

Cloud ibrido per ottimizzare la tua infrastruttura

Una guida intelligente
per trasformare la tua
infrastruttura IT



Con processori scalabili
Intel® Xeon®



Smarter
technology
for all

Lenovo



intel
xeon
 PLATINUM

Con processori scalabili
 Intel® Xeon®

Scegli il cloud ibrido per il tuo futuro

Negli ultimi anni, i responsabili IT in tutti i settori hanno dovuto trasformare rapidamente le loro organizzazioni. La figura chiave di questa trasformazione digitale è stata quella del CIO (Chief Information Officer). Il successo degli sforzi volti a realizzare il cambiamento ha determinato un ampliamento del ruolo dell'IT con responsabilità che vanno oltre le classiche operazioni. Oggi il ruolo del CIO risulta radicalmente trasformato, con una rinnovata attenzione alla realizzazione di un'infrastruttura agile e moderna, progettata per far crescere l'azienda.

I responsabili IT hanno scoperto che, apportando modifiche immediate all'infrastruttura, sono in grado di preparare meglio le loro organizzazioni e di rispondere più rapidamente alle esigenze aziendali in continua evoluzione. Sebbene molti si rivolgano a soluzioni di cloud pubblico, la realtà è che un cloud ibrido offre alle organizzazioni un approccio "che trae il massimo da due tipi di tecnologie", ovvero una soluzione in cui i dati e i processi di importanza critica risiedono in locale o in edge e le altre attività, come lo sviluppo di applicazioni e il disaster recovery, vengono spostate sul cloud pubblico.

In questa guida presentiamo le piattaforme, le opzioni e i servizi da considerare per far migrare la tua organizzazione al cloud ibrido. All'inizio di questo tuo viaggio di trasformazione, ci sono alcuni aspetti che è importante approfondire per la scelta di un potenziale fornitore di servizi di cloud ibrido.

Ecco qui una breve anticipazione: Se il tuo fornitore non ti offre una soluzione personalizzata per le specifiche esigenze della tua azienda, significa che ti sei rivolto al partner di servizi cloud sbagliato.

Un passo verso la modernizzazione

Con il ritorno al lavoro in ufficio o l'implementazione di modelli di lavoro ibridi, i responsabili IT tornano a rivolgere la loro attenzione alla modernizzazione dell'architettura aziendale. Un'indagine del 2022 sullo stato dei CIO ha confermato questo cambiamento a livello di priorità dell'IT.

L'85% dei responsabili IT ha infatti affermato di dedicare attualmente il proprio tempo ad attività di trasformazione; le priorità principali includono la modernizzazione dell'infrastruttura e delle applicazioni (40%), seguita dall'allineamento delle iniziative IT agli obiettivi del business (38%) e dalla ricerca della giusta combinazione di competenze IT e commerciali (30%).¹

Innovazione ed eccellenza operativa

I dati sul campo confermano il ruolo sempre più importante dei CIO alla guida della trasformazione aziendale. Secondo il 74% dei responsabili IT, il ruolo del CIO è cresciuto di importanza a causa della pandemia e la sua visibilità all'interno dell'organizzazione è destinata a crescere ancora. Dovendo fare i conti con un aumento minimo del budget e la mancanza di risorse qualificate per implementare una strategia di trasformazione, il 76% dei responsabili IT ritiene che sia difficile trovare un equilibrio tra innovazione aziendale ed eccellenza operativa.¹

Persone al primo posto, cloud al primo posto

Anche il fattore umano è un aspetto essenziale da considerare durante il processo di trasformazione della tua organizzazione: è importante ridurre lo stress dei team IT e al contempo massimizzare le risorse IT di importanza critica e offrire ai clienti e al personale le migliori esperienze d'uso digitali.

Le sfide future

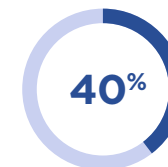
Forti di un maggior sostegno da parte del consiglio di amministrazione, i responsabili IT stanno gettando le basi per lo sviluppo di una strategia di cloud ibrido. Ma quali ostacoli li attendono? Come valutare i potenziali fornitori di servizi cloud per favorire la migrazione verso il cloud ibrido? La tua organizzazione sarà in grado di sfruttare i vantaggi di un'agilità e una flessibilità maggiori dopo il passaggio da un'infrastruttura in locale a una soluzione ibrida?

Scopriamolo insieme.

