

Soluzioni Red Hat per SAP

L'Intelligent Enterprise di SAP diventa ancora più intelligente

Red Hat sostiene le aziende nel realizzare l'infrastruttura scalabile, flessibile e intelligente che le trasforma in realtà digitali capaci di sfruttare tutte le potenzialità di SAP, per un futuro che guarda all'innovazione.

- Realizza quella che è considerata la migliore piattaforma Linux enterprise da oltre il 90% delle aziende Fortune 500, inclusa SAP.
- È una delle prime aziende a collaborare con Google all'iniziativa Kubernetes, sin da prima del lancio, ed è diventata il 2° contributore del progetto upstream di Kubernetes.
- Espandi le tue conoscenze di base con le risorse dedicate a SAP di Red Hat e della nostra azienda madre con IBM Services.
- Rinnova il tuo ambiente IT sfruttando l'esperienza più che ventennale di un partner che, al fianco di SAP, continua a innovare le tecnologie multicloud, open source e Kubernetes.

Dai sistemi ERP a quelli finanziari, dalle tecnologie intelligenti SAP come l'intelligenza artificiale, l'apprendimento automatico, l'IoT o la soluzione aziendale SAP adottata dalla tua azienda, Red Hat può aiutarti a trasformare la tua azienda in una Intelligent Enterprise.

Se la tua azienda dipende dagli ambienti SAP tradizionali, la migrazione definitiva a SAP HANA® o a SAP S/4HANA® fissata per il 2027 può costituire un impegno considerevole. Queste applicazioni, così come ogni nuova applicazione SAP rilasciata dal 2005, vengono eseguite su Linux®. Da quando ha realizzato le prime versioni di Linux per eseguire SAP, oltre 20 anni fa, Red Hat collabora con SAP e con i relativi clienti per innovare il datacenter enterprise e non solo.

Red Hat è l'unica azienda che ha realizzato il sistema operativo open source su cui viene eseguito SAP HANA e che oggi può mostrare un percorso netto dal sistema operativo alla containerizzazione tramite l'automazione. L'apertura del portfolio Red Hat può aiutarti a gestire le complessità della migrazione, rendere più efficiente il datacenter, semplificare gli ambienti IT ibridi, potenziare l'edge intelligente della rete e sfruttare i big data per ottenere informazioni fruibili.

Basi solide e gestione intelligente

Le soluzioni Red Hat ti aiuteranno durante il passaggio a SAP S/4HANA. [Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions](#) è certificata da SAP per l'integrazione con SAP S/4HANA. Caratterizzata da un'elevata disponibilità, garantisce l'operatività e la disponibilità costanti dei sistemi business-critical come SAP. Funzionalità quali Red Hat Enterprise Linux HA per SAP HANA e SAP S/4HANA, il patching live del kernel e gli upgrade in loco rappresentano il punto di partenza per ottenere [deployment in produzione SAP con tempi di fermo pari a zero](#).

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions aumenta l'affidabilità dei processi di migrazione, dei nuovi deployment e delle attività successive alla configurazione, aiutando inoltre i clienti ad adottare metodologie di engineering come l'Infrastructure as Code.

[Red Hat Satellite](#) e [Red Hat Insights](#) offrono funzionalità predefinite di gestione, monitoraggio proattivo e correzione automatica del core digitale di SAP, semplificando l'ambiente IT ibrido. Inclusi nella sottoscrizione Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions, incrementano l'efficienza operativa e la sicurezza su Red Hat Enterprise Linux, assicurano la conformità agli standard e si avvalgono di metodologie di analisi predittiva per evitare errori e ridurre i tempi di fermo.

[Red Hat Ansible® Automation Platform](#) agevola l'automazione dei deployment SAP con i [ruoli Ansible supportati da Red Hat](#) per SAP e l'implementazione dell'automazione nell'intera organizzazione.

Red Hat Enterprise Linux 7 ha introdotto i ruoli di sistema di Red Hat Enterprise Linux per SAP per prestare assistenza nella configurazione remota o locale di un sistema Red Hat Enterprise Linux per l'installazione del software SAP HANA o SAP NetWeaver.



