

RISE with SAP su IBM Power Virtual Server

Progettato per una modernizzazione di
SAP ERP più rapida e senza interruzioni



Punti salienti

Accelera il time to value
con una migrazione più rapida

Offre server apprezzati
per l'elevata disponibilità
e sicurezza

Facilita la migrazione all'ERP
cloud attraverso un programma
di investimento IBM

Contribuisce a raggiungere
l'efficienza operativa
con la scalabilità granulare

RISE with SAP aiuta a modernizzare il landscape ERP e a migrarlo sul cloud. Combina servizi basati sui risultati, ERP cloud su SAP S/4HANA e altre piattaforme chiave in grado di trasformare il modello operativo aziendale. Tuttavia, il passaggio a una soluzione ERP cloud risulta un'operazione complessa. Secondo uno studio ASUG del 2024, quasi il 46% degli intervistati che utilizzano SAP S/4HANA ha riferito che il processo di migrazione in più fasi e le complessità aziendali esistenti hanno reso la trasformazione più dispendiosa del previsto in termini di tempo e risorse.¹

Per accelerare il passaggio a ERP cloud, SAP offre RISE with SAP su IBM Power Virtual Server. La soluzione dovrebbe essere disponibile nel secondo trimestre del 2025. Power Virtual Server facilita il passaggio senza soluzione di continuità a RISE with SAP mantenendo le applicazioni e i database sulla stessa architettura hardware attualmente utilizzata. Questo approccio si traduce in una transizione più rapida e senza soluzione di continuità a RISE with SAP su una piattaforma cloud altamente resiliente e sicura.

Accelera il time to value con una migrazione più rapida

Il tempo medio per la migrazione a SAP S/4HANA è di 1,5 anni.¹ Il passaggio del workload SAP ERP da IBM Power on-premise a Power Virtual Server consente di ridurre significativamente il profilo di rischio. Permette inoltre di ridurre i tempi di migrazione fino al 15%-25% rispetto al passaggio eterogeneo da ambienti Power a x86 in altri cloud.² L'offerta è [progettata per trasferire SAP S/4HANA da IBM Power Systems on-premise al cloud entro 90 giorni](#).³ La migrazione più rapida avviene grazie alla coerenza dell'architettura tra i due ambienti e alle prestazioni di elaborazione dei processori IBM Power.

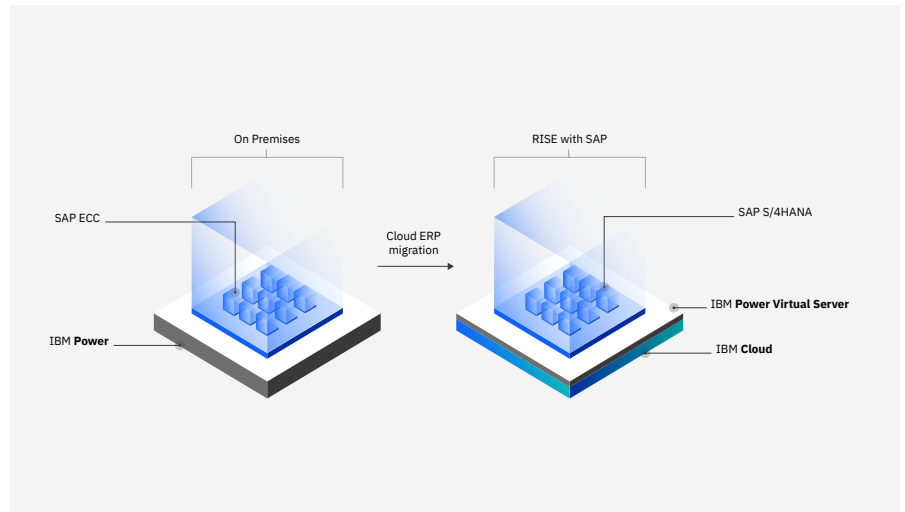


Figura 1. Transizione accelerata a RISE with SAP su IBM Power Virtual Server

Inoltre, i clienti RISE with SAP su IBM Power Virtual Server e i business partner IBM avranno accesso alla IBM Transformation Suite per le applicazioni SAP. Una soluzione che raggruppa software e servizi di IBM e di fornitori leader del settore per accelerare la valutazione del landscape SAP, la migrazione di dati e codice, l'analisi e i test del codice.



