



31 agosto 2020

HCI 2.0 di HPE facilita la ripresa del business tramite innovazione

Di Matt Shore, HCI, SimpliVity, Storage, Hewlett Packard Enterprise

Sulla scia della pandemia da coronavirus, la tecnologia si dimostrerà cruciale per la ripresa del business, mentre le organizzazioni si impegnano a ripristinare il fatturato.

Secondo le previsioni di IDC, la società mondiale di ricerche di mercato, la ripresa del business si realizzerà in cinque fasi ben distinte. In una recente intervista con ZDNet, Crawford Del Prete, President di IDC, ha definito così le cinque fasi della pandemia: crisi, rallentamento, recessione, investimento e infine ripresa.

Del Prete ritiene che le risposte delle organizzazioni saranno allineate a tali fasi.

Nella prima fase l'obiettivo è mantenere la continuità operativa, con le organizzazioni che adottano il lavoro da remoto mentre i governi di tutto il mondo annunciano misure di lockdown.

Ruolo dei servizi IT nel percorso di ripresa dalla pandemia

di IDC tramite ZDNet.



Reagire

- Milioni di persone da trasferire al lavoro da casa e all'ambiente di lavoro digitale
- Misure per proteggere la salute e la sicurezza dei dipendenti
- Potenza di elaborazione e tool da fornire ai ricercatori del COVID-19
- Telemedicina accettata
- Piattaforme integrate di monitoraggio delle malattie
- Valutazione degli scenari di rischio della supply chain
- Livelli di servizio mantenuti

Riorganizzare

- Piattaforme per abbinare i lavoratori dislocati alle mansioni
- Valutazioni gratuite dell'idoneità
- Estensione del credito e ritardo degli incassi
- Progettazione di mascherine e ventilatori open source
- Applicazioni di monitoraggio e tracciabilità
- Adattamento di iniziative e messaggi delle agenzie, consolidamento dei brand
- Esperienza di clienti, dipendenti e partner in primo piano

Reimmaginare

- Incremento dell'uso di IA per operatori sanitari e pazienti
- Dashboard integrati per processi decisionali ottimizzati
- Continua accelerazione della migrazione al cloud e dell'automazione
- Superamento dei limiti della delivery da remoto
- Programmi e consulenze per il rientro al lavoro

Reinventare e ricostruire

- Iniziative di trasformazione digitale da rivisitare e ampliare
- Adozione di nuovi business model digitali per la velocità e l'agilità
- Pianificazione prioritaria della continuità operativa
- Svoltata mission-critical verso il cloud
- Esperienza di clienti, dipendenti e partner sempre in primo piano



Ora le organizzazioni hanno iniziato a uscire dalla crisi e si impegnano a ottimizzare il ROI e i costi. Con una recessione mondiale che indebolisce l'economia, Del Prete ritiene che l'obiettivo delle aziende sia ora di "appiattire la curva della recessione delle loro organizzazioni sfruttando la tecnologia".

Nel complesso, afferma che "l'innovazione è l'unico percorso fattibile per la ripresa delle aziende". Una delle principali innovazioni adottate dai clienti di Hewlett Packard Enterprise (HPE) è costituita da un'infrastruttura iperconvergente (HCI) compatta che è possibile distribuire in modo semplice e rapido e che offre il 50% di riduzione dei costi per ogni lavoratore remoto.

PetSure, importante provider di assicurazioni per animali domestici, ha scelto HPE Nimble Storage dHCI per prestare cure veterinarie da remoto e favorire la crescita futura, ed è riuscito a ridurre i costi operativi del 50%, migliorando al tempo stesso del 100% le prestazioni per i carichi di lavoro VDI (infrastruttura desktop virtuale) e accelerando del 50% il provisioning delle applicazioni.

"Ora siamo in grado di offrire una soluzione VDI superiore per supportare i cambiamenti del nostro business model e gli oltre 400 dipendenti che lavorano da remoto", spiega Rob Collins, Head of Infrastructure and Service Management di PetSure. "Prima usavamo AWS per i carichi di lavoro VDI, ma i costi erano troppo elevati per noi. Con HPE Nimble Storage dHCI, siamo riusciti a migliorare l'efficienza del 70%."

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie relative ai prodotti e servizi Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta come garanzia aggiuntiva. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

a00109759ITE, agosto 2020

Con le organizzazioni che si impegnano ad accelerare l'innovazione e il time to market tramite livelli senza precedenti di resilienza, agilità e consolidamento dei carichi di lavoro dell'IT, l'infrastruttura iperconvergente intelligente HCI 2.0 sta emergendo come elemento centrale per i data center di tutto il mondo. [Thomas Goepel di HPE ha spiegato](#) che il motivo è che HCI 2.0 risponde alle esigenze e alle richieste delle aziende supportate dalla tecnologia in termini di intelligenza integrata, automazione, modelli economici flessibili, sicurezza ottimizzata e opportunità accelerate nel mercato.

“Negli ultimi anni le infrastrutture HCI hanno subito un'enorme trasformazione. All'inizio si trattava semplicemente di persone in cerca di un modo migliore per sviluppare soluzioni VDI (infrastruttura desktop virtuale). L'idea era combinare i server e lo storage in un singolo dispositivo, facile da gestire”, spiega Goepel.

Ora HCI si sta rivelando un elemento chiave dei data center di tutto il mondo e i casi d'uso sono decisamente aumentati. Magari all'inizio veniva usata per soluzioni VDI, ma adesso l'infrastruttura iperconvergente viene adottata per molte altre applicazioni aziendali, tra cui database cruciali come SAP HANA.

La rapida crescita di HCI è da attribuire alla facilità d'uso, ma presenta anche alcune limitazioni, soprattutto per carichi di lavoro misti e imprevedibili. Queste limitazioni sono state superate da HCI 2.0.

Ulteriori informazioni su come potenziare il business in futuro con HCI 2.0 sono disponibili sul sito [HPE.com](https://www.hpe.com).

[Ulteriori informazioni sulle soluzioni HPE per PMI](#)