

Kunde: **Energielieferant**

Infopulse unterstützt einen skandinavischen Energielieferant bei der Erneuerung seiner Business-Analytics-Plattform_

Branche: Energiesektor

Ort: Skandinavien

Mitarbeiter: über 3.000



Über den Kunden

Eines der führenden Energieunternehmen in den skandinavischen Ländern mit über 900.000 Kunden, welches Stromverteilung, Netzanschluss und andere netzbezogene Dienstleistungen anbietet und auch zur Infrastruktur von Ladestationen und zur Entwicklung von Energielösungen beiträgt.

Anforderung

Nach der Trennung und Umstrukturierung benötigte das Unternehmen ein eigenes, gut dokumentiertes Data Warehouse, ein Berichtssystem (einschließlich der Erstellung von Ad-hoc-Berichten unterschiedlicher Komplexität) und die Möglichkeit für Geschäftsanwender, sich über Self-Service-Analysetools mit den Daten zu verbinden.

Lösung

- Infopulse entwickelte ein neues Data Warehouse und einen ETL-Fluss mit WhereScape RED. Das System ermöglicht die Erfassung, Umwandlung, Aufbereitung und Visualisierung von Geschäftsdaten aus sieben verschiedenen Datenquellen.
- Mehr als 70 SSRS-basierte Analyseberichte in verschiedenen Funktionsbereichen für unterschiedliche Geschäftsanwender.
- SSAS-basierte Würfel und Ansichten auf der Präsentationsschicht zur Ermöglichung von Verbindungen über Self-Service-Analysetools.
- Neugestaltung und Neuimplementierung der Revenue Assurance-Lösung.
- Einführung der Verwaltung von Multitemperaturdaten. (Von den Benutzern selten genutzten Daten werden in die Archive übertragen.)

Technologien



MS SQL Server 2016



MS SQL SSRS



MS SQL SSIS



MS SQL SSAS



WhereScape RED



Oracle 12c



PowerShell



Geschäftswert

Infopulse half dem Stromnetzbetreiber, bessere Entscheidungen aufgrund des einfachen Zugriffs auf genaue und relevante Daten zu treffen, offizielle Berichte für die Behörden zu erstellen, eine hohe Datenqualität und korrekt abgerechnete Kunden zu gewährleisten und gleichzeitig den internen Personalaufwand zu reduzieren:

- Erstellung eines neuen, vollständig dokumentierten Unternehmens-DWH von Grund auf, einschließlich Datenpartitionierung.
- Bereitstellung einer flexiblen analytischen Plattform für Geschäftsanwender zur Erstellung von Ad-hoc-Berichten unterschiedlicher Komplexität.
- Bereitstellung verschiedener Toolsets (Excel, Power Pivot, Power BI) für den Datenzugriff.
- Einrichtung eines Prozesses zur Kontrolle der Datenqualität, einschließlich der Versendung von Warnmeldungen bei Dateninkonsistenzen.
- Unterstützung der Datenverwalter bei der Anpassung der Daten im Data Warehouse ohne direkten Zugriff auf die Datenbank.
- Erstellung einer Vielzahl obligatorischer Berichte, die nun ohne zusätzliche manuelle Arbeit direkt an die Behörden gehen.



Über Infopulse

Infopulse, Teil des führenden nordischen, digitalen Dienstleistungs-Unternehmens Tietoevry, ist ein internationaler Anbieter von Dienstleistungen in den Bereichen Software-F&E, Anwendungsmanagement, Cloud- und IT-Betrieb sowie Cybersicherheit für KMUs und Fortune 100 Unternehmen auf der ganzen Welt. Das in 1991 gegründete Unternehmen verfügt über ein Team von über 2,300 Fachleuten und ist weltweit in 7 Ländern – in Europa sowie in Nord-, Mittel- und Südamerika – vertreten.

Infopulse genießt das Vertrauen vieler etablierter Marken wie BICS, Bosch, British American Tobacco, Credit Agricole, Delta Wilmar, ING Bank, Microsoft, Offshore Norge, OLX Group, OTP Bank, SAP, UkrSibbank BNP Paribas Group, Vodafone, Zeppelin Group und vieler anderer.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.infopulse.com/de

Kontaktieren sie uns

DE +49 (69) 505-060-4719

UA +38 (044) 585-25-00

US +1 (888) 339-75-56

UK +44 (8455) 280-080

PL +48 (221) 032-442

BG +359 (876) 92-30-90

BR +55 (21) 99298-3389

 info@infopulse.com

