

kyndryl.

Semplifica il tuo percorso di trasformazione dell'infrastruttura e di modernizzazione delle applicazioni

Sviluppa in cloud quando hai bisogno di diversificazione, di velocità e di volumi



Argomenti in evidenza

- Crea soluzioni enterprise per la trasformazione dell'infrastruttura e la modernizzazione delle applicazioni
- Abilita ambienti cloud ibridi nel cloud privato e con i principali hyperscaler
- Riduci i costi di provisioning e deprovisioning di server di base
- Implementa l'automazione con workflow di pre e post-provisioning, utilizza strumenti di integrazione e crea un'infrastruttura cloud pronta per le applicazioni
- Automatizza e semplifica le attività operative ripetitive, complesse e noiose

Sfide

Secondo l'IBM Institute for Business Value, il **98%** delle aziende **prevede di adottare più architetture cloud ibride entro il 2021**, tuttavia:

- Solo il **41%** si avvale di una strategia di gestione multicloud¹
- Solo il **38%** si avvale delle **procedure e degli strumenti** necessari per gestire tale ambiente¹
- Solo il **30%** dispone di un **orchestratore multicloud** o di un'altra piattaforma di gestione multicloud¹

Chiaramente, il multicloud ibrido non è il futuro—è già in atto. Attualmente, i leader IT si trovano ad affrontare la sfida di dover smitizzare l'ambiente multicloud ibrido per ottenere il vero valore della trasformazione digitale.

Il passaggio delle funzioni IT sul cloud può fornire molti vantaggi alla tua azienda, ma l'orchestrazione e l'automazione di più tecnologie, ambienti cloud e service provider possono risultare complesse e costose.



Ti stai ponendo queste domande fondamentali?

- 1 Come posso creare funzionalità cloud native DevOps e per la mia azienda in modo sicuro e conveniente in termini di costi?
- 2 Come posso evitare i lock-in imposti dai fornitori e sfruttare i vantaggi delle architetture aperte?
- 3 Come posso eseguire l'orchestrazione di più tecnologie e cloud pubblici come Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP) e IBM® Cloud®?
- 4 Come posso creare rapidamente una piattaforma virtualizzata o containerizzata che consenta una maggiore rapidità di sviluppo e implementazione delle applicazioni?
- 5 Come posso consentire al mio team applicativo di eseguire il provisioning dell'infrastruttura in modo efficiente utilizzando IaC (Infrastructure as Code)?
- 6 Come posso realizzare servizi di infrastruttura per un ambiente multicloud?

Basandosi su anni di esperienza caratterizzati da implementazioni di successo di casi reali, Kyndryl™ Multicloud Deployment Services fornisce una piattaforma di orchestrazione e automazione multicloud intelligente e completamente gestita per carichi di lavoro di virtualizzazione e container, basata su progetti standard di livello enterprise.

Kyndryl Multicloud Deployment Services:

Riduce la complessità: integra gli ambienti multicloud in una singola piattaforma di orchestrazione

Migliora il DevOps: implementa modelli e flussi di lavoro automatizzati, migliora l'efficienza operativa e riduce il tempo di implementazione dei servizi

Abilita l'ambiente IT zero touch: sei tu ad avere il controllo e a gestire le operazioni. Semplifica la gestione, limita la necessità di risorse IT, tiene traccia dei problemi di governance e molto altro con un portale self-service

Pronto all'uso: la funzionalità plug-and-play ospitata centralmente si integra con gli strumenti e le architetture esistenti

Funziona praticamente con qualsiasi tecnologia: utilizza un'architettura aperta sfruttando la flessibilità di utilizzare la maggior parte delle principali tecnologie di gestione del cloud come IBM, Red Hat®, VMware, AWS e Microsoft Azure

Aiuta a rendere la tua infrastruttura al passo con i tempi:

