



Consentiamo ai settori altamente regolamentati che dipendono dalla conservazione dei dati in Svizzera di migrare i dati e le applicazioni nel mondo IT moderno.

La banca dati basata su cloud dalla Svizzera per la Svizzera: approfittate delle sinergie generate dalla collaborazione tra Swisscom e Trivadis.

Cos'è Managed Oracle DB Service?

La gestione delle banche dati richiede tempo, blocca molte risorse ed è tuttavia inevitabile.

Il Managed Oracle Database Service offre una soluzione sicura ed economica - un approccio basato sul cloud per la gestione e l'archiviazione dei dati come Managed Service. L'archiviazione e l'esercizio dei dati sono gestiti da esperti svizzeri, in modo che possiate concentrarvi sul vostro core business. A seconda delle vostre esigenze, i vostri dati possono essere completamente o parzialmente esternalizzati nel cloud, utilizzando una soluzione ibrida. Il Managed Oracle DB Service è particolarmente adatto per applicazioni ad alta intensità di prestazioni e per applicazioni aziendali e di sicurezza critiche. Grazie alla partnership di Swisscom con Trivadis, beneficate di un'assistenza ottimale: Trivadis è responsabile della strutturazione e della gestione della piattaforma e Swisscom mette a disposizione il suo cloud con i più elevati standard di sicurezza: il tutto è completamente gestito dalla Svizzera.

I vantaggi con Managed Oracle DB Service

- **Standard di sicurezza realmente all'insegna della swissness**
Il servizio viene fornito esclusivamente in centri di calcolo Platinum con team operativi provenienti dalla Svizzera. A ogni cliente viene sempre assegnata una macchina virtuale (VM) e la CDB in essa contenuta, garantendo così il completo isolamento dell'ambiente del cliente.
- **Affidabilità**
Con opzioni come RAC, Data Guard, backup su DB e monitoraggio proattivo, i vostri dati sono altamente disponibili e protetti in modo ottimale. Sono possibili valori SLA per Recovery Time (RTO) e Recovery Point (RPO) fino a «Near to 0».
- **Impegno amministrativo ridotto e licenze**
La memorizzazione dei dati rilevata e il funzionamento della piattaforma consentono di risparmiare risorse IT e costi operativi. La virtualizzazione è implementata con Oracle VM secondo le regole di partizionamento rigido di Oracle. Le licenze OnPremise di Oracle possono essere (ulteriormente) utilizzate analogamente ad un'installazione su server dedicati.
- **Scalabilità**
Le risorse possono essere personalizzate in base alle necessità - pagate solo per ciò che allocate.





Facts & Figures



Prestazioni di base

La piattaforma banca dati Oracle

- Amministrazione, funzionamento e ciclo di vita della piattaforma di database
- Ulteriore sviluppo del servizio e delle caratteristiche del servizio
- Integrazione completa nel cloud di Swisscom (API, portale, connettività)

La banca dati Oracle

- Messa a disposizione automatica dei database Oracle (CDB/PDB ready)
- Scalabilità delle risorse allocate (vCPU e RAM)
- Allocazione e fatturazione basata sull'utilizzo (pay-as-you-go)
- Concessione di licenze da parte di BYOL (portare la propria licenza)
- Monitoraggio, manutenzione e risoluzione dei guasti con assistenza negli orari d'ufficio o 7x24.



Versione Regular

Regular Managed DB

Per requisiti semplici del database come ad es. le applicazioni non-core – applicazioni che non sono abilitate RAC. Disponibilità dal 99,5% al 99,9%, a seconda della classe di servizio selezionata.

Regular Storage

È garantita la doppia ridondanza per centro di calcolo. Nella categoria di servizio superiore – Advanced – l'archiviazione viene inoltre memorizzata in un secondo centro di calcolo tramite data guard. Ciò assicura una quadrupla ridondanza dei dati.



Versione High-End

High End Managed Oracle DB

Per requisiti di banche dati ad alte prestazioni come DWH o applicazioni core particolarmente adatte per architetture RAC ed Exadata. Una disponibilità del 99,9%, così come la MAA (Maximum Availability Architecture) proposta da Oracle, sono disponibili in questa versione.

High End Storage

È garantita la tripla ridondanza (ASM High Redundancy). Nella categoria di servizio superiore – Advanced – l'archiviazione viene inoltre memorizzata in un secondo centro di calcolo tramite data guard. Ciò assicura una sestupla ridondanza dei dati.



Prestazioni opzionali

Backup (Zero Data Loss Recovery Appliance)

La banca dati viene salvata tramite Oracle Recovery Manager (RMAN). I backup sono sempre tenuti in ridondanza in due sedi del centro di calcolo center. Un ripristino PiT (Point in Time) è disponibile per 11 giorni.

Encryption Uplift

Per ogni PDB può essere selezionata l'opzione Encryption Uplift, che effettua una cifratura delle tabelle.

Soluzione Multitenant

Con Oracle Multitenant è possibile eseguire Pluggable Databases (PDB) logicamente separati in un contenitore banca dati comune (CDB) tramite banche dati collegabili (PDB). Il vantaggio è il consolidamento delle risorse, mentre gli utenti dei reparti specializzati possono lavorare con banche dati «proprie» (principio del sandbox). Il Managed Oracle DB Service è strutturato in modo tale che questa opzione Oracle possa essere utilizzata.

Data Guard

Un'ulteriore banca dati di standby Oracle (montata), che viene gestita in un centro di calcolo aggiuntivo. In caso di guasto della banca dati primaria, il database di standby assume il ruolo di banca dati primaria.

Trovate maggiori informazioni e il contatto con il nostro esperto su <http://swisscom.ch/oracle>.