



Digital Boardroom und SAP BusinessObjects Cloud

Meetings effizient gestalten mit Ad-hoc Analysen in Echtzeit

Referent



Timmy Shumate
Senior Business Intelligence Consultant

Mobil +49 1522 6210 756
Email Timmy.Shumate@arithnea.de

01

Agenda

Agenda

- Herausforderungen bei on-Premise Analytics und Boardroom Meetings
- Ansätze – All-In-One als SaaS aus der Cloud
- Möglichkeiten – Hybrider Einsatz von on-Premise und Cloud
- Live Demo

02

Herausforderung

Herausforderung

- On-Premise Lösungen hoch spezialisierte Tools
- Daten liegen in verschiedenen Tools getrennt und verschiedenen Quellen
- Vorbereitete Slides und Sheets anstatt Reporting auf Live Daten
- Antwort Insight-Fragen während Meetings erst nachgelagert
- ad-hoc Simulation der Auswirkung von Management Entscheidungen

02

Ansatz

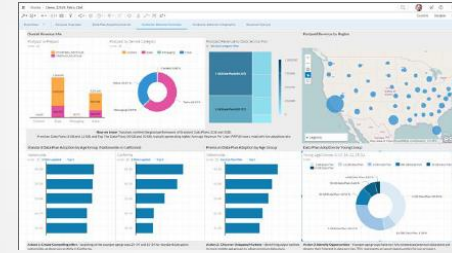
Ansatz

- All-In-One – Analytics, Planung, Predictive
- Alle Daten(-quellen), hochverfügbar, live immer und überall
- Intuitive Userexperience
- Kollaboration auf diesen Daten an zentraler Stelle möglich
- SAP BusinessObjects Cloud als Self-Service Analytics Lösung

SAP BusinessObjects Cloud

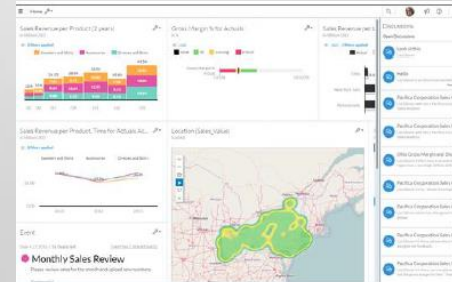
SAP BusinessObjects Cloud

- SaaS auf Basis von SAP Cloud Platform
- Software gemietet, von SAP gehostet im Browser genutzt
- Business Intelligence, Planung, Predictive Funktionen in einer Lösung
- Digital Boardroom
- Social Features für Kollaboration