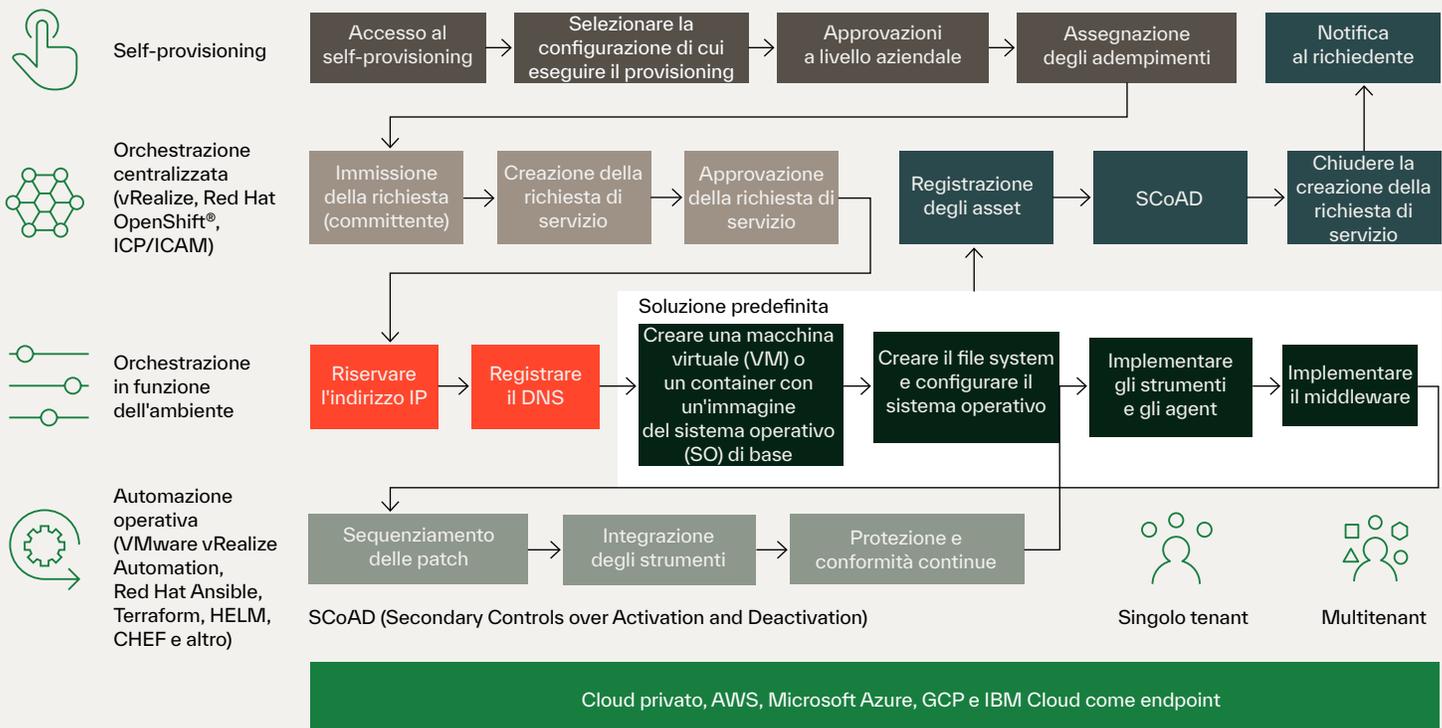
consente di creare piattaforme di nuova generazione che forniscono virtualizzazione e orchestrazione dei container con il supporto dell'infrastruttura cloud native per garantire un'architettura agile e moderna

Sviluppare una piattaforma scalare che si adatta in funzione della diversificazione, della velocità e dei volumi

Kyndryl Multicloud Deployment Services fornisce una soluzione di ingegneria cloud che può aiutare le aziende a trasformare l'infrastruttura e modernizzare le applicazioni per un percorso verso l'adozione del cloud agile, efficiente, prevedibile e completamente sicuro.

- Permette miglioramenti significativi in termini di velocità e agilità
- Migliora l'efficienza con l'integrazione end-to-end
- Utilizza i principi di DevSecOps per una progettazione completamente sicura
- Aumenta la prevedibilità con valutazioni e configurazioni standard collaudate
- Consente di ridurre i costi





Gestire le diverse configurazioni con l'architettura multitenant

I service provider e le aziende che cercano di separare i portali self-service vRA per ciascun business group possono raggiungere questo obiettivo con l'architettura multitenant. Kyndryl Multicloud Deployment Services consente un'implementazione enterprise multitenant in cui ogni dipartimento o unità aziendale ottiene un portale self-service dedicato. La nostra soluzione aiuta a realizzare un'implementazione per i service provider, fornendo la multitenancy a più clienti fornendo ad ogni cliente un accesso al tenant dedicato e un portale self-service.

