

# APPLICATION TRANSFORMATION TO CLOUD ASSESSMENT

Panoramica

## Contesto di business

Il cloud computing è un mondo ancora tutto da esplorare. Esagerazioni, false convinzioni e la mancanza di una nomenclatura definita rendono difficile capire come il cloud può generare valore. HP definisce il cloud computing come servizi basati su tecnologia altamente scalabili ed elastici che possono essere facilmente consumati tramite Internet in base alle esigenze con prezzi pay-per-use.

HP vede il cloud come la fase successiva nell'evoluzione di Internet. Il cloud abilita nuovi servizi, nuove connessioni e nuovo valore di business consentendo di fornire tutto come un servizio, dalla potenza di elaborazione ai processi di business, alle interazioni personali, quando e come serve. La disponibilità immediata delle informazioni in qualunque luogo modificherà il modo di comunicare e collaborare delle aziende.

Il cloud computing è un modo di definire le tecnologie che stanno alla base e che consentono di scalare i servizi orizzontalmente, rendere rapidamente flessibili le risorse interne e correlare l'elaborazione del carico di lavoro per ottenere un throughput prevedibile in presenza di una domanda variabile.

Come qualsiasi altro nuovo paradigma tecnologico, i servizi cloud sono aggiuntivi ed è quindi probabile che vengano inseriti in un ambiente ibrido. Le aziende devono osservare in modo olistico il loro portafoglio di servizi, che comprenderà servizi in-house, hosted, gestiti e cloud.

## Scoprite le possibilità a vostra disposizione

Prima di poter sfruttare al meglio il cloud, è necessario comprendere chiaramente ciò che è in grado di fornire.

Senza dubbio le promesse del cloud sono allettanti. Quando le aziende parlano di utilizzare i servizi cloud, uno dei principali vantaggi che citano è la riduzione dei costi. Tuttavia, i servizi cloud non consentono solo una riduzione dei costi, sarebbe troppo semplicistico. Ciò a cui dovrebbero pensare è come i servizi cloud possono consentire di risparmiare tempo, fornire un vantaggio competitivo, consentire alle aziende di essere più reattive e, certamente, trarre vantaggio dai risparmi sui costi.

Le aziende con cui ci confrontiamo pongono domande chiave, tra cui:

- Il cloud computing è in grado di ridurre i costi IT e garantire ROI allettanti?

- Potete controllare i servizi e le informazioni presenti nel cloud? Offrite una visibilità sui servizi presenti nel cloud e sul loro impatto?
- Potete gestire la fornitura del cloud? Il cloud o altre fonti si adattano al vostro modello di governance?
- Come gestite la sicurezza dei servizi provenienti dal cloud?
- In che modo la virtualizzazione e l'automazione forniscono vantaggi legati al cloud?
- Potete rispettare i requisiti di conformità con servizi forniti da più fonti?

In HP, siamo impegnati ad assicurare la vostra piena comprensione di tutti gli aspetti legati al cloud, dalla panoramica complessiva ai dettagli su strategia e fornitura.

## Cosa si intende per Application Transformation to Cloud Assessment

Application Transformation to Cloud Assessment è un servizio di consulenza che ha lo scopo di valutare quanto un'applicazione è pronta per un ambiente cloud. La soluzione offre valutazione per un massimo di 50 applicazioni, volumi di applicazioni incrementali possono essere valutati con una soluzione personalizzata.

I servizi consistono nelle seguenti funzioni:

- **Fase di avvio:** la fase di avvio dei servizi comprende un workshop Application Transformation to Cloud durante il quale i consulenti HP esamineranno il questionario HP Cloud Suitability Questionnaire con i vostri esperti per verificare che sia completo.
- **Fase di analisi:** durante la fase di analisi, i consulenti HP valutano ciascuna applicazione per verificarne l'idoneità al cloud in base al modello Business and Technical Alignment illustrato nella figura 1.
- **Fase di report:** infine, durante la fase di report, i consulenti HP terranno un incontro con il cliente per rivedere l'analisi di ciascuna applicazione.