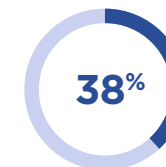


Con processori scalabili
Intel® Xeon®

Principali priorità di trasformazione dei responsabili IT



Modernizzazione dell'infrastruttura e delle applicazioni

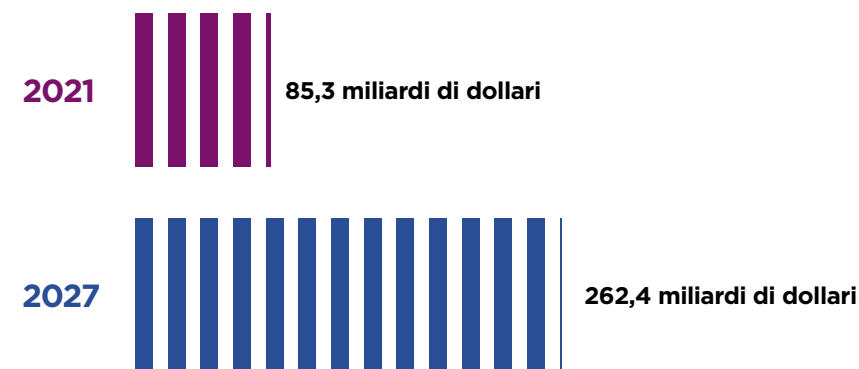


Allineamento delle iniziative IT agli obiettivi aziendali



Ricerca della giusta combinazione di competenze IT e commerciali

Il mercato globale del cloud ibrido è destinato a crescere fino a raggiungere 262,4 miliardi di dollari nel 2027.²



Alla guida della trasformazione basata sul cloud ibrido: trae il massimo da due tipi di tecnologie?

“Quando qualcuno mi domanda che cos’è il cloud computing, cerco di non impantanarmi in definizioni. In parole povere, rispondo che il cloud computing è un modo migliore di gestire l’azienda”.

Mark Benioff, fondatore, CEO e presidente di Salesforce

Il cloud ibrido offre alle organizzazioni una maggiore flessibilità, più opzioni di distribuzione, sicurezza e conformità e, in effetti, consente di ottenere più valore dall’infrastruttura esistente. In sostanza, una soluzione di cloud ibrido personalizzata consente alle organizzazioni di scalare l’infrastruttura senza problemi a seconda delle fluttuazioni della domanda delle applicazioni, sfruttando al contempo i vantaggi delle soluzioni di cloud privato o in locale laddove necessario.

Le organizzazioni possono così godere della flessibilità e della scalabilità del cloud pubblico e, allo stesso tempo, eseguire altri carichi di lavoro mission-critical per un controllo, prestazioni, conformità o requisiti di sicurezza migliori con una piattaforma di cloud privato o in locale. Il cloud ibrido consente di combinare modelli OpEx e CapEx e, al contempo, di massimizzare gli investimenti infrastrutturali esistenti.

Secondo uno studio sul cloud computing condotto da Foundry nel 2022, il 60% dei responsabili IT concorda sul fatto che le funzionalità cloud hanno aiutato le aziende a ottenere entrate superiori e sostenibili nell’ultimo anno. Non sorprende dunque che, il prossimo anno, le aziende prevedano di destinare in media il 32% del loro budget IT a una strategia cloud.³

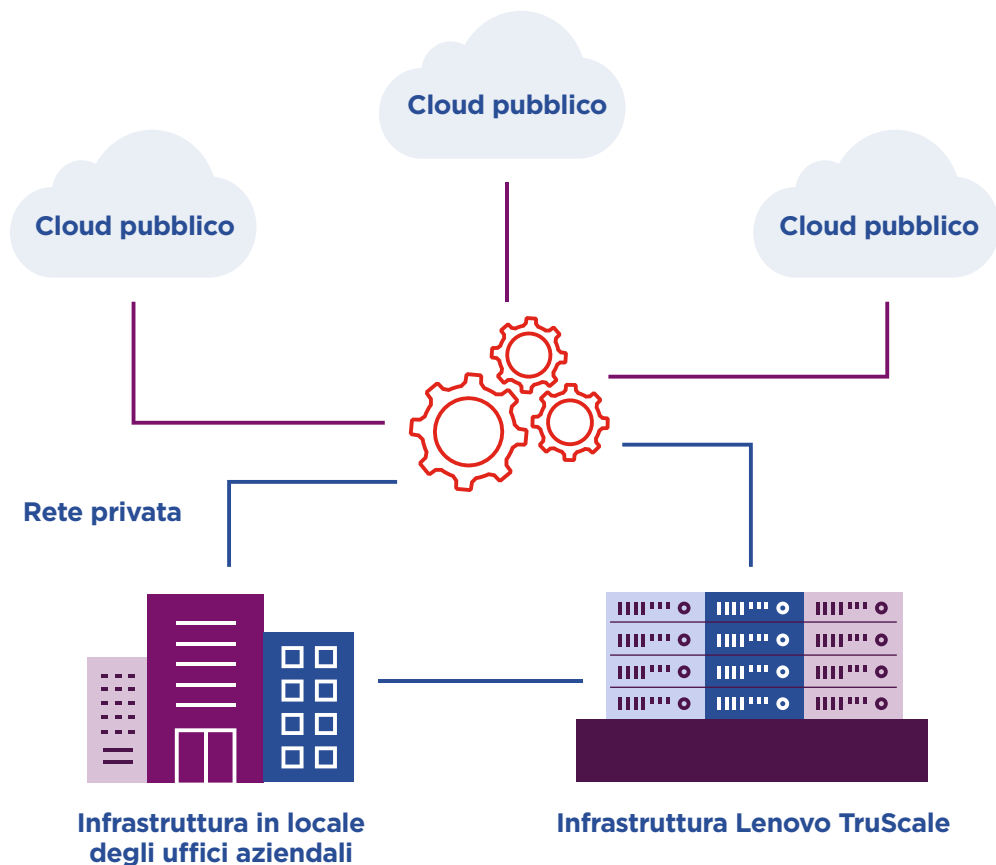
Come sembrano suggerire i fatti, la migrazione verso il cloud ibrido non mostra segni di rallentamento, ma il successo della trasformazione dipende sia dal tipo di modello adottato sia dal partner di servizi cloud scelto per implementare il cloud ibrido.



