

HPE Synergy e HPE Pointnext: valore aziendale accelerato

Sprigionare l'intero potenziale dell'IT ibrido componibile



Sommario

3 L'economia digitale, oggi e in futuro

3 IT significa business

3 Aiutare l'IT a soddisfare le nuove esigenze aziendali di oggi e di domani con l'IT ibrido componibile: HPE crea HPE Synergy

4 Portare l'azienda al successo

4 Come aiutare i clienti a sfruttare al massimo e a trasformare quanto hanno a disposizione oggi?

7 Ottimizzazione di HPE Synergy



L'economia digitale, oggi e in futuro

IT significa business

Oggi le imprese sono sottoposte a pressioni crescenti che stravolgono il modello aziendale tradizionale. Se non riescono ad affrontare tali pressioni e a evolvere, i clienti rischiano di erodere quote di mercato, ricavi, quotazioni azionarie e altro ancora. Hewlett Packard Enterprise (HPE) ha individuato tre fattori chiave da tenere sempre in considerazione.

1. **L'Economia delle idee:** trasformare rapidamente le idee in nuovi prodotti o servizi innovativi e ricavi è fondamentale per il business di oggi e di domani. Il mercato è molto competitivo e caratterizzato da una gara continua per il primo posto, e l'IT deve essere dotato dell'agilità tecnologica necessaria per trasformare rapidamente le idee in realtà ed evitare di rimanere schiacciati dalla concorrenza.
2. **Nuovi modelli aziendali rivoluzionari:** oggi e in futuro, un numero crescente di nuove aziende che cavalcano l'innovazione digitale continuando a modificare il panorama di business, determinando cambiamenti prima impensabili nei settori esistenti. L'IT deve essere flessibile e abbastanza veloce da assumere un ruolo guida, tenendo a mente l'importanza cruciale di supportare l'adozione della nuova tecnologia che consente alle organizzazioni di avvalersi di nuovi modelli aziendali e di evolversi con uno sguardo al futuro.
3. **Il cloud pubblico:** rende possibili nuovi livelli di semplicità, che includono il passaggio dal CaPex alle spese basate sul consumo, l'eliminazione della necessità di prevedere la capacità richiesta e scalare rapidamente, un'architettura incentrata sugli sviluppatori e la riduzione del lavoro gravoso correlato alla gestione del data center. D'altra parte, l'infrastruttura on-premise offre numerosi vantaggi come la sicurezza, il controllo, la governance, la scelta, la latenza e (se utilizzata in modo efficiente) i costi.

HPE ritiene che l'IT dovrà fornire tutte queste risorse al data center. Inoltre, deve supportare l'uso del cloud pubblico, consentendo una migliore collocazione dei carichi di lavoro nella **combinazione ideale** di infrastruttura con origini on-premise e cloud.

L'IT è il fattore chiave determinante per il successo dell'azienda nel mercato altamente competitivo dei nostri giorni: oggi viene chiamato sia a spingersi oltre le funzionalità esistenti per ridurre costi operativi e personale sia a supportare l'erogazione costante dei servizi.

Per consentire all'IT di rispondere alle richieste aziendali presenti e future con l'IT ibrido componibile, HPE ha creato HPE Synergy

HPE Synergy è la prima piattaforma creata da zero per ampliare le potenzialità dell'IT e creare nuovo valore aziendale istantaneamente, in grado di fornire ai clienti pool fluidi di elaborazione fisica e virtuale, storage e fabric per tutte le configurazioni e applicazioni, con un'unica interfaccia.

HPE punta a:

- favorire la semplicità
- ridurre la complessità delle operazioni per i carichi di lavoro tradizionali
- aumentare la velocità per le applicazioni e i servizi del futuro
- supportare l'erogazione continua dei servizi all'azienda

Portare l'azienda al successo

I nostri servizi aiutano i clienti a raggiungere più rapidamente i risultati di business e a imparare dalle esperienze di gestione dei leader di settore per la propria soluzione HPE Synergy. Possiamo aiutare i clienti indipendentemente dalla fase del percorso specifico verso l'IT ibrido in cui si trovano, favorendo il successo dell'IT, promuovendo la crescita del business e supportando l'intero ambiente, nuovo ed esistente.

Come aiutare i clienti a sfruttare al massimo e a trasformare quanto hanno a disposizione oggi?

I clienti ci dicono che vogliono ottimizzare il valore di quanto compone attualmente il data center; inoltre, chiedono consulenza continua su come arrivare al successo e accelerare la realizzazione del valore di business.