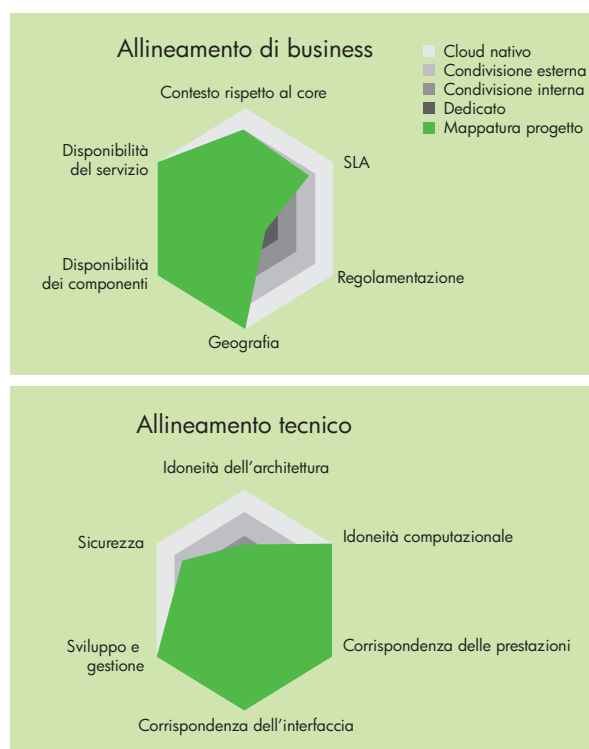
## Quali sono i vantaggi e i risultati?

Il servizio Application Transformation to Cloud Assessment aiuterà le vostre aree tecniche e di business a ottenere una comprensione comune del cloud grazie a:

- Mobilizzazione dei team per processi decisionali rapidi
- Valutazione delle opportunità e dei rischi del cloud associati alla migrazione di applicazioni verso un ambiente cloud
- Condivisione di procedure ottimali per il cloud
- Identificazione di iniziative strategiche correlate al cloud
- Esplorazione della HP Converged Infrastructure Architecture e relative tecnologie

La figura 1 illustra il tipo di analisi eseguita per ciascuna delle applicazioni incluse nel servizio. Come illustrato, numerosi aspetti di allineamento tecnico e di business vengono analizzati e valutati come parte di questo servizio. Sulla base dei risultati illustrati nella figura 1, il team HP fornirà una serie di consigli.

Figura 1



## I vantaggi HP

HP ha partecipato allo sviluppo del cloud prima ancora che fosse formalmente definito all'interno del settore. Abbiamo definito il concetto di infrastruttura adattiva per aiutarvi a evolvere il vostro data center da silos costosi a insieme di risorse a basso costo, inoltre abbiamo creato servizi IT condivisi, le fondamenta di un modello operativo incentrato sui servizi e basato sul cloud.

In HP, consentiamo alle organizzazioni IT come la vostra di sfruttare al massimo il cloud computing, aiutandovi a scegliere la piattaforma più adatta alle vostre esigenze. La nostra gamma di soluzioni cloud include capacità definite "EaaS" (everything-as-a-service) che forniscono tutta la competenza richiesta per implementare la strategia da voi prescelta. HP è impegnata nella costruzione di infrastrutture, nella fornitura di servizi e nella diffusione dell'innovazione associata al cloud.

## Servizi correlati

Forniamo i pilastri, ovvero le tecnologie e i servizi fondamentali, per aiutarvi a ottenere il massimo dal cloud computing. Potrete così aiutare la vostra organizzazione a creare, fornire e gestire un ambiente ibrido di servizi che si appoggiano alla tecnologia. Oltre al servizio Application Transformation to Cloud Assessment, potete approfittare di queste offerte HP:

- HP CloudStart
- HP Converged Infrastructure
- Workshop HP sul cloud
- HP Cloud Roadmap Service
- HP Cloud Design Service
- Cloud Infrastructure and Service Design
- Security Services
- Cloud Support Services
- Application Modernization Services
- Data Center Modernization Services

## Per ulteriori informazioni

Visitate le [soluzioni HP per il cloud](#)

## Come utilizzerete i servizi per il cloud aziendale?

Il cloud computing dà alla vostra impresa la possibilità di scegliere il modo in cui acquisire e fornire i servizi per accelerare e tagliare i costi. Le soluzioni cloud HP sono progettate per aiutare i CIO e le loro organizzazioni IT a diventare i creatori e intermediari dei servizi IT, mantenendo il controllo, creando valore e sfruttando le potenzialità dei servizi cloud privato e pubblico. Molte imprese stanno sviluppando portafogli di servizi ibridi, che riuniscono servizi provenienti da diverse fonti: tradizionali, cloud privato e cloud pubblici. Abbinare il modello giusto al servizio giusto è fondamentale. Per questo bisogna poter creare, consumare e gestire i servizi cloud appropriati in modo efficace e sicuro.

Condividete questo documento con i vostri colleghi