Lenovo



Con processori scalabili
Intel® Xeon®



Con processori scalabili
Intel® Xeon®

Vantaggi della migrazione a un ambiente cloud ibrido

Gestione efficace delle applicazioni

Sarai tu a decidere dove collocare la tua applicazione e dove effettuare il computing ibrido, per contribuire a migliorare la privacy e ad assicurare la costante conformità delle tue applicazioni regolamentate.

Prestazioni migliorate e minore latenza

A volte le applicazioni distribuite in sedi remote traggono vantaggio da una soluzione di cloud ibrido. Il computing ibrido avviene vicino agli utenti finali per applicazioni che richiedono una bassa latenza.

Flessibilità operativa

La flessibilità operativa consente di lavorare nell'ambiente più adatto all'applicazione o al caso d'uso. Predisponendo dei container, ad esempio, è possibile creare applicazioni portatili e passare rapidamente dal cloud pubblico a quello privato.

Minor costo totale di proprietà (TCO)

I servizi gestiti consentono di liberare preziose risorse IT e massimizzare gli investimenti, per ridurre il TCO. Potrai così gestire le risorse in modo più efficiente applicando soluzioni di cloud pubblico e privato all'infrastruttura in locale esistente. L'approccio "pay-as-you-go", come ad esempio Lenovo TruScale, sta rapidamente diventando il modello preferito dai responsabili IT che cercano agilità e flessibilità maggiori per far fronte alla fluttuazione della domanda dei carichi di lavoro.

Stai pensando a una soluzione ibrida?

La valutazione delle varie piattaforme e applicazioni disponibili per configurare la tua migrazione al cloud ibrido può essere un processo scoraggiante. Il modello di business, gli obiettivi, la missione e i fattori di profitto di ogni azienda sono unici, per non parlare delle divisioni aziendali con esigenze contrastanti.

Invece di procedere immediatamente alla migrazione di una singola applicazione, è fondamentale lavorare con un fornitore di soluzioni di cloud ibrido di fiducia. Gli esperti esaminano l'intera infrastruttura per individuare le migrazioni dei carichi di lavoro che possono dare i migliori risultati e preparano una roadmap per l'infrastruttura dell'organizzazione.

I seguenti casi d'uso tipici possono aiutarti a decidere se il cloud ibrido è adatto al tuo ambiente di lavoro.

“Nel cloud ciò che conta è come si fa computing, non dove lo si fa”.

Paul Maritz, CEO, VMware



Con processori scalabili
Intel® Xeon®



Trasformazione digitale

Spesso le aziende desiderano modernizzare la propria infrastruttura IT attraverso l'adozione di una soluzione di cloud pubblico; tuttavia, le applicazioni strategiche o le esigenze di conformità potrebbero impedire di chiudere completamente un data center privato. Con una soluzione di cloud ibrido, le aziende possono combinare più tipi di dati e applicazioni per migrare parte dell'infrastruttura IT nel cloud e mantenere alcune applicazioni in locale.



Disaster recovery

Con una soluzione di cloud ibrido, le organizzazioni possono replicare i carichi di lavoro in locale ed eseguire il backup dei dati nel cloud. In caso di interruzione del data center, grazie al failover nell'ambiente cloud, i carichi di lavoro possono funzionare correttamente attraverso risorse cloud on-demand. Ciò aiuta l'azienda a evitare tempi di inattività non pianificati e garantisce la disponibilità delle applicazioni e delle informazioni su cui fa affidamento il personale e che i clienti si aspettano.



