

Der Blick auf's Ganze - Impulse für die Modernisierung der IT- Strategie

Andre Essing, Trivadis
Daniel Weinmann, Microsoft



Treiber für die Modernisierung



Optimierung
der Beziehungen
zu Kunden & Partnern



Digitale
Prozesse

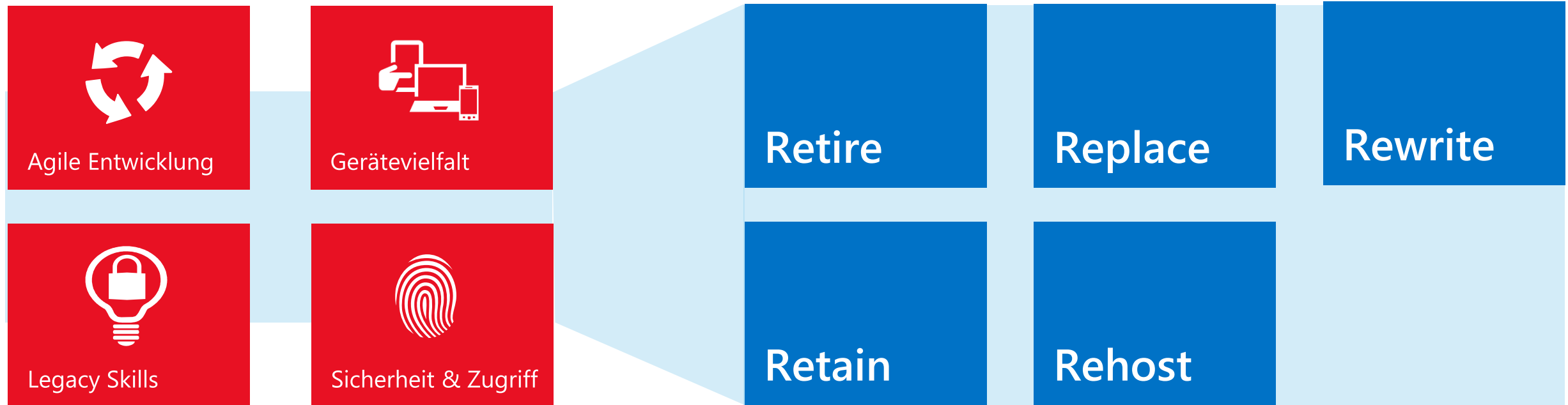


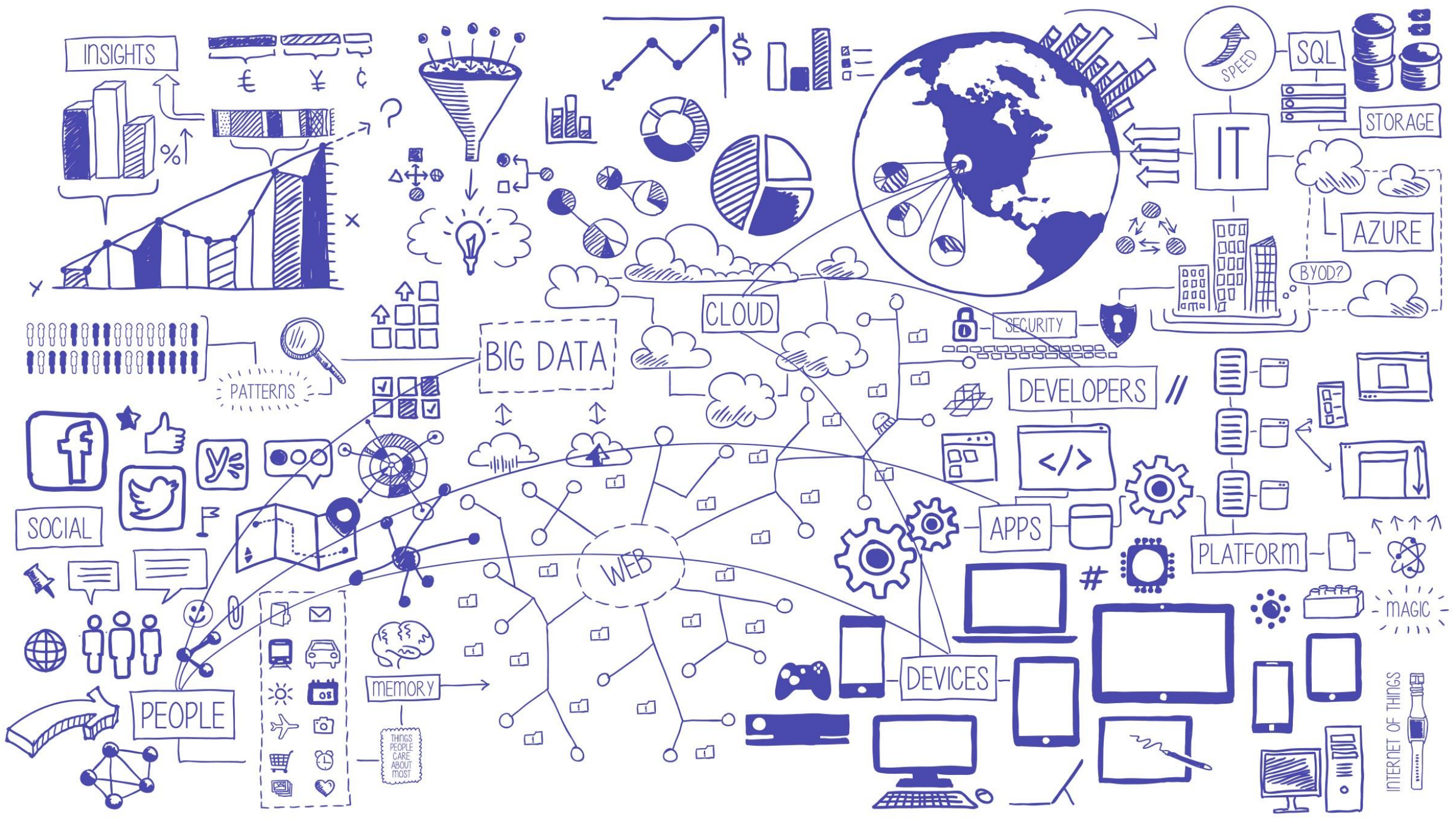
Höhere Agilität und
Aussagefähigkeit

Wie überhaupt modernisieren?

“By 2016, more than 50% of application modernization efforts will address business demand for enhanced functionality to legacy applications, not cost reduction.”

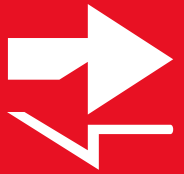
ALLIE YOUNG, PATRICK SULLIVAN, RESEARCH VP, GARTNER