- Collabora con fiducia con un'istituzione che vanta una storia di forte stabilità finanziaria, partnership e pietre miliari tecnologiche.

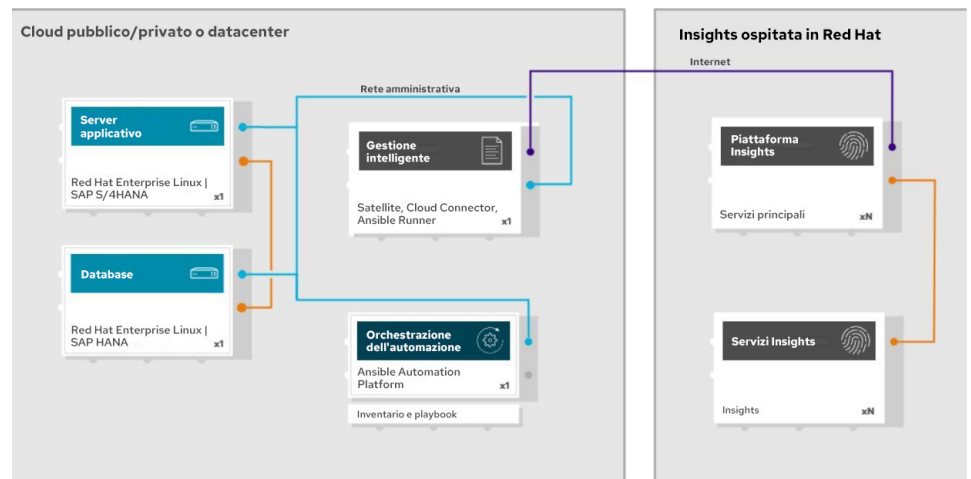
"Red Hat è un partner strategico e prezioso per l'open source di SAP. La leadership tecnologica dimostrata con Linux, con l'orchestrazione dei container e nella gestione delle API apre opportunità di innovazione per noi e per i partner che condividiamo. La recente alleanza strategica con Red Hat ci consente di ampliare l'offerta in termini di piattaforme e supporto, partendo dal sistema operativo di base RHEL for SAP Solutions".

Jon Dorrington - VP Global Business Development & Global Ecosystem, SAP

"Nel corso degli anni, Red Hat si è trasformata da un fornitore esclusivo di sistemi Linux a un'azienda capace di offrire servizi completi che soddisfano ogni nostra esigenza. Per questo la nostra partnership si è consolidata nel tempo e riteniamo completamente affidabile l'esecuzione delle nostre applicazioni strategiche sulla piattaforma Red Hat".

Marc Frankenhauser, Director of Commercial Management Infrastructure, Sunrise Communications

I ruoli di sistema di Red Hat Enterprise Linux sono una raccolta di ruoli eseguiti da Ansible per prestare assistenza agli amministratori nella configurazione dei server subito dopo l'installazione. Questi ruoli vengono forniti nel repository Red Hat Enterprise Linux Extras. I ruoli di sistema di Red Hat Enterprise Linux per SAP vengono forniti invece con la sottoscrizione a Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions e possono essere utilizzati da Red Hat Ansible Engine e Red Hat Ansible Tower per gestire i sistemi Red Hat Enterprise Linux.



Integrazione agile e sviluppo cloud native

Red Hat Integration promuove l'integrazione agile con il core digitale di SAP per applicazioni e dati personalizzati, offrendo nuove modalità per estendere le funzionalità delle applicazioni SAP dei clienti. La soluzione promuove la condivisione e il riutilizzo dei servizi tramite le API, che possono essere considerate come prodotti a cui offrire una governance appropriata.

Le soluzioni Red Hat Integration consentono ai clienti di gestire l'intero ciclo di vita delle API tramite **Red Hat 3scale**, dalla progettazione all'implementazione alla disattivazione, anche in ambienti SAP. Questa efficiente piattaforma di gestione delle API è **classificata da Gartner** come leader di settore e offre ai clienti un portale per sviluppatori completo e ricco di funzionalità, nonché una solida comprensione del mercato di gestione delle API evidenziata da una visione dinamica. Red Hat 3scale API Management supporta inoltre gli standard OpenAPI e consente l'importazione di tutte le API di SAP Business Hub.