Sviluppo e verifica

Sviluppare e testare applicazioni nel cloud pubblico è più economico e veloce, poiché non è necessario acquistare e configurare un hardware fisico in locale. In questo modo, le organizzazioni possono concludere più rapidamente il processo di collaudo prima di immettersi sul mercato.



Elaborazione dei dati

Una soluzione di cloud ibrido consente di utilizzare servizi completi di cloud pubblico per eseguire query analitiche periodiche su dati archiviati localmente. Ciò aiuta le aziende a definire meglio le future decisioni per favorire la crescita.



Carichi di lavoro dinamici

Una soluzione di cloud ibrido è particolarmente vantaggiosa per i carichi di lavoro. Ad esempio, un sistema transazionale di registrazione degli ordini soggetto a significativi picchi di domanda stagionali è un buon candidato per il cloud ibrido. Inoltre, le comuni applicazioni Web, i server Web, i data store distribuiti e i microservizi containerizzati sono adatti ai carichi di lavoro dinamici.



Valutazione di un fornitore di cloud pubblico

Alcune organizzazioni utilizzano un approccio ibrido per valutare una potenziale migrazione al cloud pubblico. Un team IT può sperimentare strumenti cloud su piccola scala e imparare a lavorare con il fornitore di servizi prima di adottare definitivamente una soluzione di cloud pubblico completa.

Come passare all'ibrido

L'utilizzo di uno o più cloud pubblici in aggiunta ai propri server in locale può semplificare la gestione di un'applicazione e contribuire a ottenere di più dal cloud. Quando si passa a un ambiente cloud, è possibile scegliere varie modalità di configurazione del cloud ibrido. Il partner scelto per la trasformazione deve avere l'esperienza e le competenze necessarie per guidarti verso la soluzione più adatta alle esigenze della tua azienda. Ecco i tre approcci di base:



Lift-and-shift (rehosting)

È una migrazione da un ambiente di computing privato al cloud pubblico senza modifiche significative. Le applicazioni commerciali con componenti facilmente definibili sono la scelta più ovvia per la migrazione lift-and-shift. La migrazione lift-and-shift semplifica inoltre la messa a punto di macchine virtuali nel cloud migrando direttamente i carichi di lavoro del data center su macchine virtuali dedicate. La migrazione lift-and-shift consente di gestire in modo semplice la sicurezza e la conformità. In questo modo è possibile mappare i requisiti nei controlli da implementare nelle risorse di storage, di rete e di calcolo.



Improve-and-move (refactoring)

Una strategia di migrazione cloud improve-and-move è simile alle migrazioni lift-and-shift. La differenza più significativa è che la migrazione improve-and-move consente all'organizzazione di modificare i carichi di lavoro per sfruttare le funzionalità cloud-native mentre la migrazione è in corso. Ad esempio, è possibile migliorare ogni carico di lavoro in termini di prestazioni, funzionalità, costi o esperienza dell'utente. Se, oltre agli aggiornamenti richiesti per la migrazione, è necessario un aggiornamento significativo del carico di lavoro, l'approccio "improve-and-move" è di fondamentale importanza.



Rip-and-replace (replatforming)

Una strategia di migrazione al cloud rip-and-replace è perfetta se l'applicazione corrente non soddisfa gli obiettivi dell'organizzazione. Ad esempio, un'azienda può scegliere questo approccio se ha applicazioni compartimentate o Web che non richiedono configurazioni complesse. Naturalmente, le migrazioni rip-and-replace richiedono tempo e sforzi supplementari per essere implementate con successo.

Quando si sceglie l'approccio giusto per la propria organizzazione, spesso è l'applicazione stessa a dettare l'approccio ed è pratica comune applicare tutte e tre le opzioni quando si realizza una trasformazione più ampia. Per questo motivo è indispensabile scegliere come partner un fornitore di soluzioni di cloud ibrido di fiducia che possa aiutarti a valutare le tue esigenze e guidarti nella scelta del tipo di migrazione per garantirne il successo.



Con processori scalabili
Intel® Xeon®

Domande da porsi prima di migrare al cloud ibrido

- Il tuo team ha una visione chiara degli obiettivi, delle priorità e dei risultati che desidera ottenere dalla migrazione al cloud? Una visione chiara assicura che le migrazioni siano focalizzate sulle soluzioni che offrono il massimo valore.
- Quali applicazioni mostrano una crescita a livello di domanda di risorse? Queste applicazioni saranno ottime candidate per il cloud pubblico.
- Quali strumenti di virtualizzazione o per container sono già in uso? Conoscere questi strumenti consente di determinare quale approccio alla migrazione scegliere e se è necessario ricorrere a competenze esterne.
- Quali risorse esistenti potrebbero facilitare un approccio lift-and-shift? Valuta se sia possibile "containerizzare" applicazioni in grado di accelerare le migrazioni.
- Che vantaggi offrirà il nuovo paradigma all'azienda? I responsabili IT devono avere una visione olistica e a lungo termine dell'architettura e della flessibilità necessarie per soddisfare le esigenze future.