Offre server cloud riconosciuti per l'elevata disponibilità e sicurezza

Le piattaforme SAP ERP eseguono processi finanziari e operativi critici. Quando si spostano queste piattaforme su cloud, è essenziale garantire una disponibilità del sistema elevata e una protezione dei dati solida. La ridondanza e la sicurezza integrate dei server IBM Power sono progettate per eseguire applicazioni business-critical in grado di gestire dati sensibili. Nel report ITIC Server Reliability 2023, il 93% dei 1.900 dirigenti di livello C in 37 segmenti di mercato verticale ha assegnato a IBM Power una disponibilità del 99,9999% o superiore.³ Tra tutti i server certificati SAP, questo è il livello di disponibilità più alto.

L'hypervisor nei server Power, IBM PowerVM, è integrato nel firmware dell'infrastruttura stack. Questa profonda integrazione aiuta a fornire un isolamento superiore, con una conseguente riduzione di almeno 6 volte delle vulnerabilità ed esposizioni comuni (CVE) segnalate dal NIST a partire dal 2020 rispetto ai cloud certificati SAP che utilizzano altri hypervisor.⁴ Inoltre, i server IBM Power10 includono la crittografia della memoria trasparente per proteggere i dati SAP HANA da accessi non autorizzati, anche in caso di accesso fisico al server.

Dopo aver spostato i dati SAP ERP in Power Virtual Server, è possibile utilizzare i servizi cloud della piattaforma IBM Cloud per creare applicazioni basate su AI in connessione con SAP e selezionare fonti di dati non SAP. Indipendentemente dal fatto che i dati risiedano in Power Virtual Server su IBM Cloud, SAP BTP o on-premise, hai la flessibilità di eseguire soluzioni AI vicino alla posizione in cui risiedono i dati. Puoi farlo combinando modelli IBM Granite, SAP, proprietari e open source su piattaforme come IBM watsonx e SAP BTP.

Facilita la migrazione cloud ERP attraverso un programma di investimento IBM

La migrazione dei workload SAP al cloud è più complessa rispetto al trasferimento dei workload generici, implica sfide quali tempistiche lunghe, costi elevati e integrazione tra applicazioni SAP e non SAP. Per risolvere questi problemi, IBM sta lanciando un programma di [investimenti personalizzato per RISE with SAP su Power Virtual Server](#). Il programma supporta le valutazioni tecniche in fase iniziale da parte di integratori o partner di sistema. Facilita inoltre la transizione dei workload non RISE (SAP e non SAP) al cloud e assiste nell'esecuzione dei processi di migrazione al cloud.

Contribuisce a raggiungere l'efficienza operativa con la scalabilità granulare

Man mano che si scala il landscape SAP nel cloud, Power Virtual Server offre un ulteriore vantaggio con l'opzione su misura per RISE with SAP. In genere, in altre piattaforme cloud, gli incrementi di memoria tra i profili certificati sono maggiori di 1 TB man mano che la dimensione di SAP HANA aumenta di oltre 6 TB. Tuttavia, con tutte le istanze virtualizzate in Power Virtual Server, è possibile accedere a un incremento medio granulare della memoria di 1 TB e scalare fino a 32 TB in un singolo nodo e aumentare fino a 128 TB in quattro nodi. Questa funzione garantisce che non sia necessario eseguire il provisioning inutile di sistemi con una capacità o prestazione superiore a quella necessaria, eliminando così i costi aggiuntivi e semplificando le operazioni quotidiane per l'esecuzione di SAP S/4HANA.

