

1. Record Nr.	UNISA996459053103316
Autore	LINSTENDT, Daniel
Titolo	Building a scalable data warehouse with data vault 2.0 / Daniel Linstedt, Michael Olschimke
Pubbl/distr/stampa	Amsterdam, : Morgan Kaufmann, 2016
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (661 p.)
Disciplina	658.40380285574
Soggetti	Data warehouse
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Il Data Vault è stato inventato da Dan Linstedt presso il Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti e lo standard è stato applicato con successo a progetti di data warehousing presso organizzazioni di diverse dimensioni, dalle piccole alle grandi aziende. Grazie al suo design semplificato, adattato dalla natura, lo standard Data Vault 2.0 aiuta a prevenire i tipici errori di data warehousing. "Building a Scalable Data Warehouse" copre tutto ciò che è necessario sapere per creare un data warehouse scalabile end-to-end, inclusa una presentazione della tecnica di modellazione Data Vault, che fornisce le basi per creare un livello di data warehouse tecnico. Il libro illustra come costruire il data warehouse in modo incrementale utilizzando la metodologia agile di Data Vault 2.0. Inoltre, i lettori impareranno come creare il livello di input (il livello di fase) e il livello di presentazione (data mart) dell'architettura Data Vault 2.0, comprese le migliori pratiche di implementazione. Basandosi su anni di esperienza pratica e utilizzando numerosi esempi e un framework di facile comprensione, Dan Linstedt e Michael Olschimke discutono: come caricare ogni livello utilizzando SQL Server Integration Services (SSIS), inclusa l'automazione dei processi di caricamento di Data Vault. Importanti tecnologie e pratiche di data warehouse. Data Quality Services (DQS) e Master Data Services (MDS) nel contesto dell'architettura Data Vault. Fornisce un'introduzione completa al data warehousing, alle applicazioni e al contesto aziendale in modo che i lettori possano iniziare a funzionare</p>

velocemente Spiega concetti teorici e fornisce istruzioni pratiche su come costruire e implementare un data warehouse Demistifica la modellazione del data vault con inizio, livello intermedio, e tecniche avanzate Discute i vantaggi dell'approccio di Data Vault rispetto ad altre tecniche, inclusi anche gli ultimi aggiornamenti a Data Vault 2.0 e molteplici miglioramenti a Data Vault 1.