Sei pronto per la sfida del cloud ibrido?

La migrazione al cloud ibrido offre una notevole flessibilità, consentendo di gestire i dati e i carichi di lavoro e di variare la capacità in base alle esigenze. Questa trasformazione digitale permette di ottimizzare gli strumenti e i dati su cui il personale fa affidamento, soprattutto quando il lavoro diventa più distribuito. Per rispondere a esigenze remote legate al lavoro ibrido, all'affidabilità delle applicazioni o alla disponibilità delle informazioni, il cloud ibrido offre una migliore esperienza ai clienti, consente al personale di lavorare al meglio e aiuta le organizzazioni a raggiungere i propri obiettivi.

Questa stabile soluzione tecnologica consente di rimuovere carichi di lavoro e dunque di liberare preziose risorse IT per concentrarsi sulla fornitura di soluzioni aziendali trasformative di IA/analitica, high-performance computing, edge computing e desktop ospitati (VDI).

Tuttavia, la trasformazione digitale di un'organizzazione comporta anche sfide e frustrazioni. Secondo uno studio sul cloud computing condotto da Foundry nel 2022, il 96% dei responsabili IT ha incontrato notevoli difficoltà nell'implementazione della propria strategia cloud, e il controllo dei costi è stato indicato come uno dei problemi più pressanti.³ Ma la conoscenza è potere, e se sei consapevole in anticipo delle sfide principali che dovrai affrontare, la tua organizzazione sarà meglio preparata ad affrontare i problemi.

Vediamo ora quali sono le 6 principali difficoltà che dovrai affrontare passando a una soluzione di cloud ibrido e come puoi collaborare con il tuo partner di servizi cloud per superarle.



Con processori scalabili
Intel® Xeon®

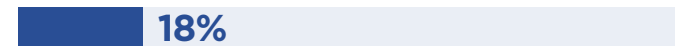
Propensione verso una soluzione multicloud o di cloud ibrido³



Stai attualmente valutando o studiando una di queste soluzioni



Sei in procinto di implementare o hai già implementato una soluzione di cloud ibrido



Sei in procinto di implementare o hai già implementato un'architettura multicloud



Non prevedi di adottare né un approccio basato su un'architettura multicloud né un approccio ibrido



intel
xeon
PLATINUM

Con processori scalabili
Intel® Xeon®

Lenovo

Le 6 principali sfide associate al passaggio al cloud ibrido e come risolverle

Se si considera la complessità di un progetto di trasformazione digitale e le competenze necessarie per il suo successo, non sorprende che i responsabili IT si rivolgano spesso a dei partner per essere guidati attraverso le difficoltà associate alla configurazione, alla migrazione e all'implementazione di una soluzione di cloud ibrido. Ora le aziende si rivolgono ai loro partner tecnologici per far progredire in modo significativo la loro strategia cloud nel corso del prossimo anno.

Date le sfide associate alla migrazione al cloud, la scelta del partner giusto può ridurre lo stress e l'incertezza di questa trasformazione e garantirne il successo.

Le principali esigenze dei responsabili IT a cui i fornitori di soluzioni cloud attuali e futuri dovranno rispondere³



Le 6 principali sfide associate al passaggio al cloud ibrido e come risolverle

1

LA SFIDA

Flessibilità e sicurezza

I vantaggi che si ottengono a livello di flessibilità e controllo comportano spesso ulteriori sfide per la sicurezza. L'utilizzo combinato di infrastruttura o soluzioni cloud pubbliche e private può aumentare notevolmente la complessità e i rischi. La complessità del cloud ibrido può inoltre rendere più difficile stabilire e mantenere protocolli di conformità efficaci. Occorre dunque soppesare i vantaggi della flessibilità e del controllo rispetto al potenziale rischio a livello di sicurezza e non conformità.



SOLUZIONE

Ottimizzazione della strategia cloud

Avere un partner che sia in grado di valutare e consigliarti dove effettuare la migrazione può assicurare l'ottimizzazione del cloud pubblico. Il tuo partner deve essere in grado di fornirti opzioni di cloud privato as-a-Service, per consentirti di adattare la tua soluzione cloud, e un modello pay-as-you-go, per passare da costi CapEx a costi OpEx. Scegliendo un partner per il cloud ibrido con una profonda conoscenza dei diversi tipi di carichi di lavoro (operativo, analitico, sicuro) e delle opzioni per una piattaforma integrata (in locale, esterna, co-localizzata), avrai la garanzia che la tua soluzione cloud sarà ottimizzata per quanto riguarda efficienza, resilienza e scalabilità.