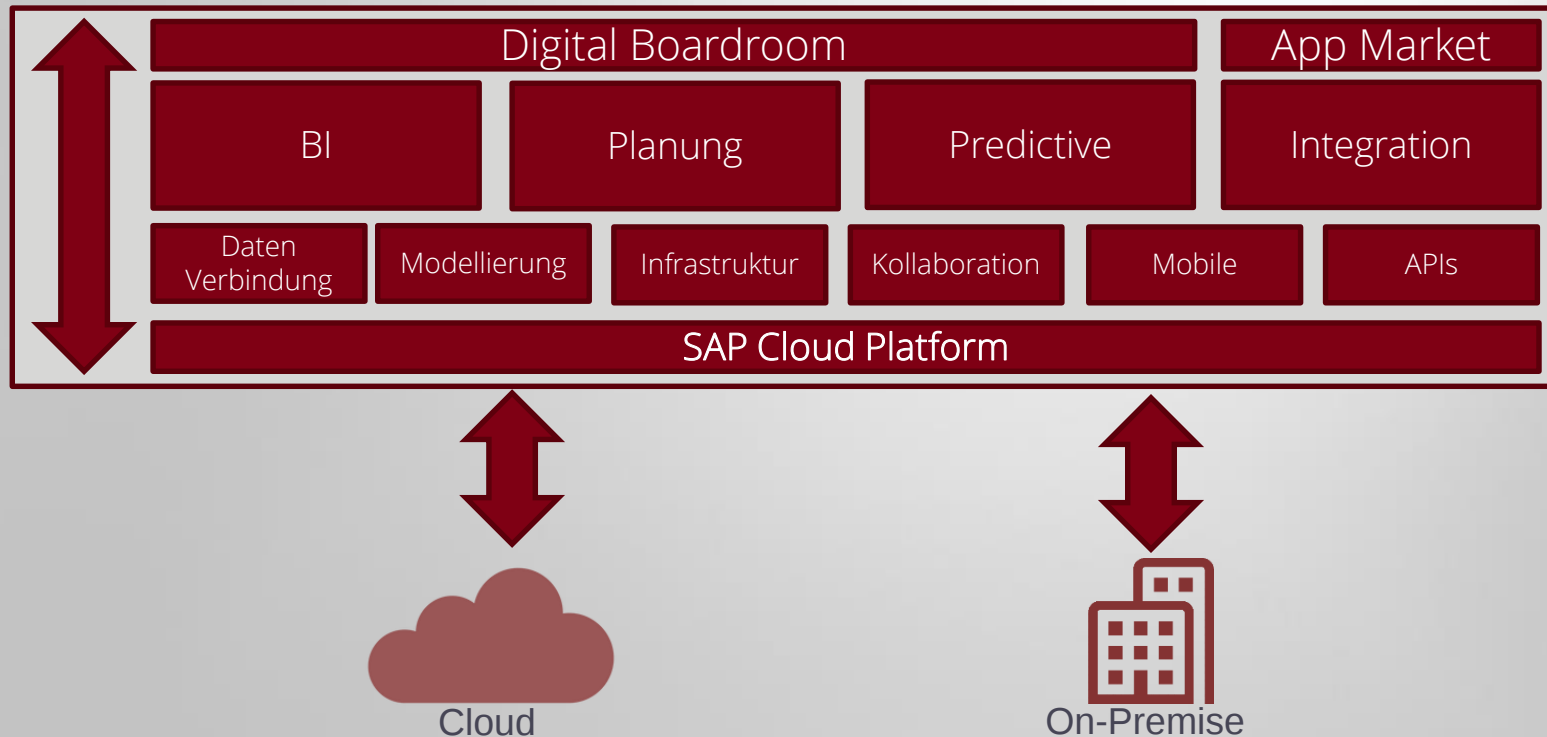


This screenshot shows a spreadsheet view within the SAP BusinessObjects Cloud interface. The table contains financial data categorized by 'CATEGORY' and 'PRODUCT ALLOC'. The data is organized into columns for different product types: 'All Products', 'Aquarium', 'Footwear', 'Accessories', and 'UNASSIGNED'. The table includes rows for 'ACCOUNTING LOC', 'General and Administrative Exp...', 'Cost of Goods Sold', 'Net Revenue', and 'Sales'. A status bar at the bottom indicates '557960 values updated'.

CATEGORY	Planning	Actual	Actual	Actual	Actual
PRODUCT ALLOC	All Products	Aquarium	Footwear	Accessories	UNASSIGNED
ACCOUNTING LOC					
General and Administrative Exp...	-1,500,000 \$	-1,500,000 \$	-1,500,000 \$	-1,500,000 \$	-1,500,000 \$
Cost of Goods Sold	511,890,000 \$	511,890,000 \$	511,890,000 \$	511,890,000 \$	511,890,000 \$
Net Revenue	511,890,000 \$	511,890,000 \$	511,890,000 \$	511,890,000 \$	511,890,000 \$
Sales	511,890,000 \$	511,890,000 \$	511,890,000 \$	511,890,000 \$	511,890,000 \$
Sales Performance Indicators					

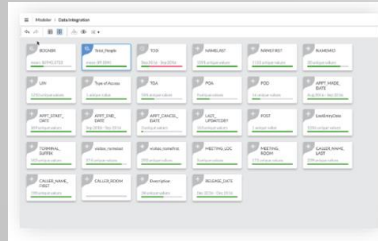


SAP BusinessObjects Cloud – im Detail



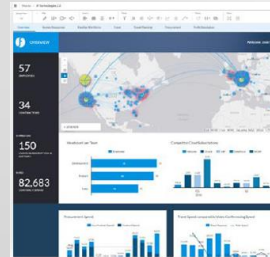
Business Intelligence

Verbinden und Vorbereiten



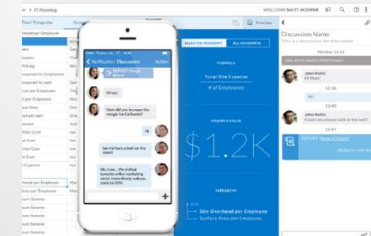
- Aufbereiten von Cloud und on-Premise Daten im Browser
- BW, HANA, SCP, Universen und non-SAP Datenquellen

Visualisieren



- Entwurf und Visualisierung eigener Stories online
- Personalisierung eigener Dashboard Ansichten