Red Hat OpenShift® Container Platform ti aiuta a sviluppare, creare e distribuire in modo efficiente i processi aziendali end-to-end su cloud ibrido con scalabilità automatica. Consente agli sviluppatori cloud native senza esperienza ABAP di creare applicazioni e integrazioni utilizzando strumenti moderni e supporta i progetti di trasformazione digitale permettendo a diversi team di sviluppatori di accedere solo alle funzionalità SAP di cui necessitano per sviluppare nuove soluzioni SAP.

La combinazione di queste tecnologie costituisce un'efficiente base architeturale, che consente ai clienti di:

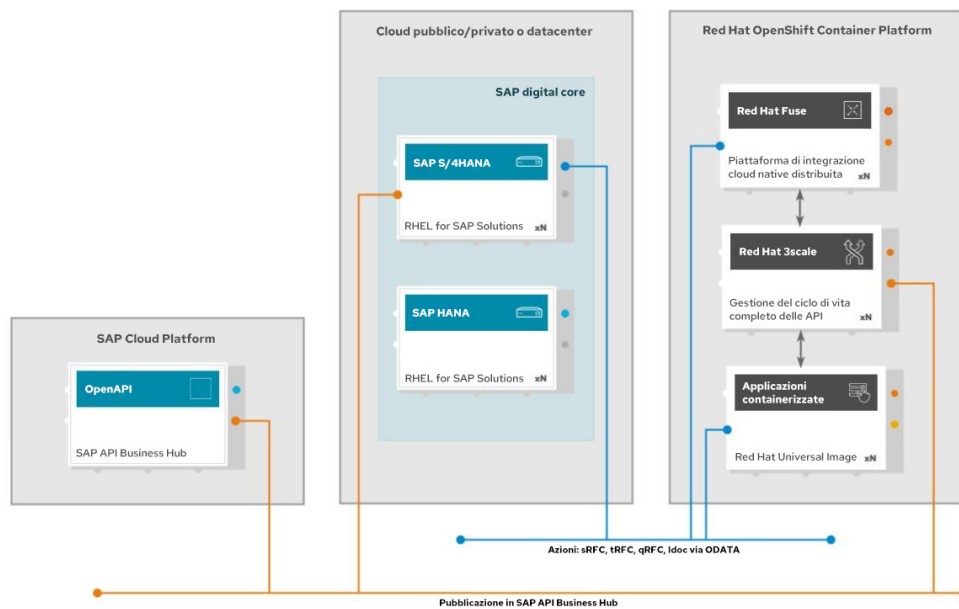
- Decuplicare il "core" con la gestione delle API promuovendo uno sviluppo più rapido di nuove funzionalità.
- Sviluppare nuove funzioni come microservizi.
- Eseguire tali funzioni in container nei deployment su cloud ibrido.
- Connettere sistemi non SAP al "core".

"Anche se puntiamo a raggiungere la maggiore autosufficienza possibile, sappiamo che il miglior modo per ottimizzare una soluzione è collaborare con il provider della soluzione, imparando tutto ciò che c'è da imparare. È stato perciò fondamentale lavorare fianco a fianco con Red Hat, condividendo lo stesso linguaggio, per capire come operare al meglio sui nostri sistemi critici".

Konstantin Zelenkov, Chief Technology Officer, JSA Group for Metalloinvest

"Sembra quasi che Red Hat abbia investito nel nostro progetto. Red Hat non vende semplicemente una soluzione: ci offre il successo."