2

LA SFIDA

Gestione di più fornitori e piattaforme

Utilizzare una soluzione di cloud ibrido significa tenere traccia di più fornitori e piattaforme e gestirli in vari ambienti informatici. Lo sviluppo di flussi di lavoro e processi chiari e la creazione di un solido team di manager e amministratori per coordinare fornitori e servizi è un grosso impegno. Inoltre, la scoperta di problemi normativi e di privacy, ad esempio legati al GDPR, introduce restrizioni per quanto riguarda il posizionamento dei dati e dei carichi di lavoro.



SOLUZIONE

Partner con esperienza

Il partner tecnologico scelto deve poter offrire un'infrastruttura estesa di servizi globali, che consenta di accedere ai principali fornitori di servizi cloud. Il tuo partner dovrà inoltre avere le competenze e l'esperienza necessarie per esplorare e gestire queste relazioni complesse. Dovrà essere in grado anche di fornire una soluzione integrata che semplifichi il monitoraggio e la gestione di tutti gli ambienti. Cerca dunque partner con tecnologie e soluzioni compatibili con quelle di numerosi di marchi leader, come ad esempio Microsoft Server, Microsoft Azure, VMware, Microsoft SQL/AI Analytics, Veeam, Nutanix e SAP.

Le 6 principali sfide associate al passaggio al cloud ibrido e come risolverle

3

LA SFIDA

Maggiore complessità, minore visibilità

Man mano che le aziende implementano più servizi di cloud pubblico e aggiungono funzionalità di cloud privato, i loro ambienti IT diventano molto più complessi. Se non si adottano misure per monitorare l'utilizzo dei servizi, si perde la visibilità di ciò che accade nell'ambiente, con conseguente dispersione dell'infrastruttura e potenziali lacune a livello di sicurezza. La Cloud Security Alliance (CSA), un'organizzazione che definisce standard, certificazioni e buone pratiche per la sicurezza degli ambienti di cloud computing, ha individuato tra le principali minacce al cloud computing una configurazione errata, un controllo inadeguato delle modifiche e una visibilità limitata dell'utilizzo del cloud.



SOLUZIONE

Un partner tecnologico che offra una soluzione cloud ibrida con un ecosistema software aperto

I team IT possono implementare i migliori strumenti di automazione e orchestrazione in grado di funzionare su tutte le piattaforme e ridurre le attività di monitoraggio e gestione migliorando al contempo la resilienza. La valutazione dei sistemi legacy e l'aggiornamento a soluzioni per infrastruttura iperconvergente (HCI) rappresentano un percorso semplice e collaudato per realizzare strategie di cloud ibrido riducendo al minimo l'ingombro.

4

LA SFIDA

Controllo dei costi

I team IT devono essere pronti a tutto e disporre dell'agilità necessaria per intervenire rapidamente, sia che si tratti di passare al lavoro a distanza sia che sia richiesto l'adeguamento a nuovi modelli di business creati dalla trasformazione digitale. Le soluzioni in locale che richiedono tecnologie aggiornate e si adattano in base all'evoluzione della domanda possono far aumentare le spese di capitale. Le soluzioni di cloud pubblico richiedono un monitoraggio costante, poiché le risorse in abbonamento possono diventare inattive.



SOLUZIONE

Infrastruttura as-a-Service

In questo ambiente, un modello as-a-Service in locale o di cloud privato offre flessibilità e agilità sorprendenti, proprio come un cloud pubblico. Assicurati quindi che il tuo potenziale partner disponga di competenze di gestione e di opzioni as-a-Service senza vincoli, con monitoraggio e gestione remote continui e senza accesso ai dati dei clienti. Assicurati inoltre che il consumo sia monitorato in base all'effettivo spazio di storage utilizzato e non in base a quello assegnato, in modo da pagare solo per ciò che utilizzi. Dovrebbero infine esserci costi iniziali di installazione competitivi, la possibilità di scalare la soluzione in base alle esigenze, l'offerta di una fatturazione pay-as-you-go prevedibile e la fornitura del supporto e dei servizi professionali di cui hai bisogno.



Con processori scalabili
Intel® Xeon®

Le 6 principali sfide associate al passaggio al cloud ibrido e come risolverle

5

LA SFIDA

Trasferimento delle responsabilità in materia di sicurezza e conformità

In un ecosistema di cloud pubblico, la responsabilità dell'implementazione dei controlli riguardanti la sicurezza della rete, l'infrastruttura e la virtualizzazione viene progressivamente trasferita al fornitore di servizi cloud. Un modello variabile di responsabilità condivisa della sicurezza può risultare complicato. Inoltre, qualora particolari normative governative o industriali impongano di archiviare determinati tipi di applicazioni o di dati in modi specifici, la tua azienda sarà responsabile di garantire che la configurazione del software funzioni correttamente con i sistemi in locale e che il suo sito sia sicuro.

