



Presentación de libros.

Diego Gamba



Pro Serverless Data Handling with Microsoft Azure

Architecting ETL and Data-Driven
Applications in the Cloud

—
Benjamin Kettner
Frank Geisler

PRO SERVERLESS DATA HANDLING
WITH MICROSOFT AZURE :
ARCHITECTING ETL AND DATA-
DRIVEN APPLICATIONS IN THE
CLOUD

Benjamin Kettner
Frank Geisler

Apress

1st ed. edición (13 Marzo 2022)

332 páginas

INFORMACIÓN SOBRE EL CONTENIDO

CONTENIDO

1. Azure Basics -- The Different Cloud Service Models.
2. Serverless Computing -- Cloud Software Delivery
3. Data-Driven Applications -- ETL the Classic Way.
4. Azure Functions -- The Flavors of Azure Functions
5. Logic Apps -- Principles of Code-Free Implementation
6. Azure Data Factory -- The Building Blocks of ADF.
7. Chapter 7: Database and Storage Options -- Relational and Non-Relational Data Explained
8. IoT Hub, Event Hub, and Streaming Data.
9. Power BI -- Power BI Service and Power BI Desktop.

BREVE RESUMEN

Saber que servicios están disponibles en Microsoft Azure que pueden manejar grandes cantidades de datos.

Diseñe aplicaciones de datos modernas basadas en tecnología serverless en la nube.

Transforme y presente datos sin el uso de infraestructura
Emplee patrones de diseño probados para una implementación rápida de aplicaciones de datos sin servidor

Elija el conjunto correcto de herramientas de desarrollo para los servicios que está utilizando Comprender el término "sin servidor" y cómo puede ser un beneficio Identifique escenarios en los que serverless no sea la mejor opción disponible

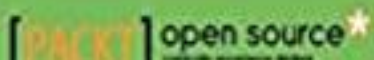


Quick answers to common problems

Pentaho Data Integration 4 Cookbook

Over 70 recipes to solve ETL problems using Pentaho Kettle

Adrián Sergio Pulvirenti



**PENTAHO DATA INTEGRATION
COOKBOOK : OVER 100 RECIPES
FOR BUILDING OPEN SOURCE
ETL SOLUTIONS WITH PENTAHO
DATA INTEGRATION**

María Carina Roldán
Adrián Sergio Pulvirenti

Packt Publishing

23 Junio 2011

352 páginas

PRESENTACIÓN DE LIBROS

2022

INFORMACIÓN SOBRE EL CONTENIDO

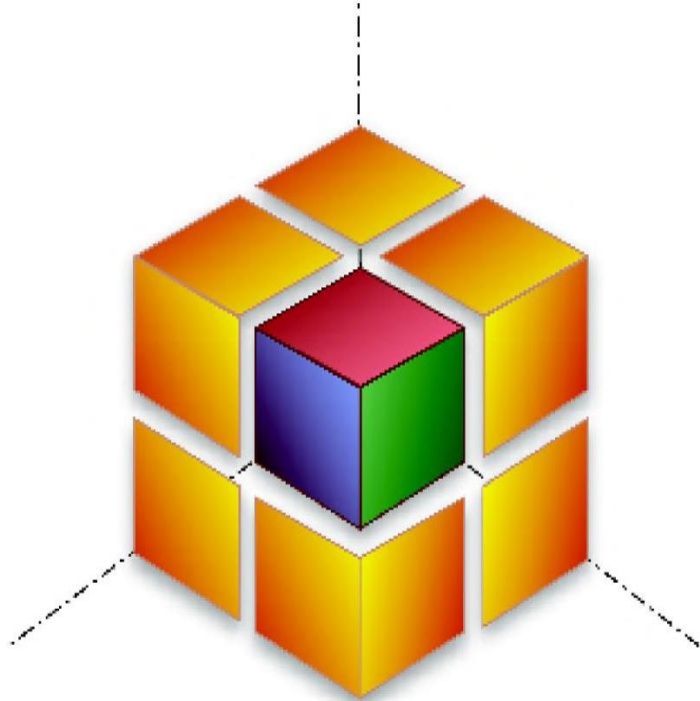
CONTENIDO

1. Azure Basics -- The Different Cloud Service Models.
2. Reading and Writing Files.
3. Working whit Big Data and cloud sources.
4. Manipulating XML Structures
5. File Management
6. Looking for Data
7. Understanding and optimizing Data flows
8. Executing and Re-using Jobs and transformations
9. Integrating Kettle and the Pentaho Suite
10. Getting the most out of kettle

BREVE RESUMEN

Este libro tiene instrucciones paso a paso para resolver problemas de manipulación de datos utilizando PDI en forma de recetas. Tiene muchos consejos, capturas de pantalla, tablas y ejemplos bien organizados para ayudar a una comprensión rápida y fácil. Si usted es un desarrollador de software o cualquier persona involucrada o interesada en desarrollar soluciones ETL o, en general, en realizar cualquier tipo de manipulación de datos, este libro es para usted.