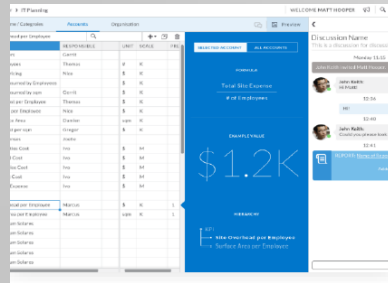
Teilen und Kollaborieren



- Kollaborieren Sie mit Ihrem Team
- Berechtigungen ermöglichen Einschränkungen auf Bearbeitungsoptionen

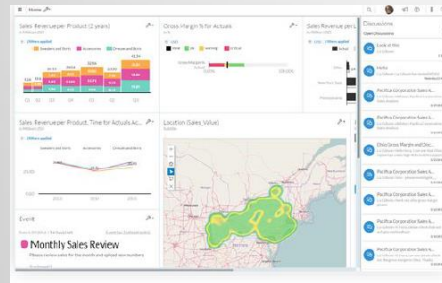
Planung

Vereinfachen



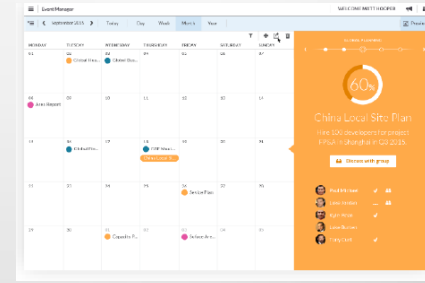
- Erstellen und Modifizieren von Planungsmodellen on the fly – desktop oder mobile
- Direkte Integration mit SAP BPC

Erleben



- Analysieren, Planen Visualisieren in einer Applikation
- Personalisierung
- Schnellere Entscheidungen durch Kollaboration

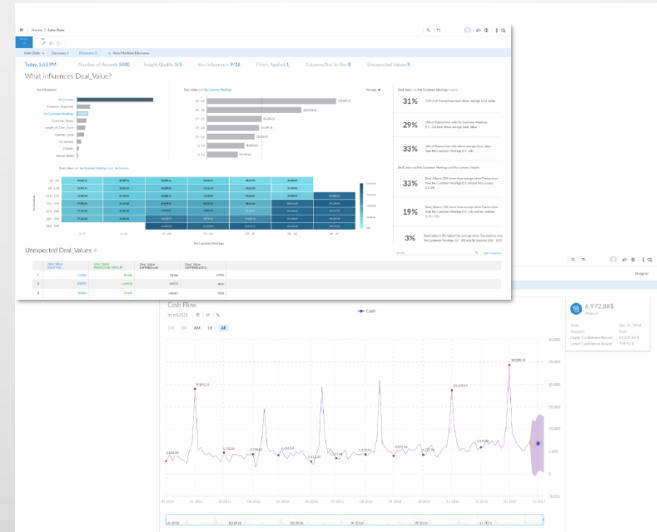
Vertrauen



- Modernes Look&Feel
- Planen und Simulieren auf jeder Detailebene
- Hochperformante Forecasts auf Basis von SAP Cloud Platform

Predictive

- Automatisierte Identifikation von Key Influencer Ihrer KPI
- Interaktivität
- Intuitive Charts und natürliche Sprache
- Entworfen für Business User



Digital Boardroom

Transparenz

Sofortige datengetriebenen Einsichten

Vereinfachter Boardroom Prozess



- Echtzeit Überblick über das Unternehmen
- Interaktion bis auf granulare Datenebenen

- On-the-fly Antworten auf ad-hoc Fragen
- Simulation potentieller Auswirkungen von

- Transformation des Boardroom Prozesses
- Reduzierter Aufwand für Vorbereitung und Ausführung

Digital Boardroom

- ▶ Nutzt SAP BO Cloud als Grundlage
- ▶ Ermöglicht geschäftliche Entscheidungen in Echtzeit
- ▶ Live Reporting auf Cloud-Daten
- ▶ Leistungsfähige Analysefunktionen auf drei Bildschirmen
- ▶ Intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht die Interaktion mit wichtigen Kennzahlen
- ▶ Moderne Touchscreen-Optik kann auch auf eine Leinwand, ein Tablet oder andere mobile Endgeräte übertragen werden