SOLUZIONE

Chiarezza e certificazione

Il tuo partner per il passaggio al cloud dovrà definire in modo chiaro la matrice di assegnazione delle responsabilità e il modello operativo nell'ecosistema del cloud ibrido. Poiché il 72% delle aziende descrive la propria strategia cloud come prevalentemente ibrida piuttosto che prevalentemente cloud, una definizione non chiara potrebbe comportare gravi lacune a livello di sicurezza dell'infrastruttura.⁴ Quando si archiviano dati e applicazioni sensibili o soggetti a controllo normativo, è necessario assicurarsi che il provider di servizi disponga delle certificazioni e della copertura globale necessarie per rispettare le normative e le linee guida governative.

6

LA SFIDA

Reclutamento di risorse IT competenti

Il cloud ibrido richiede competenze uniche, particolarmente difficili da reperire: architetti del cloud, ingegneri dei dati e architetti di soluzioni. Secondo l'indagine di Foundry del 2022, il 33% dei responsabili IT afferma di avere difficoltà ad assumere risorse con buone competenze o capacità di gestione del cloud. Anche se il 90% dei CIO si aspetta che il budget IT complessivo dell'organizzazione aumenti o rimanga invariato, prevede di avere difficoltà ad assicurarsi buoni talenti.³

SOLUZIONE

Alleggerisci il lavoro dei tuoi team

Trasferendo la gestione dei dati a un servizio cloud gestito da un partner, puoi alleggerire il lavoro di preziose risorse IT, che avranno così più tempo per essere formate. I tuoi migliori talenti potranno quindi lavorare a nuove iniziative dell'azienda. È dunque fondamentale affidarti a un partner di fiducia che offra esperti accreditati e una copertura globale.

Trasformazioni emergenti

Il cloud ibrido consente ai team IT di sviluppare e realizzare innovazioni future.



Analitica e IA

Quasi tutte le aziende hanno un obiettivo di IA o analitica, che si tratti di iniziare a lavorare in questi campi, scalare un progetto o passare rapidamente a informazioni in tempo reale. Un partner di servizi cloud con una buona esperienza dispone di soluzioni pretestate e preconfigurate, con esperti sempre raggiungibili in grado di guidarti nei tuoi progetti di IA e analitica. Cerca tecnologie altamente affidabili in grado di fornire informazioni che favoriscano la crescita dell'azienda e ti aiutino a comprendere meglio i processi aziendali e le esigenze dei clienti.



High-performance computing

La finanza e i laboratori di ricerca sono settori tipici che richiedono una bassa latenza e un'elaborazione ad alte prestazioni per gestire grandi quantità di transazioni e dati. Tuttavia, molte altre organizzazioni stanno utilizzando motori di dati per ottenere un vantaggio competitivo riducendo drasticamente i cicli di sviluppo a uso intensivo di dati, come l'animazione di lungometraggi o la progettazione di videogiochi. È necessario esaminare tutti i processi in cui la velocità è un fattore mission-critical. Cerca dunque l'assistenza di partner tecnologicamente accreditati, ad esempio partner inclusi nella lista TOP500.



Edge computing

Analogamente ai dispositivi di lavoro a distanza, anche le applicazioni si stanno spostando verso l'edge. Dalle fabbriche ai negozi, fino agli allevamenti di bestiame, l'elaborazione dei dati avviene ovunque. L'edge computing consente di ampliare il perimetro raggiungibile dal cloud ibrido. Assicurati dunque che il tuo partner di servizi cloud disponga di una tecnologia innovativa e delle giuste competenze per estendere il tuo perimetro e portare le applicazioni laddove sono più necessarie.



Disaster recovery e disponibilità dei dati

Prevenire la perdita di dati a causa di crescenti minacce e rischi interni ed esterni, come attacchi informatici, ransomware, attività dolose o accidentali e disastri, è una sfida continua per molte organizzazioni. I tempi di inattività imprevisti possono causare gravi interruzioni dell'attività e perdite di dati, con un costo di milioni di euro in termini di mancato guadagno. Sia le soluzioni di disaster recovery sia quelle di mantenimento della disponibilità dei dati possono contribuire a ridurre i tempi di inattività imprevisti. Il tuo partner tecnologico dovrebbe essere in grado di fornire una piattaforma infrastrutturale di prim'ordine che, in caso di interruzione, possa offrire un failover rapido su un sito secondario.



