



# DATABASE HEALTH CHECK

Le performance e la sicurezza di un DBMS diventano sempre più importanti in base alla dimensione ed alla complessità che il sistema stesso assume nel tempo. Un problema di **performance** non rilevato o una *best practice* ignorata o sottovalutata, può causare rallentamenti, costose interruzioni e mettere i vostri dati in serio pericolo. Analogamente, un problema di **sicurezza** sottovalutato può portare a furto di dati con danni economici e di immagine spesso non quantificabili.



## OTTIMIZZA LE PERFORMANCE

Individuare le aree di rischio nel contesto infrastrutturale ed attuare appropriate soluzioni, assicura un ambiente più stabile per i vostri database

## TIENI TUTTO SOTTO CONTROLLO

Configurazione dei database, Ottimizzazione del DBMS, Supervisione dell'Hardware e del sistema operativo, Tuning delle performance del sistema

## RIDUCI I COSTI

L'esecuzione periodica del servizio di Healthcheck contribuisce ad evitare interruzioni non previste dei vostri servizi e migliorare i tempi di risposta delle applicazioni

## PIATTAFORME

MICROSOFT SQL SERVER  
ORACLE  
POSTGRESQL

## Datamaze Srl

Via Marosticana, 293  
36031 Dueville VI

[www.datamaze.it](http://www.datamaze.it)

Tel. +39 0444 1496992

Email. [info@datamaze.it](mailto:info@datamaze.it)

Datamaze offre un servizio completo di **health check** su piattaforma Microsoft SQL Server, Oracle e PostgreSQL. La nostra metodologia, maturata nel tempo con l'esperienza fatta sulle piattaforme dati presenti presso i nostri clienti, misura le performance dei vostri ambienti *mission critical* nelle seguenti aree:

- Disponibilità dei sistemi
- Prestazioni delle applicazioni
- Pianificazione della capacità
- Sicurezza dei dati

Assicurarsi che il vostro database dimostri performance al massimo della sua efficienza, significa adottare un approccio proattivo. Effettuare questa attività periodicamente è certamente il miglior modo per assicurarsi di predisporre misure concrete per l'individuazione e la prevenzione di problemi che interferiscono con la vostra attività quotidiana.

Le attività che vengono svolte includono:

**Un'analisi approfondita dell'infrastruttura utilizzata dal sistema DBMS.** Questo permette di individuare eventuali problemi a livello hardware, impostazioni mancanti a livello di sistema operativo, deficit a livello applicativo, configurazione del database.

**Un assessment delle reali necessità di risorse legate al vostro business.** Definire in modo corretto le risorse hardware e software necessarie in relazione al volume delle transazioni del vostro sistema informativo.

**La verifica dei requisiti indispensabili per garantire la continuità e la sicurezza del vostro business** in caso di eventi inaspettati, quali disastri o esecuzioni involontarie di codice ed altre anomalie, intrusioni, causa di perdite di dati.

**Un report esaustivo** che descrive in modo comprensibile al personale IT l'elenco degli interventi necessari in ordine di importanza per raggiungere una performance più elevata, massimizzare la disponibilità e la sicurezza.

Livello di servizio	Bronze	Silver	Gold
Frequenza Health Check	Annuale	Semestrale	Trimestrale



## Il nostro impegno

In Datamaze, il primo pensiero di ogni giorno è quello di trovare nuovi modi per garantire il miglior funzionamento possibile delle vostre piattaforme dati. Ci piace capire le reali necessità del vostro business e garantire i migliori strumenti per raggiungere questo obiettivo.