



DR-DB

# DISASTER RECOVERY DATABASE

*Datasheet*

Le aziende del Gruppo MEET IT



Via di Corticella, 89/2  
40128 Bologna BO

+39 05 14070383  
[www.3cime.com](http://www.3cime.com) | [info@3cime.com](mailto:info@3cime.com)



Viale Alcide De Gasperi, 37  
33100 Udine UD

+39 0432 524001  
[infoentonline.it](http://infoentonline.it) | [www.ntonline.it](http://www.ntonline.it)



## INCLUDI I DATABASE NELLA TUA RIPARTENZA

**Il servizio permette di attivare il Disaster Recovery dei database aziendali in diverse modalità che vanno dalla copia off-site finalizzata al disaster recovery di tutti i dati delle organizzazioni, a soluzioni complete di vera e propria ripartenza, fino all'offerta di ambienti di test in ambiente cloud.**

Spesso si salvano i dati e poi ci si scorda dei **database**, ovvero il cuore del business o del servizio pubblico delle nostre organizzazioni. Ma per ripartire i database sono fondamentali e necessitano di opportuni sistemi di recovery.

Il servizio parte da una **replica dei database** di qualunque natura, verso il database tenant cloud offerto dal servizio del Gruppo MEET IT.

I dati integrati e ripristinati in tempo reale sono essenziali per le aziende per rimanere competitive, ma la **gestione dei dati su larga scala** può essere una sfida. DR-DB è qui per semplificare le cose.

Il nostro **software di replica dei dati** integra i dati tra **database, magazzini e piattaforme di big data eterogenei** con un impatto minimo sui sistemi aziendali critici. DR-DB gestisce i **dati di origine e di destinazione** praticamente ovunque, siano essi in-cloud oppure on-premise.

### CARATTERISTICHE

### Database Support

- Molteplici **database relazionali** come sorgenti e destinazioni
- Database cloud come **Amazon RDS, Google Cloud SQL, DB di AS/400**
- Replica dei dati in ambienti di archiviazione ed elaborazione dati **Apache Hadoop**
- Replica dei dati su **Apache Kafka** e su **file strutturati**
- Soluzioni di archiviazione di dati analitici/colonnari come target, tra cui **SAP HANA, IBM PureData System (Netezza), Vertica e Actian Vectorwise**
- Ambienti di cluster di database, come **Oracle RAC** e **Microsoft Cluster Server**

### FUNZIONALITÀ

VISITA IL SITO **MEETIT.CLOUD**



## Replication Support

Modalità di replica supportate:

**Refresh** (snapshot): Legge il set di dati, applica le regole di mappatura definite dall'amministratore e scrive l'intero risultato nel database di destinazione.

**Mirroring** (acquisizione dei dati di modifica): Replica unidirezionale con CDC dall'origine alla destinazione in tempo reale, basata sulla gestione dei registri delle transazioni quando possibile.

**Sincronizzazione** (mirroring bidirezionale in tempo reale con risoluzione dei conflitti): Utilizza la gestione dei log delle transazioni basata su CDC di DBMoto e strategie personalizzate di risoluzione dei conflitti per mantenere sincronizzati bidirezionalmente più database.

**"Sincronizzazione multi-server"** per sincronizzare le modifiche in modo bidirezionale tra l'origine e le destinazioni multiple, con risoluzione dei conflitti incorporata.

## Caratteristiche aggiuntive



**Creazione automatica di tabelle di destinazione**  
e ampia reportistica e accessibilità dei log.



**Potenti strumenti visivi per informazioni sulle prestazioni,**  
lo stato e gli errori della replica.



**Strumento di verifica per confrontare e riconciliare**  
facilmente i risultati della replica per garantire l'accuratezza e la verifica.



**Supporto per tipi di dati estesi**



**Funzioni di trasformazione integrate,**  
con personalizzazioni definibili in qualsiasi momento.



## User Support



**Interfaccia grafica di facile utilizzo** con procedure guidate per una configurazione e un'impostazione rapide e semplici.



**Configurazione e gestione dell'intero processo di replica** attraverso la console di DR-DB su piattaforma Microsoft Windows.



**Personalizzabile tramite scripting Microsoft C# e VB.NET** e ambiente event-driven.



**Ampia sicurezza**, compresa l'autenticazione degli utenti e dei certificati via TCP/IP e HTTP.



**Accesso alle tabelle di origine e di destinazione** tramite il protocollo standard del provider di dati .NET.

Il data center del Gruppo MEET IT è disponibile come **private cloud nel sito di Aruba**, certificato ANSI/TIA-942A Rating ed adottato anche dall'AgID (Agenzia per l'Italia Digitale) per la classificazione dei CED adottabili della Pubblica Amministrazione italiana. A tal proposito è certificato da AgID come servizio IAAS.

L'accesso da remoto alle macchine in data center è garantito con VPN.

**DISLOCAZIONE  
DELLA COPIA DEI  
DATI OFF-LINE**

**VISITA IL SITO** *MEETIT.CLOUD*