Datenquellen und Datenhaltung

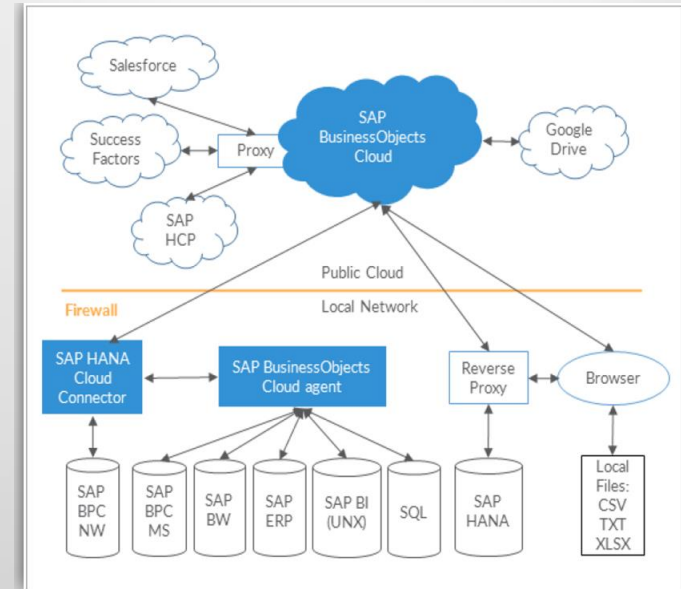
Datenhaltung

- Freie Wahl des Rechenzentrums für Datenhaltung
- Umzug in anderes Rechenzentrum möglich
- Aktuell: Deutschland, Niederlande, US-Ost, US-West, Australien
- Geplant: China, Japan
- Möglich: Russland, Kanada



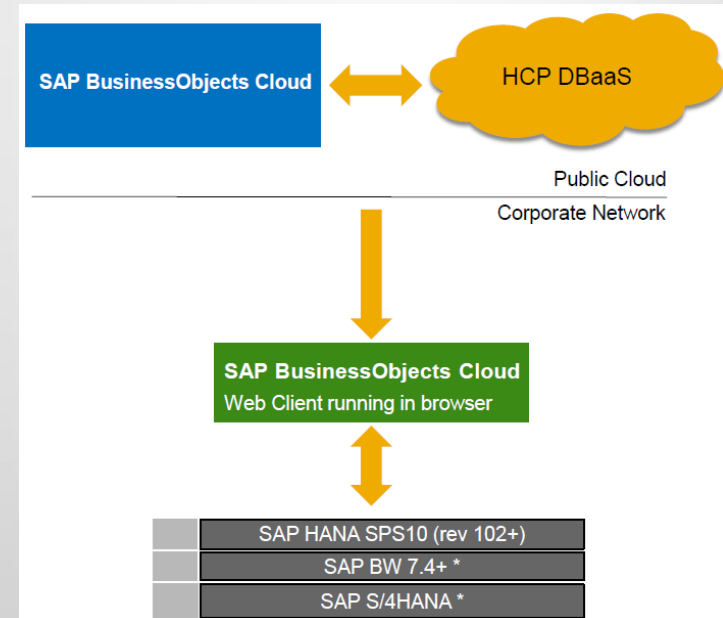
Daten Verbindungen – Alle Daten

- Hybride Datenquellen
- Live Daten
 - HANA
 - SCP
 - BW
- Replizierte Daten
 - XLS, CSV
 - BW
 - ERP
 - BPC
 - GoogleAnalytics
 - Salesforce
 - uvm.



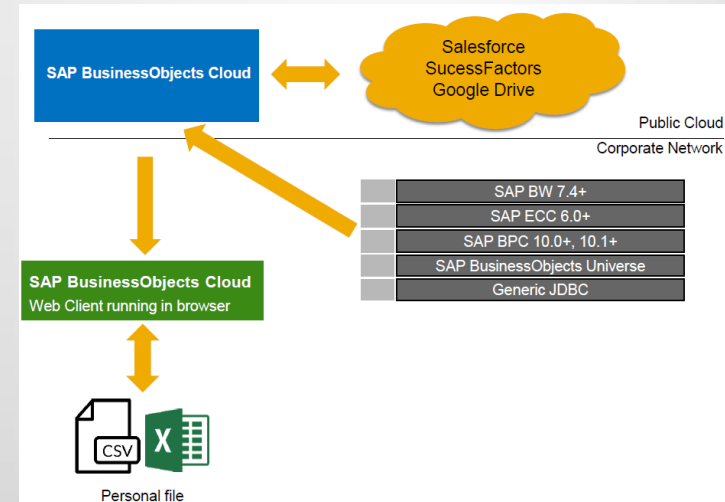
Datenverbindung - Live

- Direkte Verbindung mit Quellsystem
- Keine Datenreplikation notwendig
- Analyse und Reporting auf Unternehmensdaten in Echtzeit
- Profitieren Sie von Modellen aus dem Quellsystem
- Daten verbleiben vollständig im Unternehmensnetzwerk