Noi di HPE abbiamo esaminato attentamente queste esigenze e le abbiamo trasformate in funzionalità in grado di semplificare le esperienze dei clienti nella gestione dei carichi di lavoro tradizionali e basati su cloud. Nelle operazioni IT, li aiutiamo a intraprendere iniziative positive per comprendere, creare e semplificare la gestione della combinazione tecnologica ideale con cui raggiungere gli obiettivi IT e aziendali, mostrando loro come integrare l'IT ibrido con elementi fondamentali quali il cloud pubblico e privato e l'infrastruttura componibile.

HPE è pronta ad assistere l'azienda nel percorso verso l'infrastruttura componibile e HPE Synergy, con centinaia di tecnici specializzati, migliaia di ore di formazione, la predisposizione all'automazione del supporto e il nostro portafoglio di servizi, che offre:

- **un solo partner che conosce bene l'azienda e l'IT**
- **un unico contratto anche per l'ambiente IT multivendor**
- **un pool di risorse specializzate**

"Nelle mani di un partner esperto come HPE con i suoi servizi HPE Datacenter Care, l'azienda può godere di innumerevoli vantaggi. Il provider deve eliminare o ridurre al minimo le mansioni operative quotidiane associate all'esecuzione di un data center efficiente e perfettamente ottimizzato. Allo stesso tempo, deve aiutare il cliente a realizzare la sua visione del futuro, implementando un modello di infrastruttura componibile..."

– Frost & Sullivan, Why infrastructure automation should be at the heart of your data center evolution, 2016.

Il servizio **HPE Datacenter Care** aiuta i clienti a gestire i data center di oggi e mette a disposizione le funzionalità richieste dall'IT ibrido di domani. Con il nostro aiuto è possibile ridurre i costi e ottimizzare il flusso di cassa per l'IT e l'azienda, fornire rapidamente nuove soluzioni di IT ibrido, accedere più velocemente al mercato e offrire nel contempo un'esperienza IT personalizzata e su misura. Puntiamo alla gestione semplificata del data center attuale, eliminando il lavoro oneroso e la complessità delle operazioni in modo da liberare risorse da dedicare all'innovazione per distinguere l'azienda dalla concorrenza. Siamo in grado di fare tutto questo grazie all'approccio flessibile, completo e basato sulle relazioni di HPE Datacenter Care, che fornisce servizi personalizzati di gestione e supporto per data center eterogenei, con un framework strutturato in blocchi costitutivi di servizi ripetibili, testati e disponibili a livello globale. Il team di supporto all'account di HPE Datacenter Care sfrutta la capacità di supporto di ambienti complessi, le partnership per l'assistenza in tutto il mondo e le competenze tecniche di HPE. I clienti ricevono esattamente l'assistenza di cui hanno bisogno, dove e quando serve, con un unico contratto.

"Entro il 2020, l'80% delle infrastrutture IT verrà acquistato secondo il modello di pagamento basato sull'uso... Questo nuovo modello di infrastruttura basato sul software è più flessibile e determina potenzialmente un uso migliore delle risorse di elaborazione, storage e rete".

– IDC FutureScape: Worldwide Enterprise Infrastructure 2016 Predictions, ©2015, IDC #259813



Attraverso l'implementazione di HPE Synergy con HPE Flexible Capacity, una funzionalità di HPE Datacenter Care, è possibile aumentare l'agilità gestendo la capacità prima della domanda, in modo affidabile e on-premise, per maggiore agilità finanziaria. Il modello di pagamento basato sull'uso effettivo allinea i costi con l'azienda e riduce gli esborsi di capitale anticipati, migliorando i flussi di cassa e la flessibilità finanziaria. Infine, è possibile accedere ai servizi di cloud pubblico specifici Microsoft® Azure all'interno di Flexible Capacity per avere una sola fattura, un unico portale di utilizzo e un solo partner di supporto.

HPE Synergy e HPE OneView consentono ai clienti di incrementare l'utilizzo di pool di risorse fluidi e dinamici, allocando le risorse quando i carichi di lavoro richiedono il buffer aggiuntivo di Flexible Capacity in loco prima della domanda. I clienti pagano solo quanto usano effettivamente, accertandosi che vi siano risorse adeguate nel pool; possono scalare rapidamente le risorse in base alla crescita e alle nuove opportunità, per poi restituire la capacità al buffer quando non serve, in un'ottica di risparmio.

