

# Cinq bonnes raisons de déployer SQL Server sur Red Hat Enterprise Linux et AWS

## L'entreprise numérique repose sur les données.

Votre base de données Microsoft SQL Server est une ressource essentielle pour votre entreprise. Elle exécute des applications, alimente les processus et fournit des informations utiles. Déployez une base de cloud hybride éprouvée, évolutive et cohérente pour vos charges de travail SQL Server avec Red Hat® Enterprise Linux® et AWS.

### Raison 1

## Une base de données moins coûteuse



Ne payez que les ressources cloud que vous utilisez.



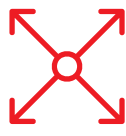
Ajustez votre environnement à l'aide de ressources spécialisées.



Détectez et corrigez les problèmes avant qu'ils ne provoquent des temps d'arrêt coûteux.

### Raison 2

## De meilleures performances SQL Server



Activez la mise à l'échelle automatique des ressources en fonction de la demande.



Ajustez vos performances avec :

- ▶ Des instances optimisées
- ▶ Différentes options de stockage
- ▶ Les outils d'ajustement inclus
- ▶ Prise en charge de NVMe<sup>1</sup>

### Raison 3

## Plus de choix et de flexibilité



Changez de ressources cloud de manière dynamique.



Adoptez une architecture à plusieurs fournisseurs.



Personnalisez votre environnement avec un écosystème certifié.



Augmentez considérablement la puissance de calcul et la RAM<sup>2</sup>.

Choisissez votre méthode de déploiement :



Effectuez un déploiement à la demande directement dans **AWS Marketplace**.

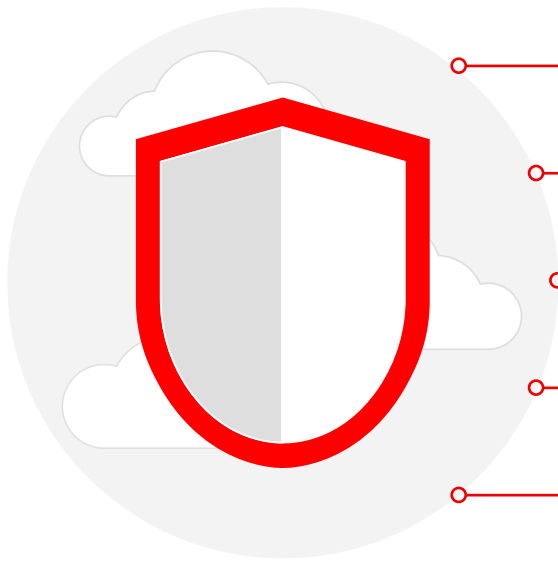


Utilisez vos souscriptions Red Hat existantes par l'intermédiaire de **Red Hat Cloud Access**.

### Raison 4

## Une meilleure protection pour l'entreprise

Tirez parti des fonctions de sécurité intégrées :



Contrôles d'accès obligatoires

Politiques de chiffrement à l'échelle du système

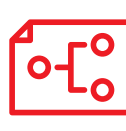
Analyses de conformité OpenSCAP<sup>3</sup>

Certifications de sécurité standard

Approche intégrée pour toute la pile

### Raison 5

## Des systèmes plus fiables et disponibles



Faites votre choix parmi plusieurs configurations haute disponibilité.



Améliorez la disponibilité de votre base de données critique.



Choisissez des options de basculement et de récupération rapides.



Déployer le module **Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On** pour automatiser le basculement entre les nœuds SQL Server sans interruption visible pour les utilisateurs.

## Tirez le meilleur parti de votre déploiement SQL Server avec Red Hat et AWS.

Apprenez-en plus sur le partenariat entre Red Hat et AWS : [red.ht/aws](https://red.ht/aws)

Profitez d'une formation Linux gratuite : [red.ht/3dv8A5J](https://red.ht/3dv8A5J)

<sup>1</sup> NVMe pour « Non-Volatile Memory Express »  
<sup>2</sup> Mémoire RAM (Random Access Memory) ou mémoire vive  
<sup>3</sup> OpenSCAP pour « Open Security Content Automation Protocol »