

Ottimizza il deployment di Microsoft SQL Server con Red Hat e AWS

I dati a supporto delle aziende digitali.

Il database di Microsoft SQL Server è una risorsa essenziale, in grado di eseguire applicazioni, aggiornare processi e fornire informazioni dettagliate. Ottimizzare costo, flessibilità e prestazioni del database è fondamentale per la buona riuscita delle iniziative digitali. Una pianificazione dettagliata aiuta a costruire una base per i database di Microsoft SQL Server efficiente, funzionale e agile. Di seguito sono elencate alcune domande da porsi durante la pianificazione di una strategia per il database di Microsoft SQL Server.

1 Infrastruttura di base

L'infrastruttura di base ha un impatto significativo su costi, prestazioni e flessibilità del database di Microsoft SQL Server. Modernizzare l'infrastruttura di base predisponendola all'adozione delle tecnologie di cloud ibrido è un passo fondamentale per garantirsi il successo nell'era digitale.

- ▶ Hai adottato iniziative IT ad ampio spettro per la modernizzazione dell'infrastruttura e l'adozione di risorse cloud?
- ▶ Hai già distribuito un'infrastruttura cloud?
- ▶ Hai adottato iniziative per ridurre i costi IT totali?
- ▶ Riscontri difficoltà ad ampliare in modo efficiente l'infrastruttura di database locale per rispondere alle richieste in termini di prestazioni?
- ▶ Stai avviando nuovi progetti sul database che sarebbero ideali per il deployment nel cloud?
- ▶ Utilizzi versioni aggiornate e supportate di Microsoft SQL Server?

2 Provider di servizi cloud

Ciascun provider di servizi cloud offre un diverso set di servizi, risorse e specializzazioni. Il provider di servizi cloud ideale per il tuo ambiente di Microsoft SQL Server mette a disposizione non solo risorse di elaborazione e storage convenienti, ma anche competenze e soluzioni per il database personalizzate.

- ▶ L'attuale provider di servizi cloud supporta Microsoft SQL Server e i sistemi operativi per cui è certificato?
- ▶ L'attuale provider di servizi cloud fornisce soluzioni complete e on demand per Microsoft SQL Server?
- ▶ L'attuale provider di servizi cloud fornisce strumenti e servizi per migrare al cloud i deployment locali di Microsoft SQL Server?
- ▶ L'attuale provider di servizi cloud fornisce capacità, istanze e servizi su misura per Microsoft SQL Server?
- ▶ L'attuale provider di servizi cloud soddisfa i requisiti aziendali per quanto riguarda conformità, sicurezza, affidabilità e copertura geografica?

3 Sistema operativo

Il sistema operativo fornisce servizi essenziali per Microsoft SQL Server. Un sistema operativo coerente crea una base unificata per l'infrastruttura locale e cloud.

- ▶ Il sistema operativo lavora in modo coerente nei datacenter locali e nelle soluzioni fornite dal provider di servizi cloud?
- ▶ Il sistema operativo dispone di funzionalità di sicurezza integrate e fornisce strumenti per garantire la conformità?
- ▶ Il sistema operativo dispone di strumenti per semplificare la gestione dell'intera infrastruttura?
- ▶ Il sistema operativo è certificato per supportare altri carichi di lavoro IT chiave dell'azienda?

4 Standardizzazione

Un'infrastruttura IT costruita su più sistemi operativi aumenta la complessità e riduce l'efficienza. Un [ambiente operativo standardizzato \(SOE\)](#) semplifica l'infrastruttura e le operazioni.

- ▶ Hai difficoltà nella gestione quotidiana di più sistemi operativi?
- ▶ Ricorri a flussi di lavoro manuali per portare a termine le attività IT?
- ▶ I costi totali per la gestione dell'IT sono più elevati di quanto vorresti?
- ▶ Fatichi a mantenere la conformità e a gestire le operazioni di sicurezza su più piattaforme?

Prova le soluzioni di Red Hat e AWS

Avvia SQL Server su Red Hat® Enterprise Linux® e AWS direttamente da [AWS Marketplace](#).

5 Supporto

Un supporto di qualità per l'ambiente di database permette la correzione rapida degli errori, evitando interruzioni del servizio e serie ripercussioni sull'azienda. Fa da ponte tra i diversi fornitori e permette di semplificare comunicazioni, reportistica e risoluzione dei problemi.

- ▶ Devi gestire più servizi di supporto dedicati all'ambiente di Microsoft SQL Server?
- ▶ Riscontri difficoltà e perdi molto tempo per risolvere i problemi che interessano più livelli dello stack di database?
- ▶ I fornitori di servizi cloud e del sistema operativo a cui ti appoggi offrono un supporto integrato per Microsoft SQL Server?
- ▶ I fornitori di servizi cloud e del sistema operativo a cui ti affidi hanno esperienza nella creazione e gestione di ambienti di Microsoft SQL Server per la produzione?

Red Hat e AWS offrono una base per il cloud ibrido consolidata e scalabile che aiuta a massimizzare l'investimento su Microsoft SQL Server. Grazie a questa soluzione integrata è possibile aumentare l'efficienza, la gestibilità e le prestazioni, ridurre i costi e prepararsi ai cambiamenti futuri. L'uniformità tra l'infrastruttura locale e quella cloud permette di eseguire il deployment dei nuovi carichi di lavoro di Microsoft SQL Server in un ambiente cloud efficiente e di migrare progressivamente quelli già esistenti in base alle esigenze aziendali. Grazie a una procedura di acquisto e di supporto semplice si può iniziare fin da subito e risolvere rapidamente i problemi.

Scopri di più

Per saperne di più sulle soluzioni di Red Hat e AWS, vai alla pagina red.ht/aws.



INFORMAZIONI SU RED HAT

Red Hat consente la standardizzazione in diversi ambienti e lo sviluppo di applicazioni cloud native, oltre a favorire l'automazione, la protezione e la gestione di ambienti complessi grazie a [pluripremiati](#) servizi di consulenza, formazione e supporto.

f facebook.com/RedHatItaly
t twitter.com/RedHatItaly
in linkedin.com/company/red-hat

ITALIA
it.redhat.com
italy@redhat.com

**EUROPA, MEDIO ORIENTE,
 E AFRICA (EMEA)**
 00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com