Gli ambienti cloud native e i container supportano architetture di microservizi e costituiscono il modo più efficace di sfruttare l'integrazione continua e l'erogazione costante dei servizi. **Il servizio HPE Helion Cloud Native Agile Development** utilizza una metodologia collaudata per illustrare dettagliatamente ai team di sviluppo il processo di sviluppo del cloud nativo, oltre a progettare e integrare le strategie per piattaforme e container e a consentire sviluppo agile ed erogazione continua dei servizi. Tutto questo riduce i tempi di preparazione del team di sviluppo con container, build Cloud Foundry® e delivery vincenti che realizzano la vera portabilità del cloud.



Nella gestione dell'infrastruttura componibile con HPE Synergy, i clienti spesso preferiscono che il personale IT si concentri sull'innovazione nel nuovo ambiente anziché dedicarsi alle attività di routine quotidiane. HPE **Datacenter Care - Operational Support Services (DC-OSS)**, un componente di HPE Datacenter Care, offre monitoraggio e gestione in remoto dell'IT. I clienti possono sfruttare gli strumenti, i tecnici e i processi di HPE Operations Center per monitorare e gestire l'infrastruttura eliminando le attività di routine, come i report sulle previsioni d'uso e la capacità di storage, il throughput di rete e il monitoraggio dei problemi, o attività quali il monitoraggio del server, l'avvio e il riavvio del backup e la gestione delle patch. HPE DC-OSS è costituito da un catalogo di servizi utilizzabili per aumentare le capacità dell'organizzazione IT di gestire l'intero data center o ambienti specifici al suo interno, oppure per concentrarsi su determinati livelli dell'infrastruttura. Questi servizi accompagnano le best practice di HPE per la gestione on-premise o nel cloud con il monitoraggio remoto dell'infrastruttura 24x7 e i servizi di gestione, parte integrante dell'esperienza HPE Datacenter Care.

Tutti i vantaggi di HPE Synergy

I vantaggi di HPE Datacenter Care con i suoi blocchi costitutivi unici integrano i vantaggi e il valore offerti da HPE Synergy. La visione dell'infrastruttura componibile di HPE prevede un'infrastruttura in grado di eseguire e archiviare qualsiasi cosa. HPE Synergy mette a disposizione servizi utili in ogni fase del percorso specifico del cliente verso l'IT ibrido e componibile. HPE punta al successo dei clienti, collaborando con l'IT e offrendo valore aggiunto all'azienda in un'ampia serie di settori.

L'esperienza che offriamo non ha uguali.

- **Esperienza clienti superiore.** Le percentuali di soddisfazione dei clienti superano di gran lunga i parametri del settore con un punteggio Net Promoter del 77,8%, una soddisfazione generale del 77,7% e un indice di fidelizzazione del 94,2%.
- **HPE Flexible Capacity.** Il nostro modello di consumo esclusivo consente all'IT di passare dal CaPex alle spese variabili, scegliendo un'infrastruttura e software moderni con consumo e capacità misurati prima della domanda.



- **IT intuitivo per gli sviluppatori.** Esperti, strumenti adeguati e tecnologia componibile per semplificare l'uso dell'infrastruttura da parte di sviluppatori e operazioni.
- **Competenze globali con il più grande ecosistema di fornitori di software indipendenti e partner di canale del settore.**
 - Il team di assistenza dedicato HPE Datacenter Care consente di accedere alle competenze e ai team di consulenza di HPE, a un intero ecosistema di partner associati e di canale, nonché a un reparto R&S di ampie dimensioni.
 - Offriamo assistenza in 170 Paesi, attraverso 24 fusi orari, 24 ore al giorno per 7 giorni alla settimana, 365 giorni all'anno, in più di 30 lingue.
 - Mettiamo a disposizione l'esperienza e le best practice acquisite da oltre 3.000 clienti HPE Datacenter Care e 40.000 interazioni quotidiane con i clienti, inclusi i decenni dedicati alla consulenza e allo sviluppo IT.

Hewlett Packard Enterprise sviluppa costantemente nuove funzionalità per fornire quanto l'IT ibrido richiede per il futuro, realizzando l'innovazione dirompente per l'economia delle idee che offre alle aziende un vantaggio competitivo.

Ulteriori informazioni alla pagina
hpe.com/services



**Registrati per ricevere
gli aggiornamenti**


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2016–2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie valide sui servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento può essere ritenuto una garanzia aggiuntiva. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali nel presente documento.

Microsoft è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Cloud Foundry è un marchio e/o un marchio registrato di Pivotal Software, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

4AA6-7734ITE, luglio 2017, Rev. 2