Sostenibilità

I clienti di oggi preferiscono le aziende sostenibili. Il 57% dei clienti è disposto a cambiare le abitudini di acquisto per ridurre l'impatto ambientale.⁵ Allo stesso tempo, la maggior parte del personale (il 65% secondo un'indagine Unily)⁶ si dice più propensa a lavorare per un'azienda con una solida politica di sostenibilità. Informati dunque sugli obiettivi di sostenibilità del tuo potenziale partner di servizi cloud. Offre una semplice compensazione dei costi delle emissioni di CO₂ per l'hardware al punto di acquisto? Ti aiuterà a raggiungere gli obiettivi di conformità con dati chiari e dettagliati e ti consentirà di monitorare e verificare il livello di compensazione delle emissioni di CO₂ tramite l'ID dei dispositivi? Dedicare tempo e attenzione alla sostenibilità durante il passaggio a una soluzione di cloud ibrido può fare la differenza sia per il tuo personale sia per i clienti.



Con processori scalabili
Intel® Xeon®



Scegli il cloud ibrido per il tuo futuro

Il cloud ibrido è una scelta intelligente per molte organizzazioni che vogliono essere competitive nell'economia globale di oggi. Ma il cloud ibrido non è solo la promessa di un business digitale più efficiente, agile e flessibile. Il cloud ibrido rappresenta una base più stabile e resiliente per il tuo personale che, mai come ora, si affida alle informazioni per svolgere al meglio il suo lavoro. I clienti hanno oggi aspettative più alte e scelgono aziende in grado di offrire esperienze di prim'ordine e di risolvere le sfide emergenti che tutti noi dobbiamo affrontare.

Il cloud ibrido libera risorse preziose per favorire l'innovazione e supporta soluzioni in grado di guidare il cambiamento globale e l'impatto sociale. La tua organizzazione potrebbe persino sviluppare la prossima straordinaria applicazione o avere intuizioni in grado di promuovere il benessere nel mondo e sfruttare le infinite potenzialità dei dati.

Fai una scelta intelligente e passa alle soluzioni di cloud ibrido con Lenovo TruScale IaaS

Lenovo è il tuo partner di servizi cloud di fiducia e l'unica azienda con autentiche competenze end-to-end per la tua soluzione di cloud ibrido. Ti aiuteremo a pianificare, progettare, costruire e distribuire in tutto il mondo soluzioni personalizzate in base alle tue esigenze.

L'infrastruttura Lenovo TruScale as-a-Service ti offre un'esperienza simile a quella del cloud con funzionalità di sicurezza e controllo in locale, nonché tutta la potenza e i vantaggi strategici del più recente hardware per data center attraverso un modello di business pay-as-you-go.

Potrai scalare facilmente la tua soluzione senza investimenti incrementali di capitale e concentrarti maggiormente sulla prossima iniziativa strategica grazie a servizi, gestione e monitoraggio proattivo costanti e a un portale clienti personalizzato per offrirti piena visibilità dell'uso dello spazio di storage.



Con processori scalabili
Intel® Xeon®

In che modo la tua organizzazione sfrutterà la potenza del cloud ibrido?

In fin dei conti, una strategia cloud di successo implica una riflessione sull'intero ciclo di vita, da una rapida migrazione fino alla gestione dei dati, e la garanzia che l'ecosistema cresca insieme alla tua azienda. Questa chiarezza end-to-end del cloud richiede un partner in grado di creare un ambiente IT senza soluzione di continuità che offra sicurezza, scalabilità e agilità.

Scopri di più sulle soluzioni di cloud ibrido di Lenovo. Parla con il tuo rappresentante di soluzioni infrastrutturali Lenovo o con il tuo rivenditore autorizzato Lenovo di fiducia!

Fonti

- 1 Foundry, "2022 State of the CIO Executive Summary", febbraio 2022
- 2 Research and Markets, "Hybrid Cloud Market: Global Industry Trends, Share, Size, Growth, Opportunity and Forecast 2022-2027", luglio 2022
- 3 MarketsandMarkets, "Hybrid Cloud Market – Global Forecast to 2023", agosto 2018
- 4 Foundry, Cloud computing study 2022, aprile 2022
- 5 IBM Institute for Business Value, Global Survey, marzo 2021
- 6 Unily, "Future of the sustainable workplace in the age of COVID-19 and climate change", ottobre 202

© Lenovo 2023. Tutti i diritti riservati. v2.00 gennaio 2023.

Intel, il logo Intel e Xeon sono marchi di fabbrica di Intel Corporation o di società controllate da Intel. I nomi di prodotti e servizi di altre società possono essere marchi di fabbrica o marchi di servizio di proprietà di terze parti.



Con processori scalabili
Intel® Xeon®



Smarter
technology
for all

Lenovo