

VMWARE vREALIZE BUSINESS FOR CLOUD

Gestione automatizzata per la definizione dei costi, il consumo, il confronto e la pianificazione cross-cloud

IN BREVE

VMware vRealize® Business™ for Cloud è una soluzione di gestione del business del cloud per l'infrastruttura IT e i team delle operation, che consente all'IT di distribuire e gestire gli ambienti di cloud ibrido con maggiore efficienza. L'automazione di analisi dei costi, misurazione dei consumi, confronto dei cloud e funzionalità di pianificazione in vRealize Business for Cloud consente ai team IT di comprendere con facilità i propri costi, comunicare efficacemente con le controparti aziendali relativamente ai suddetti costi e pianificare al meglio le spese future.

VANTAGGI PRINCIPALI

- **Time-to-value rapido:** raccolta automatizzata di dati e analisi istantanea dei costi tra gli ambienti di cloud ibrido
- **Gestione dei costi del cloud da un'unica console:** visibilità delle operation e dei costi per i cloud privati e pubblici in un unico dashboard
- **Allocazione rapida dei costi:** comprensione rapida dei gruppi, delle applicazioni e dei servizi aziendali che utilizzano i servizi cloud, nonché del consumo effettivo
- **Ottimizzazione della spesa per il cloud:** identificazione senza difficoltà delle aree di miglioramento, inclusi l'approvvigionamento e la gestione delle risorse
- **Ideale per Software-Defined Data Center:** integrazione perfetta con VMware vCenter® e altre soluzioni vRealize

Gestione più efficiente del cloud grazie alla trasparenza dei costi

La rapida adozione di tecnologie basate su cloud si traduce in una maggiore pressione sulle organizzazioni IT affinché distribuiscano servizi IT agili e flessibili a costi inferiori. Per avviare eventuali conversazioni relative ai costi basate su dati reali, i team IT hanno bisogno di trasparenza sui costi all'interno della loro infrastruttura virtuale e degli ambienti cloud, oltre a una chiara comprensione di dove e come le risorse IT vengano effettivamente utilizzate.

vRealize Business for Cloud offre la visibilità di cui i team IT hanno bisogno per prendere decisioni accurate relative alle allocazioni correnti e agli investimenti futuri. Grazie alle funzionalità automatizzate di gestione del business del cloud, i team IT possono raggiungere l'efficienza nella determinazione dei costi, nella misurazione dei consumi, nel confronto tra i costi e nella pianificazione di qualsiasi ambiente cloud: privato, pubblico o ibrido. Esaminare i costi IT e tenerne regolarmente traccia può inoltre aiutare le organizzazioni ad allineare meglio l'investimento IT con gli obiettivi aziendali, individuare le ridondanze o gli sprechi e determinare in modo proattivo eventuali variazioni nei comportamenti di consumo tra gli utenti delle linee di business.

Visibilità immediata dei costi negli ambienti di cloud ibrido

Integrato in modo nativo con VMware vCenter, vRealize Business for Cloud tiene automaticamente traccia dei fattori primari di costo che coprono la totalità delle spese relative all'infrastruttura. I dati sui costi raccolti nella libreria di riferimento consentono a vRealize Business for Cloud di calcolare velocemente il costo completo per la distribuzione dei servizi dell'infrastruttura. Inoltre, offrono ai team IT una ripartizione di tutti i costi di facile interpretazione.

Oltre a fornire visibilità sui costi delle risorse on-site, vRealize Business for Cloud tiene anche traccia dell'uso e della spesa per più provider e account di cloud pubblici, inclusi Amazon Web Services, Microsoft Azure e VMware vCloud® Air™. Ora i team IT possono monitorare continuamente i dati aggregati sulle operation e sui costi in interi ambienti di cloud ibrido da un unico dashboard.

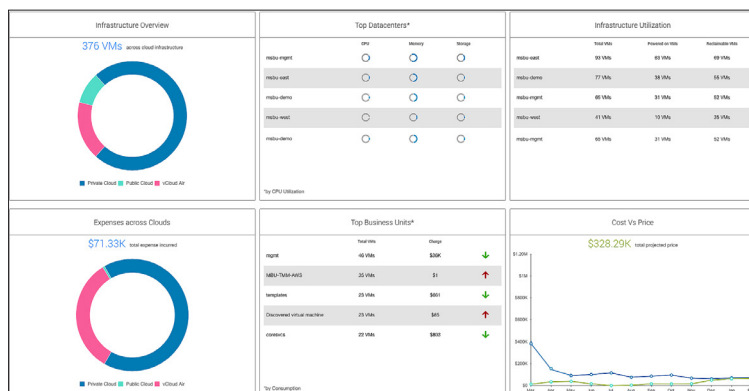


Figura 1. Dashboard di gestione del business del cloud

Comunicazione del valore aziendale grazie allo showback basato su ruoli

Le integrazioni con VMware vCenter o vRealize Automation consentono a vRealize Business for Cloud di importare le categorizzazioni delle risorse, le gerarchie e i tag associati all'utilizzo delle risorse cloud. Grazie all'utilizzo ottimale di questa integrazione, le organizzazioni IT sono ora in grado di comprendere rapidamente il costo dei servizi utilizzati in gruppi, applicazioni e servizi aziendali. Inoltre, vRealize Business for Cloud è in grado di quantificare e visualizzare i possibili risparmi per linee di business specifiche grazie a un utilizzo migliorato delle risorse. I team IT possono condividere in modo sicuro i report di showback con le linee di business mediante l'accesso basato su ruoli a dashboard e report.