Datenverbindung - Import

- Datenimport / -replikation in Rechenzentrum
- Regelmäßiges Importieren / Replizieren von Daten
- Volles Potential des Predictive und Analytics Teil von BO Cloud nutzbar



Ausblick

Roadmap

Recent innovations	Planned Q1/2017	Planned Q2/2017	Product direction
Data Connectors - Acquired data connectors to SAP BW, SAP BPC, SAP BI Universe, SAP ECC, SAP Cloud Platform Live, Concur, SAP Hybris, SAP Hybris Cloud for Customer, SAP Business ByDesign, xls, csv, OData, JDBC - Live data connectors to SAP HANA, SAP BW 7.5 SP6+, and SAP BW on HANA 7.5 SP6+ Next Generation Data Preparation Visualizations and Calculations - Prebuilt story templates - Internet Explorer 11 in presentation mode Planning - IBCS table styling - Asymmetric formatting SAP Digital Boardroom - Predefined industry content - Optimized single-screen view	Data Connectors - SAP SuccessFactors, SAP Fieldglass, SAP Workforce Analytics - BigQuery Visualizations and Calculations - Export to CSV from a chart or table - Data point commenting - Microsoft Edge support for consumption - Time based calculations such as YTD, YoY, Previous Year Planning - Enhanced Version Management - Excel like grid Predictive - Time series forecasting SAP Digital Boardroom - Improved keypad and keyboard support - New presentation layer - Responsive lane layout - Touch control menu	Data Connectors - Live connection to SAP S/4HANA Cloud - SAP Ariba, OData V4 - Live connection to SAP S/4HANA (on-premise) and SAP BW/4HANA - Azure Cloud SQL - Data source repointing for online sources Visualizations and Calculations - Asymmetric charts - Responsive layout for story pages - Navigational attributes Mobile Multi-Device iOS App - Story and Digital Boardroom viewing Planning - Enhanced calculations in modeler & grid - Currency simulations & Input validations Predictive - R-integration for business users SAP Digital Boardroom - Risk/Opportunity analysis - Microsoft Surface Hub support	Data Connectors - SAP Anywhere, Spark - Delta and asynchronous upload - Support multi-source models - APIs to access SAP BusinessObjects Cloud data Visualizations and Calculations - Natural language generation Collaboration - Enable scheduling/broadcasting Mobile - Offline experience Planning - Planning process recurrence - Fiscal year handling - Data locking - Unit handling Predictive - Clustering for business users - Advanced analytics

Q1 2017

03

Möglichkeiten

SAP BusinessObjects Cloud – Welches denn nun?