Vince Zuk, Director of Enterprise Infrastructure Architecture, Mohawk Industries



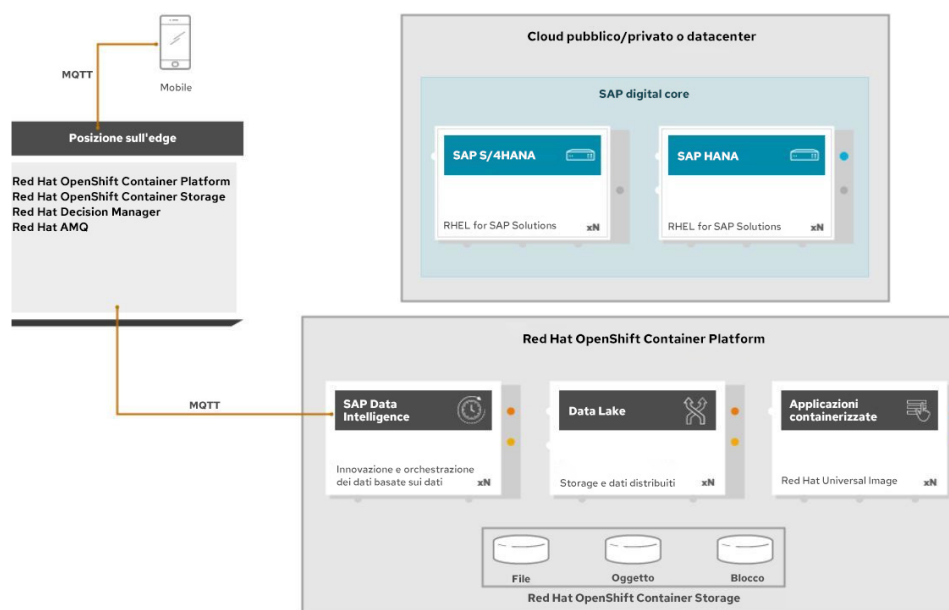
Creare soluzioni intelligenti e innovative

L'innovazione basata sui dati e processi intelligenti con l'orchestrazione dei dati e il machine learning consente di ottenere dai propri dati un maggior valore aziendale. Red Hat è l'unico fornitore che offre una piattaforma Kubernetes e una soluzione di storage containerizzata, integrata in profondità e su misura per gli scenari di cloud ibrido, per eseguire SAP Data Intelligence e sfruttare al meglio le capacità di IA e ML di SAP.

[Red Hat OpenShift Container Storage](#) assicura agilità, scalabilità e portabilità agli ambienti di cloud ibrido e multicloud, con una conseguente riduzione dei costi operativi IT. Consente di evitare completamente le attività manuali mirate a ottenere spazio di storage per carichi di lavoro il cui provisioning e la gestione possono essere eseguiti automaticamente, per dedicarsi ad attività a più alto valore aggiunto per l'azienda. Red Hat OpenShift Container Storage consente ai data scientist e a coloro che li assistono di distribuire e gestire lo storage cloud portabile on demand per soddisfare tutti i requisiti di storage per SAP Data Intelligence.

Insieme, le soluzioni Red Hat OpenShift Container Platform e Red Hat Integration consentono ai clienti SAP di integrare l'infrastruttura IoT con SAP Data Intelligence. Negli ambienti altamente distribuiti, la comunicazione tra i servizi in esecuzione nel cloud e quelli nell'edge della rete richiede particolare attenzione. Le funzionalità di messaggistica di [Red Hat AMQ](#) supportano tutti i modelli di comunicazione necessari per gli esempi di utilizzo dell'edge computing e possono risolvere anche le problematiche più complesse. La messaggistica di Red Hat, unitamente a una varietà di strumenti e runtime cloud native come [Red Hat Fuse](#), offre una base efficiente per la creazione di servizi "edge native".

[Red Hat Decision Manager](#) abilita l'edge intelligente eseguendo i flussi di dati IoT secondo le regole di business pertinenti, sul gateway. È inoltre in grado di classificare il "rumore" dei messaggi non necessari ricevuti dai dispositivi e di ridurre il traffico indirizzato a SAP Data Intelligence per l'elaborazione dei dati dei processi di IA/ML.



Progettazione e supporto

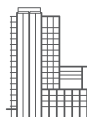
SAP Technical Alliance è il gruppo di ingegneri del team CEE Global Partner Success che si occupa delle attività di certificazione, test, documentazione e supporto per SAP nelle soluzioni Red Hat. Il team lavora per allineare e assegnare le priorità alle attività e alle risorse SAP per aumentare la quota di mercato e il footprint degli ambienti SAP di Red Hat.