Per le aziende che eseguono i propri landscape SAP su server Power, IBM Power Virtual Server offre un percorso rapido e meno dirompente per RISE with SAP. Aiuta ad accelerare la modernizzazione dell'ERP cloud con la coerenza dell'architettura tra ambienti on-premise e cloud. La comprovata affidabilità e sicurezza della piattaforma Power estesa al cloud consente di continuare a creare ed eseguire applicazioni business-critical con sicurezza. Inoltre, il programma di investimento personalizzato facilita la transizione a RISE with SAP su Power Virtual Server.

Per maggiori informazioni relative a RISE with SAP su IBM Power Virtual Server, contatta il tuo rappresentante IBM o business partner IBM oppure visita ibm.com/it-it/cloud/rise-with-sap?contactmodule

1. The State of SAP S/4HANA Adoption: Trends, Successes, and Challenges, ASUG Research, 28 luglio 2024.
2. Fino al 15-25% nei sistemi Power8 o di nuova generazione in base al feedback aneddotico nascosto di IBM derivante dalle migrazioni effettive dei clienti.
3. Stima basata sulla modellazione interna IBM dell'onboarding dei clienti in un landscape SAP quando si sposta SAP S/4HANA da Power on-premise a Power Virtual Server; supponendo il giusto livello di collaborazione con i clienti in merito all'integrazione e al test della rete. ITIC 2023 Global Server Hardware, Server OS Reliability Report, Information Technology Intelligence Consulting, agosto/settembre 2023.
4. Secondo i record del database delle vulnerabilità NIST (24 novembre 2024), dal 2020 ci sono stati sei volte meno CVE in IBM PowerVM rispetto agli hypervisor in altri cloud certificati SAP.

© Copyright IBM Corporation 2025

Prodotto negli Stati Uniti d'America,
gennaio 2025

© Copyright IBM Corporation 2025. IBM, il logo IBM, IBM Cloud, IBM watsonx, Power, PowerVM e Granite sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation, negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri nomi di prodotti e servizi potrebbero essere marchi di IBM o di altre società. Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile su ibm.com/it-it/legal/copytrade.

Le informazioni contenute nel presente documento sono aggiornate alla data della prima pubblicazione e possono essere modificate da IBM senza preavviso.

Non tutte le offerte sono disponibili in ogni paese in cui opera IBM.

Gli esempi presentati sono solo illustrativi. I risultati effettivi variano in base alle configurazioni e alle condizioni del cliente e, pertanto, non è possibile fornire i risultati generalmente attesi.

La valutazione e la verifica del funzionamento di qualsiasi altro prodotto o programma con prodotti e programmi IBM sono responsabilità dell'utente. IBM non è responsabile dei prodotti e dei programmi non IBM.

LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DA CONSIDERARSI "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO" SENZA GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, IVI INCLUSE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, DI IDONEITÀ A UN PARTICOLARE SCOPO E GARANZIE O CONDIZIONI DI NON VIOLAZIONE. I prodotti IBM sono coperti da garanzia secondo i termini e condizioni dei contratti sulla base dei quali vengono forniti.

Nessun sistema o prodotto IT va considerato completamente sicuro e nessun singolo prodotto, servizio o misura di sicurezza può essere completamente efficace nella prevenzione dell'uso o dell'accesso improprio. IBM non garantisce che i sistemi, i prodotti o i servizi siano immuni da, o che renderanno la tua azienda immune da, comportamenti dolosi o illegali perpetrati da terzi.

Le dichiarazioni di IBM relative ai piani, alle indicazioni e alle intenzioni dell'azienda sono soggette a modifiche o a ritiro senza preavviso, a esclusiva discrezione di IBM. Le informazioni relative a potenziali prodotti futuri sono da intendersi quale descrizione della generica direzione del prodotto da parte nostra. Su di esse non va fatto affidamento ai fini della decisione di acquisto. Le informazioni citate in merito a potenziali prodotti futuri non rappresentano un impegno, una promessa o un obbligo legale a fornire qualsiasi materiale, codice o funzionalità. Le informazioni su potenziali prodotti futuri non possono essere incorporate in alcun contratto. Sviluppo, rilascio e tempistiche di qualsiasi futuro servizio o funzionalità descritti per i nostri prodotti sono a nostra esclusiva discrezione.

