione, potete accelerare il time-to-market grazie alla nostra esperienza in materia di progettazione, marketing, vendita e supporto di soluzioni di backup scalabili. Poiché le nostre esclusive soluzioni IT combinano hardware, software, servizi, finanziamenti e supporto, potete offrire una vasta gamma di servizi di backup ai vostri clienti attuali ed esplorare anche nuove opportunità di mercato.

Trasformare l'IT con il potere della convergenza

Il componente chiave della soluzione HPE Cloud Backup Service Provider Ready, HPE Converged Backup, è stato espressamente concepito per offrire un'alternativa ai costi, ai rischi e alla complessità delle soluzioni di backup legacy.

Il servizio HPE Converged Backup è basato sul sistema di backup HPE StoreOnce, una soluzione caratterizzata da funzioni di backup su disco e deduplica di nuova generazione. La moderna architettura di backup HPE StoreOnce consente di gestire le complicazioni degli ambienti su vasta scala e semplificare le modalità di archiviazione, utilizzo e gestione dei dati.

Funzionalità principali del sistema di backup HPE StoreOnce

Il sistema di backup HPE StoreOnce offre le funzionalità principali elencate di seguito, che vi permetteranno di cogliere una vasta gamma di opportunità per offrire il backup come servizio:

¹ 451 Research Cloud Online Backup/Recovery Market Sizing and Forecast, maggio 2015

Sintesi della soluzione

• Flessibilità a livello di architettura

Il sistema di backup HPE StoreOnce consente di aumentare i livelli di flessibilità, poiché è l'unica soluzione sul mercato disponibile sia come appliance fisica o definita dal software, sia come appliance di storage virtuale definita dal software (StoreOnce VSA), implementabile come macchina virtuale su qualunque hypervisor desideriate², per sfruttare l'infrastruttura hardware esistente. L'appliance VSA consente inoltre di realizzare una soluzione multi-tenant sicura permettendovi di creare un'istanza VSA per ciascun cliente, in modo da garantire sicurezza e isolamento completi ai clienti che preferiscono questo tipo di soluzione. Oltre a consentirvi di accelerare il time-to-market, questa architettura flessibile vi permette anche di garantire un notevole risparmio sui costi e aumentare il vostro margine di profitto.

• Deduplica intelligente

Consente di aumentare l'efficienza riducendo del 95% l'utilizzo delle risorse di storage³ e limitando il consumo di larghezza di banda di rete, poiché evita il reintegro dei dati.

• Crittografia avanzata

Potete crittografare sia i dati archiviati che quelli in fase di trasmissione, per trasferire e archiviare i dati dei clienti in modo sicuro e protetto, conformemente allo standard FIPS 140-2, Livello 1.

• Scalabilità

È possibile scalare da una singola macchina virtuale da 1 TB di capacità utilizzabile a un pool di storage altamente scalabile da 1,7 PB. Questa soluzione consente di pagare le risorse a mano a mano che vengono aggiunte e integrare nuovi clienti senza rischiare di esaurire lo spazio.

• Un ricco ecosistema di applicazioni di backup

Potete gestire la più ampia gamma possibile di ambienti di backup dei clienti, senza modificare in alcun modo le procedure operative e di orchestrazione adottate dai clienti, per espandere la vostra quota di mercato e incrementare la redditività potenziale. HPE StoreOnce offre inoltre una profonda integrazione con alcune applicazioni di backup leader di mercato, quali HPE Data Protector, Symantec NetBackup e Backup Exec e il software BridgeHead, oltre che con applicazioni business-critical quali Oracle, Microsoft® SQL Server e SAP® HANA, per ottimizzare la protezione dei dati e l'amministrazione centralizzata delle operazioni di backup e ripristino dalle console applicative o dal software di backup.

Espandere la quota di mercato

Sia che desideriate fare del Backup-as-a-Service un elemento chiave del vostro business o una semplice estensione dei vostri servizi in hosting, la soluzione HPE Cloud Backup Service Provider Ready vi permette di affrontare una vasta gamma di scenari di utilizzo per aumentare i flussi di profitto.

