

SQLSERVER 2005/2008: Integration Services

[Stampa](#)

[\(10\)](#) » [ORACLE: Matrice compatibilità export](#) » [ORACLE: Sql Ansi](#) » **[SQLSERVER 2005/2008: Integration Services](#)**

Indice dei Contenuti [[Nascondi/Mostra](#)]

[Scenario](#)

[Tecnologie, Strumenti](#)

[Riferimenti](#)

[Allegati](#)

Scenario

- **Microsoft SQL Server 2005/2008 Integration Services (SSIS)** è una piattaforma per la creazione di soluzioni di integrazione di dati ad alte prestazioni che consente l'estrazione, la trasformazione e il caricamento di pacchetti (ETL, Extraction, Transformation and Loading) per il data warehousing.
- In Integration Services sono disponibili strumenti grafici e procedure guidate per la creazione e il debug di pacchetti, oltre ad attività per l'esecuzione di funzioni del flusso di dati, ad esempio operazioni FTP, per l'esecuzione di istruzioni SQL e per l'invio di messaggi di posta elettronica. Sono disponibili inoltre origini dei dati e destinazioni per l'estrazione e il caricamento di dati, trasformazioni per la pulitura, l'aggregazione, l'unione e la copia di dati, il servizio Integration Services per l'amministrazione di Integration Services e API per la programmazione del modello di oggetti di Integration Services.
- Integration Services sostituisce Data Transformation Services (DTS), precedentemente introdotto come componente di SQL Server 2000.

Tecnologie, Strumenti

- Microsoft SQL Server 2005/2008 include due ambienti che consentono di lavorare con Integration Services: **Business Intelligence Development Studio** (un sottoinsieme di Visual Studio per DBA), per lo sviluppo dei pacchetti di Integration Services richiesti da una soluzione aziendale, e **SQL Server Management Studio**, per la gestione dei pacchetti in un ambiente di produzione.

Riferimenti

- [Introduzione SSIS - Microsoft Technet](#)
- [Tips - Alessandro Alpi](#)
- [Deployment How-to - MSDN](#)
- [Execute SSIS 2005 package from C# - Codeproject](#)
- [What's New \(SSIS 2008\)](#)
- [Top 10 best practices di SSIS 2008](#)

Allegati

[SSIS_Pitfalls_SlidesTechEd2009.rar](#)