

Database distribuito

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]</i>

Un Database distribuito è un [Database](#) in cui non tutti i dispositivi di memorizzazione sono collegati a un processore comune. Può essere memorizzato in più computer, situati nella stessa posizione fisica; o può essere disperso su una rete di computer interconnessi. A differenza dei sistemi paralleli, in cui i processori sono strettamente accoppiati e costituiscono un unico sistema di database, un sistema di Database distribuito è costituito da siti liberamente accoppiati che non condividono componenti fisici.

Gli amministratori di sistema possono distribuire raccolte di dati (per esempio in un database) su più ubicazioni fisiche. Un Database distribuito può risiedere su server di reti organizzate su [Internet](#) o computer decentralizzati indipendenti, su intranet o extranet aziendali o su altre reti organizzative. Poiché i Database distribuiti archiviano i dati su più computer, possono migliorare le prestazioni per gli utenti finali consentendo l'elaborazione delle transazioni su molte macchine, anziché limitarsi a una sola. ¹⁾

“Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - staff@extrapedia.org”

[memorizzazione, distribuito](#)

¹⁾

J O'Brien & GM Marakas (2008) - *“Management Information Systems”* pagg. 185-189

From:

<https://www.extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

https://www.extrapedia.org/db/database_distribuito

Last update: **13/04/2019 16:04**

