

ORACLE HEALTH CHECK

Unser umfassender Oracle Health Check beinhaltet 5 dedizierte Überprüfungen Ihrer Oracle Datenbank durch unser Oracle DBA-Team mit über 30 Jahre Erfahrung: Backup/Recovery Strategy Check, Partitioning Health Check, Index Health Check, Parallelism Health Check, Security Health Check.

Anhand der Untersuchungsergebnisse erstellen wir zielgenaue, bedarfsgerechte Tipps und Maßnahmen zur grundlegenden Optimierung Ihrer Oracle Datenbank in vier Bereichen:

- Security
- Safety (Backup/Recovery)
- Performance
- Stability

6 Tage Workshop (remote)

- Inhalte:
- Kennenlernen & Zugänge
 - Durchführung Health Checks
 - Aufarbeitung & Dokumentation
 - Präsentation der Ergebnisse
- Eignung:
- Eine große Datenbank (bis ~1 TB)
 - Bis zu 5 kl. Datenbanken (bis ~200 GB)

LET'S CHECK

Backup/Recovery Strategy Check

Backup und Recovery ist ein grundlegender Bestandteil und eine notwendige Maßnahme für die Datensicherheit eines gesunden Datenverarbeitungssystems.

→ Wir prüfen Ihre Backup-Strategie anhand konkreter Anforderungen und testen Ihre Backups – bevor im Katastrophenfall klar wird, dass Backups nicht nutzbar sind und die Datenbank kostspielig wiederhergestellt werden muss.

Falls Sie einen Recovery Catalog für Ihre Datenbanken verwenden, unterziehen wir dieser Datenbank einem eigenem Recovery Catalog Health Check.

Index Health Check

Falsche oder unprofessionell angelegte Indizes verursachen Probleme und reduzieren die Performance der Datenbank.

→ Wir prüfen alle Indizes und geben bedarfsgerechte Hinweise für konkrete Anwendungsfälle.

Parallelism Health Check (Enterprise DB Edition)

Parallelisierung ist eine der mächtigsten und gleichzeitig eine der komplexesten Features, die die Oracle Enterprise Edition bietet. Der gewählte Parallelitätsgrad für Objekte spielt eine signifikante Rolle für Performance Ihrer Datenbank.

→ Anhand offizieller Oracle Richtlinien und Best Practices aus unserer langjährigen Erfahrung, überprüfen wir sowohl die globalen Einstellungen als auch die Einstellungen einzelner Objekte und bieten bedarfsgerechte Konfigurationen an.

START

ZIEL

Partitioning Health Check

Eine vernünftige Datenbankpartitionierung vereinfacht die Verwaltung Ihrer Datenbank, erhöht ihre Leistung und Verfügbarkeit.

→ Wir prüfen die Aufteilung der Datenbank in Partitionen und bewerten ihre Größen, durchsuchen die Instanz bezügl. der Kandidaten für Partitionierung und bieten eine bedarfsgerechte Aufteilungsstrategie an.

Security Health Check

Fehlkonfigurationen beim Benutzerkonzept und Rechtevergabe, Schwachstellen in den Datenbankparametern, nachlässige Handlungen oder Missbrauch können zu Sicherheitsverletzungen führen und teuer werden. Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit sind dann kompromittiert.

→ Unser Security Health Check deckt Lücken in der Datenbanksicherheit und dem Nutzerkonzept auf.

ORACLE

Eine verlässliche, bereinigte und strukturierte Oracle Datenbank