Modernisierung der IT

Agilität
Time-to-Solution



Wirtschaftlichkeit
Wertschöpfung



Data Platform



Data Insights



Cloud Platform



IT-Management



Identity & Security



Devices & Apps



Mission Critical Performance

In-Memory Im Produkt

Durchschnittlich 10x schneller für neue und bestehende Apps

Sicher & Skalierbar

Unternehmenskritische Sicherheit dank Windows Server

Hochverfügbarkeit

So viele 9en wie Sie wollen, mit AlwaysOn

Mission Critical Support

Live support für betriebskritische Lösungen

In-Memory im Standard Produkt

Built-in



Im Mittel 10x schneller, ohne
Veränderungen an der App

Alle Merkmale von SQL Server
verfügbar

Flexibel



Hält nur oft genutzte Tabellen im
Speicher

Optimiert in-memory Nutzung
für die bestehende Hardware

Für alle Workloads



In-memory Leistung für OLTP, DW
und BI

Alles in einer SKU

Hauptmerkmale

Neu In-Memory OLTP

Aktualisierbarer In-Memory ColumnStore for DW

In-Memory BI mit PowerPivot

Intelligente Nutzung von SSDs & Enhanced Query Processing

Vorher



Bwin Game Application

15,000
Anfragen/s



Microsoft
SQL Server 2008

bwin^{com}

16x Schneller mit In-Memory



Bwin Game Application

250,000
Anfragen/s



SQL Server 2014 mit In-Memory

Demo



Seit 2012 wechselten
mehr als 900
Unternehmen von
Oracle zu SQL Server

Migrationen nach Branche

Finanzdienstleister	196
Diskrete Fertigung	178
Handel und Konsumgüter	170
Dienstleistungen	62
Behörden	57
Gesundheitswesen	55
Prozessfertigung	41
Versorger	25
Telekommunikation	25
Logistik	23
Sonstige	99
Gesamt	931



Plattform für die hybride Cloud

Lösungen für die hybride Cloud

Neue hybride Szenarien in der Cloud (zum Beispiel K-Fall oder Datensicherung) senken Kosten und erhöhen Verfügbarkeit

Einfacher Einstieg in die Cloud

Einfache Migration und Betrieb von SQL Server in der Cloud bietet alle Vorteile des Cloud Computing

Vollständig & konsistent

Einsatz einer vollständigen und konsistenten Datenplattform im Rechenzentrum und in der Cloud

SQL Datenbank Service ist ein "Game Changer"