Servizi di backup gestiti: sono rivolti ai clienti che desiderano una protezione dati senza impegno, tramite servizi di backup gestiti, basati su HPE Data Protector e sulla soluzione HPE StoreOnce. Potete offrire ai clienti una protezione dati end-to-end senza compromettere gli SLA o costringerli a superare il budget disponibile. Con la soluzione HPE Cloud Backup Service Provider Ready, avrete a disposizione tutta l'esperienza tecnica di Hewlett Packard Enterprise per trovare la soluzione più adatta ai vostri clienti.

Replication-as-a-Service: l'architettura flessibile della soluzione HPE StoreOnce vi consente di offrire un servizio di Infrastructure-as-a-Service ai clienti che desiderano utilizzare il cloud per il ripristino di emergenza, evitando di investire nella realizzazione di un data center secondario. Poiché StoreOnce si integra con il più vasto ecosistema possibile di applicazioni di backup, i clienti non devono modificare alcuna procedura operativa o rinunciare alle proprie applicazioni di backup preferite per

sfruttare i vostri servizi cloud. Per eseguire la replica nel vostro cloud, vi basta implementare una soluzione VSA HPE StoreOnce o un'appliance fisica in loco. Analogamente, potete fornire una protezione dati affidabile per le sedi remote implementando una soluzione VSA HPE StoreOnce sui server esistenti, per offrire alle sedi remote un'alternativa affidabile al backup su nastro.

Servizi di backup in hosting: i clienti si affidano alla vostra infrastruttura per eseguire le applicazioni business-critical nel vostro cloud. Potete aumentare ulteriormente i flussi di profitto offrendo loro un servizio di Backup-as-a-Service per la protezione delle applicazioni e dei dati mission-critical in hosting. HPE StoreOnce offre moltissimi plug-in integrati nelle applicazioni, per eseguire il backup dei dati applicativi su vasta scala in modo trasparente, oltre che rapido ed efficiente.

Perché aspettare?

Cominciate oggi stesso con la soluzione HPE Cloud Backup Service Provider Ready. Per affrontare il problema della crescita esponenziale dei volumi di dati di digitali, aggravata dalle pressioni della concorrenza, i clienti si rivolgono ai provider di servizi per proteggere le proprie risorse digitali. Offrite ai vostri clienti soluzioni affidabili sicure, capaci di adattarsi flessibilmente alle loro esigenze di backup e ripristino. Collaborando con Hewlett Packard Enterprise avete la possibilità di:

- Espandere il business
- Aumentare i profitti
- Accelerare il time-to-market
- Sfruttare gli strumenti promozionali di Hewlett Packard Enterprise

Le soluzioni di backup e ripristino HPE fanno parte di un portafoglio leader di mercato che include prodotti di governance e gestione delle informazioni. Migliorate oggi stesso la vostra offerta cloud con la soluzione HPE Cloud Backup Service Provider Ready.

Per saperne di più, visitare:
hpe.com/info/sp

² La soluzione VSA StoreOnce è supportata dagli hypervisor VMware® vSphere, Microsoft Hyper-V e KVM.

³ Rispetto a un backup completamente reintegrato. Soggetto a qualifica del cliente e conformità con i termini e le condizioni d'uso del programma Get Protected Guarantee, che verrà fornito dal rappresentante di canale o di vendita di Hewlett Packard Enterprise.



Registrati per ricevere gli aggiornamenti


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2015 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questa presentazione sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento può essere interpretato come estensione di tali garanzie. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Microsoft è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Oracle è un marchio registrato di Oracle e/o delle sue affiliate. SAP è un marchio o un marchio registrato di SAP SE in Germania e in altri paesi. VMware è un marchio commerciale o un marchio registrato di VMware, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni.

4AA6-0611ITE, dicembre 2015, Rev. 2