

# Soluzioni Red Hat per SAP



White Paper

## Per gli ambienti SAP la migrazione va oltre i sistemi Linux

Sponsorizzato da: Red Hat

Peter Rutten      Srinam Subramanian  
Febbraio 2021

### IDC OPINION

Il database SAP HANA è disponibile solo per Linux. Pertanto, i clienti attuali o potenziali di SAP dovranno standardizzare le proprie architetture su tale sistema operativo. Anche un'organizzazione che attualmente utilizza SAP con un database diverso da SAP HANA, ad esempio SQL Server o DB2 per Windows o AIX, dovrà prima o poi eseguire la migrazione a SAP HANA su Linux. La scadenza del supporto di SAP per i database diversi da SAP HANA è il 2027, data recentemente prorogata di due anni. Ma già prima della scadenza, diverse innovazioni SAP si focalizzeranno su SAP HANA e sulla soluzione ERP intelligente SAP S/4HANA. Secondo IDC, gran parte delle aziende passerà a SAP HANA prima della scadenza del 2027 per beneficiare di queste innovazioni.

Un fraintendimento comune in questo percorso, soprattutto per le organizzazioni dotate di scarsa esperienza con Linux e per quelle che utilizzano Linux nei propri datacenter per applicazioni diverse da quelle SAP, è il fatto che questo è considerato un semplice sistema operativo, un prodotto. Secondo IDC occorre superare al più presto questo malinteso. Il sistema operativo Linux in un ambiente SAP è parte di un ecosistema di tecnologie open source più ampio, che svolge un ruolo fondamentale nella gestione di tale ambiente. Ed è proprio nel contesto di questo ecosistema che le aziende dovrebbero valutare le differenze tra le varie offerte Linux certificate da SAP.

Aggiornare un sistema ERP senza interrompere le operazioni è un processo impegnativo e rischioso. Di solito, per ottenere questo risultato, le aziende utilizzano progetti a più fasi, estesi su 3-18 mesi e basati su numerose decisioni, come ad esempio quelle relative a infrastruttura, sistema operativo, scelta tra cloud e on-premise e costruzione di nuove infrastrutture o riutilizzo di quelle preesistenti. All'interno di questo percorso, la scelta della piattaforma deve essere fatta con grande attenzione e secondo IDC ci sono numerosi validi motivi che possono spingere le organizzazioni a prendere in considerazione i prodotti Red Hat per la standardizzazione, l'automazione e la modernizzazione degli ambienti SAP.

### SITUATION OVERVIEW

Nel 2027, SAP interromperà il supporto delle proprie applicazioni eseguite sulla piattaforma tecnologica NextServer, nonché dei database diversi da SAP HANA, come ad esempio DB2, MS SQL, Oracle e MaxDB, che da anni vengono utilizzati per le applicazioni SAP. Per la società si tratta di una soluzione logica, in quanto questa strategia ha consentito di integrare soluzioni come SAP Business Suite e Business Warehouse con il database SAP HANA per offrire un'elaborazione transazionale e analitica più rapida e integrata, oltre a funzionalità innovative.

February 2021, IDC #: I1547362101

Red Hat é l'azienda che ha realizzato il sistema operativo open source sul quale viene eseguito SAP S/4HANA®, e che oggi supporta l'automazione e la containerizzazione. L'offerta di Red Hat® può aiutarla a gestire le complessità della migrazione, a rendere più efficiente il datacenter, a semplificare gli ambienti IT ibridi, a potenziare l'edge intelligente e a sfruttare i big data per ottenere informazioni fruibili