Ermöglicht höhere Umsätze

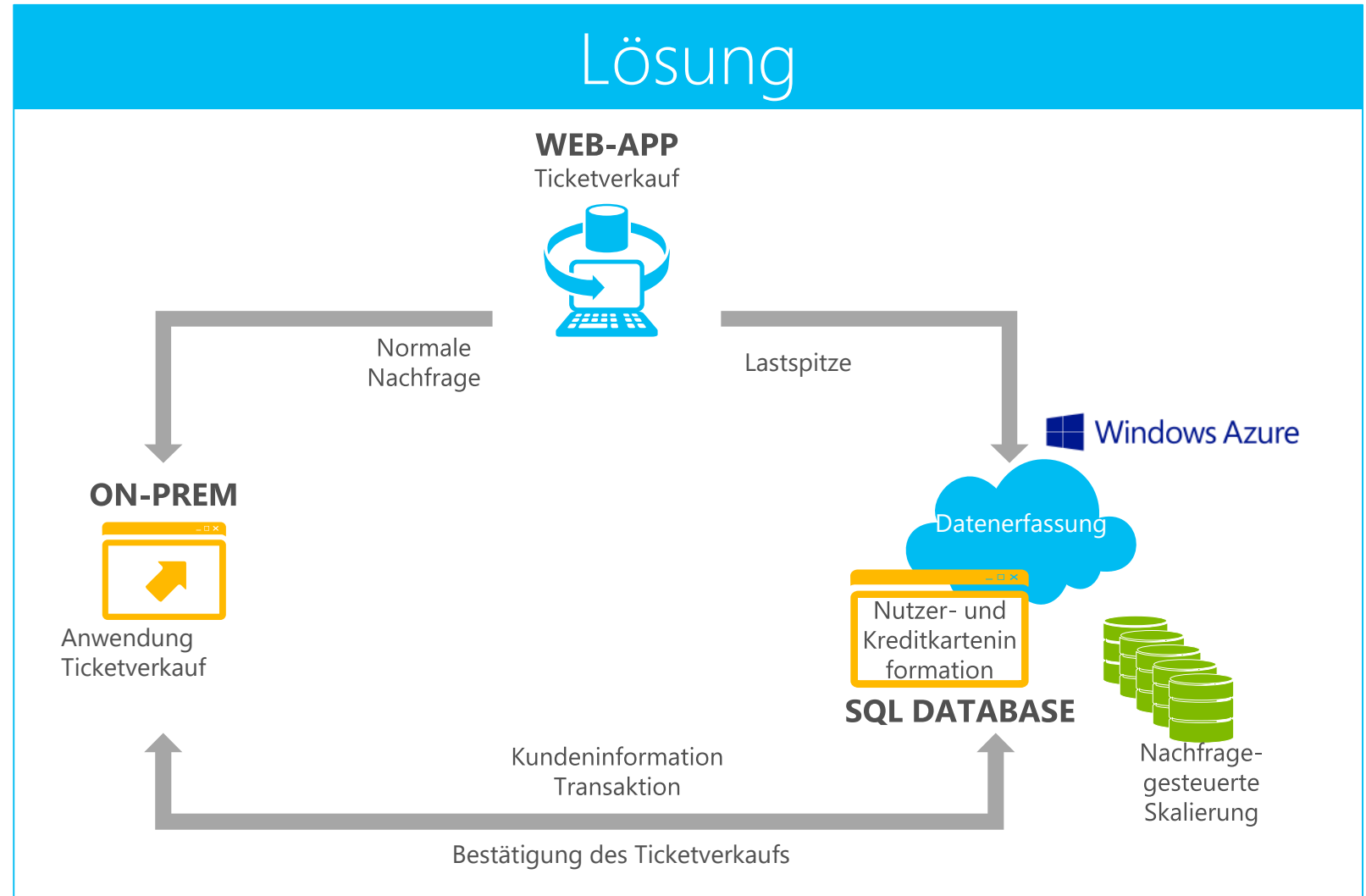
Flavornus®

Herausforderung

Kosteneffiziente Lösung für stark schwankende Last bei Ticketverkäufen

Vorteile

- ✓ 150.000 Ticketverkäufe in 10 Sekunden
- ✓ Massives Scale-out
- ✓ Nachprüfbarer Compliance



Hybride Lösung verringert die Datenwiederherstellungsdauer von Minuten auf Sekunden

