

# 5 Gründe für ein Deployment von SQL Server auf Red Hat Enterprise Linux und AWS

## Daten fördern digitale Geschäfte

Die Datenbank Ihres Microsoft SQL Servers ist eine wichtige Unternehmensressource, die Anwendungen ausführt, Prozesse informiert und Einblicke bietet. Mit Red Hat® Enterprise Linux® und AWS stellen Sie eine bewährte, skalierbare und konsistente Hybrid Cloud-Basis für Ihre SQL Server-Workloads bereit.

### Grund 1

## Niedrigere Datenbankkosten



Zahlen Sie nur für die Cloud-Ressourcen, die Sie nutzen.



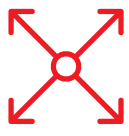
Passen Sie die Größe Ihrer Umgebung mit fachgerechten Ressourcen an.



Finden und lösen Sie Probleme, bevor sie zu teuren Ausfallzeiten führen.

### Grund 2

## Schnellere SQL Server-Performance



Skalieren Sie Ressourcen automatisch und bedarfsgerecht.



Maßgeschneiderte Performance mit:

- ▶ optimierten Instanzen
- ▶ mehreren Storage-Optionen
- ▶ enthaltenen Tuning-Tools
- ▶ NVMe<sup>1</sup> Support

### Grund 3

## Mehr Flexibilität und Auswahl



Cloud-Ressourcen dynamisch anpassen



Multi-Vendor-Architektur einführen



Anpassungen mit einem zertifizierten IT-Ökosystem vornehmen



Computing und RAM stark skalieren<sup>2</sup>

Wählen Sie Ihre Bereitstellungsmethode aus:



On-Demand-Bereitstellung über den **AWS Marketplace**

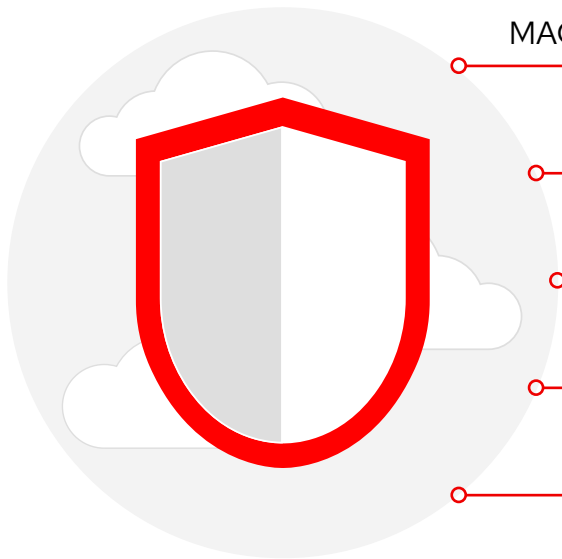


Verwendung Ihrer vorhandenen Red Hat Subskriptionen über **Red Hat Cloud Access**

### Grund 4

## Höhere Sicherheit und besserer Schutz für Ihr Unternehmen

Nutzen Sie die Vorteile integrierter Sicherheitsfeatures:



MACs (Mandatory Access Controls)

Systemweite Crypto-Richtlinien

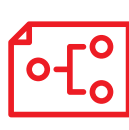
OpenSCAP<sup>3</sup> Compliance Scanner

Zertifizierungen für Sicherheitsstandards

Integrierter Full-Stack-Ansatz

### Grund 5

## Höhere Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit



Aus mehreren Hochverfügbarkeitssetups auswählen



Geschäftskritische Datenbankverfügbarkeit erhalten



Schnelle Failover- und Wiederherstellungsoptionen auswählen



Verwenden Sie das **Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On**, um Failover zwischen SQL Server Knoten ohne offensichtliche Störung für Nutzer zu automatisieren.

## Maximieren Sie den Wert Ihrer SQL Server Bereitstellung mit Red Hat und AWS.

Mehr über die Partnerschaft zwischen Red Hat und AWS erfahren: [red.ht/aws](https://red.ht/aws)

Kostenloses Linux-Training nutzen: [red.ht/3dv8A5J](https://red.ht/3dv8A5J)

1 Non-Volatile Memory Express  
2 Random Access Memory  
3 Open Security Content Automation Protocol