

## PERCHÉ MIGRARE IL PROPRIO DATABASE SU AWS RDS?

Perché è un database completamente gestito che automatizza difficili operazioni gestionali quali fornitura di hardware, configurazione del database, implementazione delle patch e creazione dei backup.



AWS supporta multipli motori di database, quali PostgreSQL, MySQL, MariaDB, Oracle, and SQL Server. In più, AWS offre il proprio motore di database, Amazon Aurora.



houseell

[www.houseell.com](http://www.houseell.com)

Houcell è una agenzia immobiliare online che utilizzava una versione obsoleta di MySQL. Necessitavano di aggiornare il database a MySQL 8 minimizzando il tempo di inattività.

Sono stati utilizzati i servizi Amazon RDS per MySQL come database e Database Migration Service come strumento per la migrazione.

Grazie a tali servizi, quasi tutto il motore del database può essere trasferito su un database AWS, quali MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MariaDB o Aurora (compatibile con MySQL e PostgreSQL).

Ciò ha permesso a Houcell di migrare i propri database e allo stesso tempo aggiornare la versione del proprio motore, ottenendo notevoli miglioramenti della performance e ottenere tutti i benefici che offre AWS, come la scalabilità, alta disponibilità, riduzione dei costi, applicazione delle patch, aggiornamenti automatici, e altri.

### Benefici:



- **Amministrazione facilitata**

Amazon RDS facilita la conversione del tuo progetto offrendo varie forme di accesso e l'automatizzazione di numerose operazioni, quali backup.

- **Scalabilità on-demand**

Con tecnologie in grado di scalare automaticamente da zero alla massima capacità, puoi adattarti alle necessità in maniera più veloce che mai.

- **Disponibilità e durabilità**

Amazon RDS ha l'abilità di replicare il database in varie Availability Zones contemporaneamente, offrendo così migliore disponibilità e maggiore durabilità.

- **Cost optimization**

Amazon RDS supporta diversi database engine, e alcuni sono gratuiti. In più, Amazon RDS ha tariffe molto basse e un sistema di pagamento con il quale paghi esclusivamente per ciò che utilizzi.

### Magic Beans ti offre:

Effettua una sessione di analisi dettagliata da parte del nostro reparto tecnico che ti permetterà di comprendere i vantaggi e le potenzialità che il cloud offre nella creazione di database.

Per sapere come Magic Beans e AWS possano aiutare voi ed il vostro business [team@magicbeans.pt](mailto:team@magicbeans.pt).