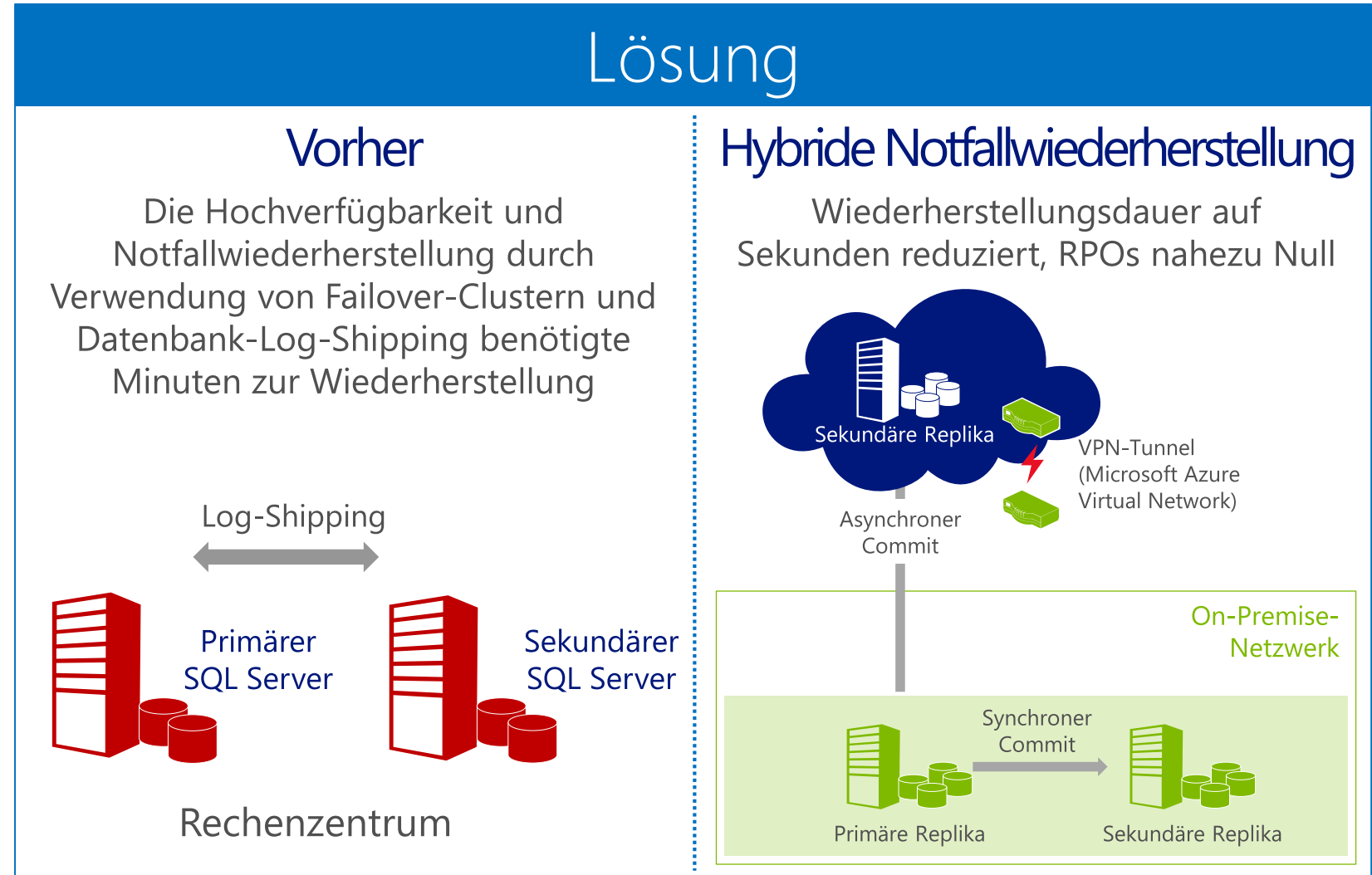


Geschäftliche Herausforderung

IT-Services-Organisation wollte die Geschwindigkeit seiner Notfallwiederherstellungslösungen für Kunden und die Muttergesellschaft verbessern

Hauptvorteile

- ✓ Daten-Wiederherstellungszeit sinkt von Minuten auf Sekunden
- ✓ Erwartete Kostenreduzierungen in Höhe von 30%
- ✓ Bereitstellungszeitdauer von Monaten auf Tag verkürzt



Long time leaders...

Magic Quadrant for Operational Database Management Systems

Figure 1. Magic Quadrant for Operational Database Management Systems



Magic Quadrant for Data Warehouse



Forrester: Agile Business Intelligence Platforms



Worauf warten Sie?

- Testen Sie SQL Server 2014 auf www.microsoft.com/en-us/sqlserver/sql-server-2014.aspx
- Testen Sie SQL Server für Data Warehousing in Azure VMs auf www.windowsazure.com
- Steigen Sie mit den Packaged Consulting Services von Trivadis zum Fixpreis in das Thema ein www.trivadis.com/leistungsangebot/produkte/packaged-consulting-solutions.html
- Bauen Sie Ihr Wissen auf, mit einem Training von Trivadis www.trivadis.com/training.html
- Folgen Sie uns auf unserem Blog blog.trivadis.com oder auf Twitter @Trivadis

Kontakt



André Essing
Consultant

Trivadis GmbH
Lehrer-Wirth-Str. 4
D-81829 München

Tel. +49-89-99 27 59 598
andre.essing@trivadis.com



Stefan Bartram
Senior Partner Manager

Trivadis GmbH
Lehrer-Wirth-Str. 4
D-81829 München

Tel. +49-89-99 27 59 322
stefan.bartram@trivadis.com