Conceptos Básicos de Modelado Multidimensional



DISEÑO Y EXPLOTACIÓN DE ALMACENES DE DATOS : CONCEPTOS BÁSICOS DE MODELADO MULTIDIMENSIONAL

De Norberto Mazón López
Jesús Pardillo Vela
Juan Carlos Trujillo Mondejar

2013

Editorial Club Universitario

PRESENTACIÓN DE LIBOR

INFORMACIÓN SOBRE EL CONTENIDO

CONTENIDO

1. Recorrido sobre el uso de los datos.
2. Arquitectura
3. Modelo multidimensional.
4. Procesos ETL
5. Herramientas de explotación OLAP
6. Herramientas de minería de datos
7. Metadatos en almacenes de datos

BREVE RESUMEN

Este libro se centra en proporcionar los conceptos y aspectos básicos necesarios para acometer el diseño y explotación de almacenes de datos. Tal y como se dejará patente a lo largo del libro, estos sistemas presentan peculiaridades y aspectos propios que los diferencian de los sistemas transaccionales y, por tanto, demandan métodos, modelos y herramientas distintas de las utilizadas en el diseño y explotación de los sistemas transaccionales.

ROBERT NISBET
JOHN ELDER
GARY MINER

HANDBOOK OF

Statistical Analysis & Data Mining Applications



Handbook of Statistical Analysis and Data Mining Applications

Robert Nisbet
John Elder IV
Gary D. Miner

2009
Academic Press

INFORMACIÓN SOBRE EL CONTENIDO

CONTENIDO

1. Part 1: History of phases of data analysis, basic theory, and the data mining process.
2. part 2: The Algorithms and methods in data mining and predictive analytics and some domain areas
3. Part 3. Tutorials and case studies
4. Part 4. Model ensembles, model complexity, using the right model for the right use, significance, ethics, and the future, and advanced processes.

BREVE RESUMEN

Un completo libro de referencia profesional que guía a los analistas de negocios, científicos, ingenieros e investigadores, tanto académicos como industriales, a través de todas las etapas del análisis de datos, la construcción de modelos y la implementación. El manual ayuda a los usuarios a discernir problemas técnicos y comerciales, comprender las fortalezas y debilidades de los algoritmos modernos de minería de datos y emplear los métodos estadísticos correctos para la aplicación práctica. Este libro es una referencia ideal para los usuarios que desean abordar conjuntos de datos masivos y complejos con enfoques estadísticos novedosos y poder evaluar análisis y soluciones de manera objetiva.

Alejandro Vaisman
Esteban Zimányi

Data Warehouse Systems

Design and Implementation

Data Warehouse Systems : Design and Implementation.

Vaisman Alejandro

2022

Springer

INFORMACIÓN SOBRE EL CONTENIDO

BREVE RESUMEN

CONTENIDO

1. - Foreword to the Second Edition
2. Database Design
3. Multidimensional Model
4. Conceptual Data Warehouse Design
5. Logical Data Warehouse Design
6. Data Analysis in Data Warehouses
7. Data Analysis in the Northwind Data Warehouse
8. Physical Data Warehouse Design
9. Transformation, and Loading
10. A Method for Data Warehouse Design

Con este libro de texto, Vaisman y Zimányi brindan una excelente cobertura de almacenamiento de datos y tecnologías de inteligencia comercial que abarcan desde los principios más básicos hasta hallazgos y aplicaciones recientes. Para ello, su trabajo se estructura en tres partes. La Parte I describe los "Conceptos fundamentales", incluidos los modelos multidimensionales; diseño de almacenes de datos conceptuales y lógicos y MDX y SQL/OLAP. Posteriormente, la Parte II detalla "Implementación y despliegue", que incluye el diseño del almacén de datos físicos; extracción, transformación y carga de datos (ETL) y análisis de datos. Por último, la Parte III cubre "Temas avanzados", como los almacenes de datos espaciales; almacenes de datos de trayectoria; tecnologías semánticas en almacenes de datos y tecnologías novedosas como Map Reduce, bases de datos de almacenamiento de columnas y bases de datos en memoria.