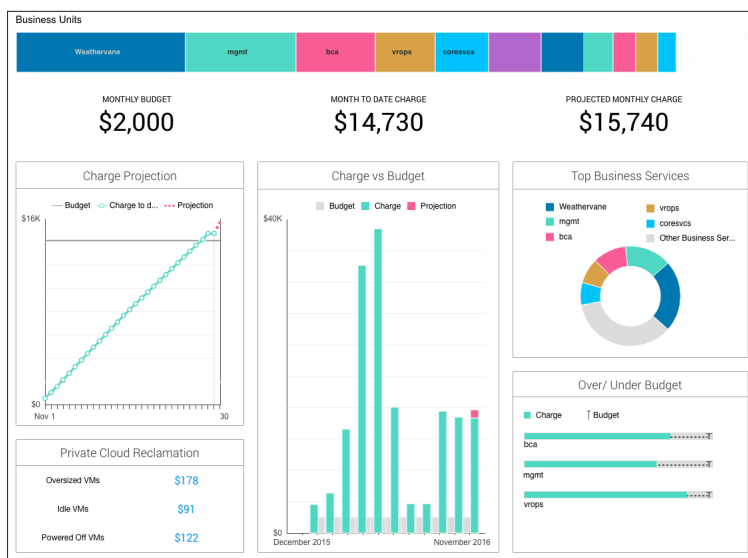


Figura 2. Showback per linee di business

Miglioramento della pianificazione del cloud e ottimizzazione delle relative risorse

Grazie alla funzionalità di confronto del cloud di vRealize Business for Cloud, i team IT possono confrontare rapidamente il costo dell'esecuzione di macchine virtuali nel cloud privato e in varie alternative di cloud pubblico. Il costo viene calcolato e visualizzato automaticamente con configurazioni personalizzate, quali CPU, memoria, storage, sistema operativo, livello di utilizzo previsto e altri dati. Le organizzazioni IT possono valutare continuamente il costo del posizionamento di carichi di lavoro nuovi ed esistenti nei data center rispetto ai cloud pubblici.

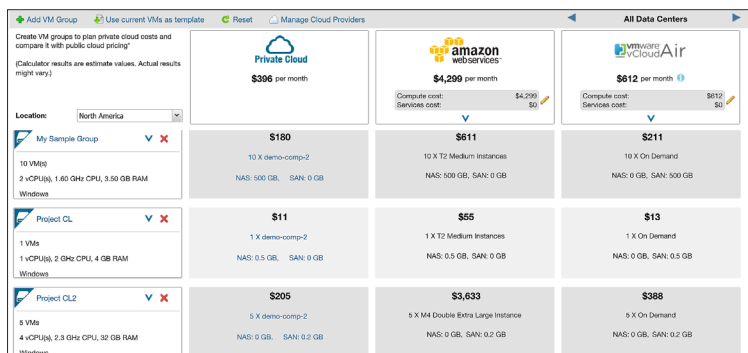


Figura 3. Confronto dei costi delle opzioni cloud

ULTERIORI INFORMAZIONI

vRealize Business for Cloud è disponibile come prodotto standalone o come parte di VMware vRealize Suite, una piattaforma di Cloud Management completa sviluppata appositamente per il cloud ibrido, che consente ai team IT di distribuire più rapidamente l'infrastruttura e le applicazioni, migliorando inoltre la gestione continua dei servizi distribuiti. Per ulteriori informazioni, inclusi case study e discussioni su come altre organizzazioni IT hanno distribuito vRealize Business for Cloud, visitare <http://www.vmware.com/it/products/vrealize-business-for-cloud> oppure chiamare il numero (+39) 02 3041 2700.

Sfruttando in modo ottimale le funzionalità di analisi dell'utilizzo della capacità di VMware vRealize Operations™, vRealize Business for Cloud è inoltre in grado di quantificare il costo della capacità utilizzata e residua nel cloud privato, confrontare l'efficienza dei costi su più data center e fornire raccomandazioni sulla pianificazione dell'approvvigionamento per adeguare nuovi carichi di lavoro alla capacità esistente. Grazie alla disponibilità di informazioni più accurate, le aziende possono prendere decisioni migliori relative alla pianificazione del cloud.



Figura 4. Visualizzazione della capacità del data center