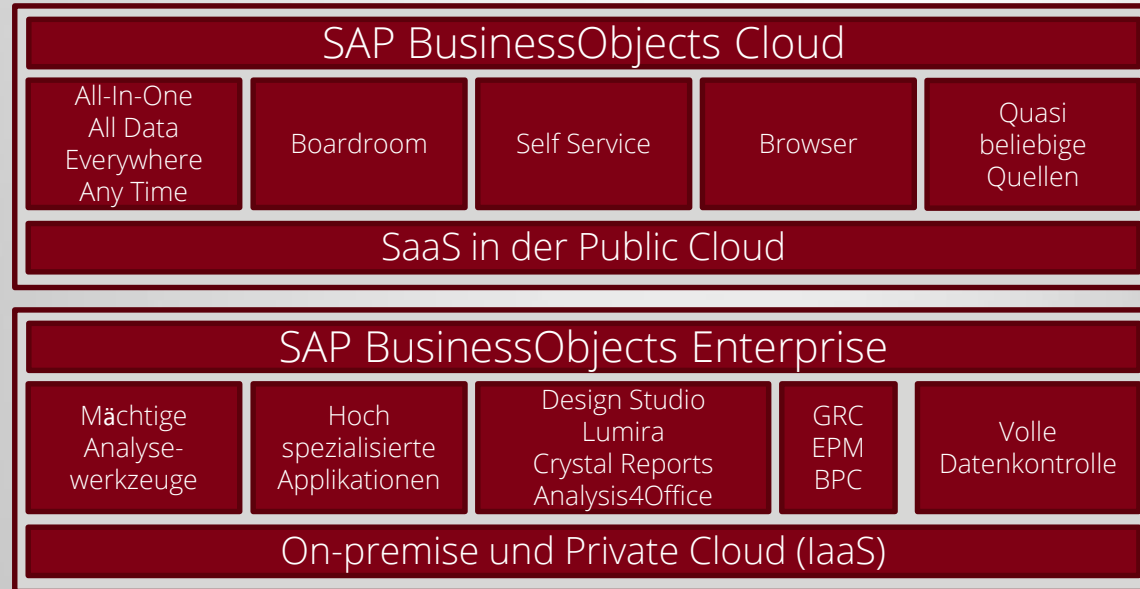


SAP BusinessObjects Cloud

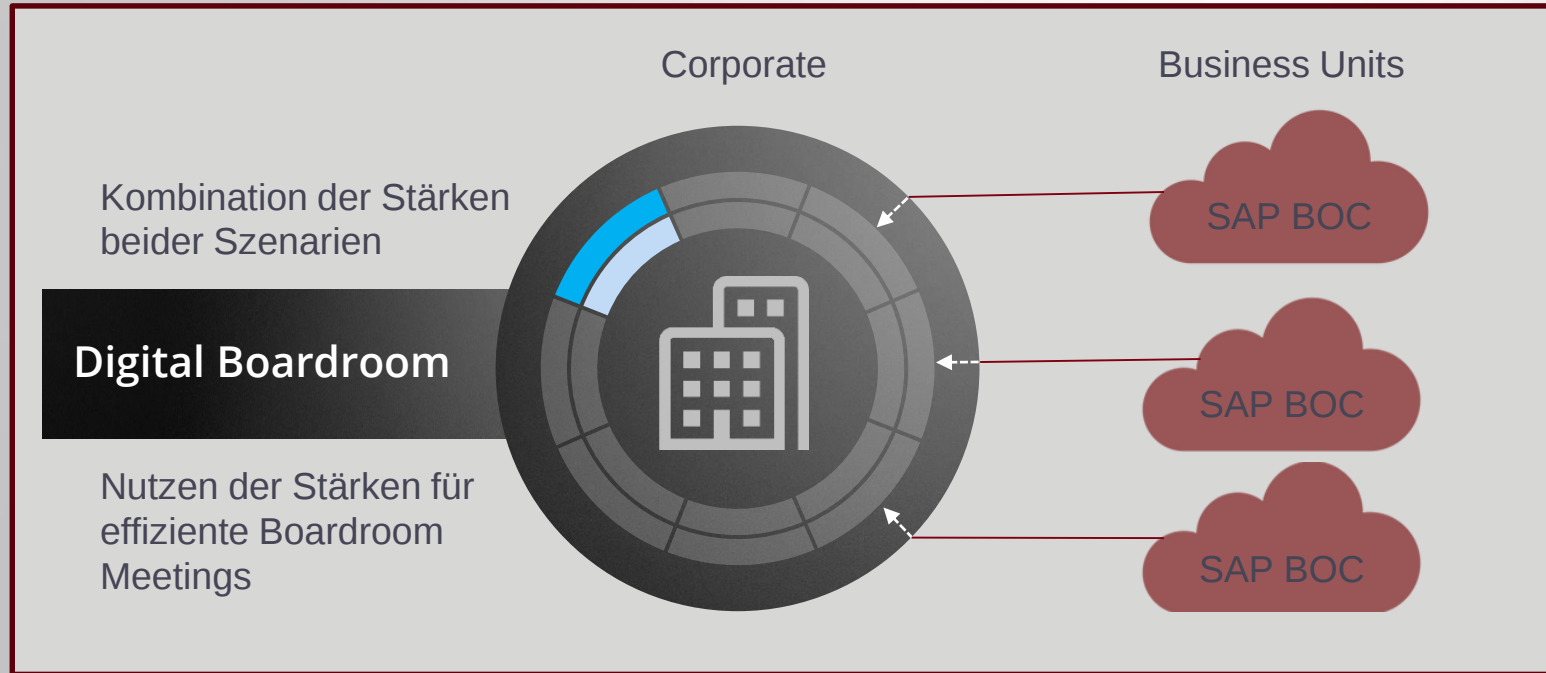


SAP BusinessObjects Enterprise

SAP BusinessObjects Cloud – Cloud oder on-Premise?



SAP BusinessObjects Cloud – Cloud und on-Premise!



04

Live Demo