Migliorare l'agilità di business con una soluzione IT-as-a-service ospitata centralmente

Puoi utilizzare Kyndryl Multicloud Deployment Services per:

- Orchestrare e automatizzare la fornitura di infrastrutture, applicazioni e servizi IT personalizzati utilizzando i pattern —moduli di codice ripetibili, concepiti per automatizzare l'infrastruttura, le operazioni e le implementazioni di middleware.
- Implementare i carichi di lavoro delle applicazioni in ambienti on-premise e off-premise (ad esempio, cloud pubblici e privati).
- Supportare l'integrazione diretta della funzionalità di service management.
- Progettare e creare soluzioni predefinite utilizzando i pattern.
- Offrire una governance definita dall'utente e basata su politiche e una modellizzazione logica delle applicazioni per garantire che i servizi multicloud e quelli basati su più tecnologie vengano forniti con il dimensionamento e il livello di servizio corretti per ogni attività svolta.
- Automatizzare le funzionalità di pianificazione, creazione e implementazione (giorno 0 e giorno 1) e i servizi di supporto alla consegna (giorno 2).

Integrare le funzioni dei servizi gestiti per una soluzione più completa

I portali e i dashboard dedicati e personalizzati aiutano a semplificare il processo di monitoraggio, gestione e implementazione delle operazioni intelligenti per lo specifico ambiente. Personalizzato in base alle esigenze specifiche dell'organizzazione, il dashboard fornisce un ambiente di sviluppo grafico integrato che facilita lo sviluppo e utilizza pacchetti di esportazione ed importazione dei workflow. Inoltre, la soluzione supporta l'automazione delle operazioni di patching, la correzione degli incidenti e le analisi di integrità con la gestione della conformità e della sicurezza.

Migliorare DevOps implementando workflow e modelli automatizzati

I servizi sfruttano i vantaggi dei criteri SDDC (Software-Defined Data Center) e una gamma di asset per l'automazione. Queste risorse includono funzionalità di produzione di pattern globali che possono aumentare l'efficienza operativa e ridurre in modo significativo il tempo richiesto per implementare i servizi middleware.

Perché scegliere Kyndryl?

Kyndryl si avvale di una comprovata esperienza nella progettazione, esecuzione e gestione delle infrastrutture tecnologiche più moderne, efficienti e affidabili da cui il mondo dipende ogni giorno. Ci impegniamo fortemente a far evolvere l'infrastruttura critica che sostiene il progresso. Sulla base della nostra eccellenza stiamo creando dei sistemi innovativi: coinvolgiamo i migliori partner, investiamo nel nostro business e lavoriamo fianco a fianco con i nostri clienti per farli crescere.

Per ulteriori informazioni su come Kyndryl Multicloud Deployment Services può semplificare e ottimizzare il tuo percorso di trasformazione in un'impresa digitale, rivolgiti al tuo rappresentante Kyndryl oppure visita il nostro sito web all'indirizzo www.kyndryl.com

Ulteriori informazioni →



© Copyright Kyndryl, Inc. 2021

Kyndryl è un marchio o un marchio registrato di Kyndryl Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Altri nomi di servizi o prodotti possono essere marchi di IBM o di altre società.

Questo documento è aggiornato alla data di pubblicazione iniziale ed è soggetto a modifica da parte di Kyndryl senza preavviso. Non tutte le offerte sono disponibili nei paesi in cui opera Kyndryl. I prodotti e servizi Kyndryl sono garantiti in accordo ai termini e alle condizioni dei contratti che ne regolano la fornitura.

I dati sulle prestazioni e gli esempi dei clienti, citati nel presente documento, sono presentati solo a scopo illustrativo. I risultati effettivi delle prestazioni possono variare in base alle specifiche configurazioni e condizioni operative. I prodotti e servizi Kyndryl sono garantiti in accordo ai termini e alle condizioni dei contratti che ne regolano la fornitura.

Note

1 Assembling your cloud orchestra: A field guide to multicloud management, IBM Institute for Business Value, Ottobre 2018