La parte principale del team lavora direttamente nei SAP Linux Lab di Walldorf, in Germania, insieme a SAP e ad altri partner SAP. La community nata in questi laboratori crea soluzioni congiunte e offre supporto ai clienti per la risoluzione dei problemi.

Red Hat Consulting Services for SAP

Red Hat Consulting collabora con le organizzazioni per progettare e creare le basi IT appropriate per garantire l'efficienza delle operazioni aziendali strategiche. Inoltre, offre servizi per ogni fase del percorso SAP:

- **Rilevamento.** Una sessione di un giorno con rappresentanti dei team dedicati del cliente, per valutare le condizioni attuali dell'ecosistema SAP del cliente.
- **Esplorazione.** Una fase che dura da 5 a 10 giorni durante la quale il cliente, avvalendosi delle metodologie DevOps, comprenderà chiaramente se il percorso SAP verso l'Intelligent Enterprise è adatto al proprio scenario di utilizzo.
- **Progetto pilota.** Questa fase prevede l'elaborazione e l'applicazione di un piano di implementazione e di un'architettura dettagliata ai sistemi identificati durante la fase di esplorazione. Per agevolare l'accettazione del progetto pilota da parte del cliente viene inoltre creato e seguito un piano di test.
- **Integrazione.** Lo scopo di questo servizio è definire come i flussi di lavoro elaborati per il progetto pilota possano essere integrati nell'intero ecosistema SAP del cliente, così da garantirne un impiego ripetibile e scalabile.



INFORMAZIONI SU RED HAT

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio basato sul concetto di community, distribuisce tecnologie come Kubernetes, container, Linux e hybrid cloud caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat favorisce l'integrazione di applicazioni nuove ed esistenti, lo sviluppo di applicazioni cloud-native, la standardizzazione su uno tra i principali sistemi operativi enterprise, e consente di automatizzare e gestire ambienti complessi in modo sicuro. I pluripremiati servizi di consulenza, formazione e assistenza hanno reso Red Hat un partner affidabile per le aziende della classifica Fortune 500. Lavorando al fianco di provider di servizi cloud e applicazioni, system integrator, clienti e community open source, Red Hat prepara le organizzazioni ad affrontare un futuro digitale.

ITALIA

it.redhat.com
italy@redhat.com

EUROPA, MEDIO ORIENTE, E AFRICA (EMEA)

00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com



facebook.com/RedHatItaly
twitter.com/RedHatItaly
linkedin.com/company/red-hat

- **Accelerazione.** Questa fase prevede l'implementazione su larga scala dei flussi di lavoro, finalizzata alla relativa adozione e integrazione completa nell'ecosistema SAP.
- **Ottimizzazione dei sistemi SAP.** Questa fase di fatto è già presente nei processi di integrazione e accelerazione ed è basata sulle metodologie CI/CD che utilizzano i feedback di tutti i team del cliente per garantire che l'ecosistema SAP sia sempre pienamente efficiente.

Red Hat SAP Technical Account Management

Un Red Hat SAP [Technical Account Manager](#) (SAP TAM) collabora con il TAM principale, che ha già dimestichezza con l'ambiente software e le tecnologie implementate. Il TAM SAP e il TAM principale collaborano per ottimizzare l'utilizzo delle soluzioni SAP nelle tecnologie Red Hat. La collaborazione con un TAM SAP consente di usufruire di:

- Un **singolo punto di contatto con uno specialista SAP** che dispone di un'ampia formazione e connessione con i principali esperti tecnici di Red Hat.
- **Pianificazione del ciclo di vita** affinché sia possibile usufruire degli ultimi miglioramenti nei prodotti nuovi e futuri.
- Un **sostenitore interno** per promuovere le esigenze e gli interessi dell'azienda all'interno del team di ingegneria e gestione dei prodotti di Red Hat.
- **Accesso anticipato alle versioni beta** per influenzare la direzione futura del prodotto e supportare i processi di test e convalida.
- **Partnership con SAP e altri fornitori di tecnologie chiave** per garantire il successo delle soluzioni multi-vendor.