

SAP BW/4HANA Roadmap

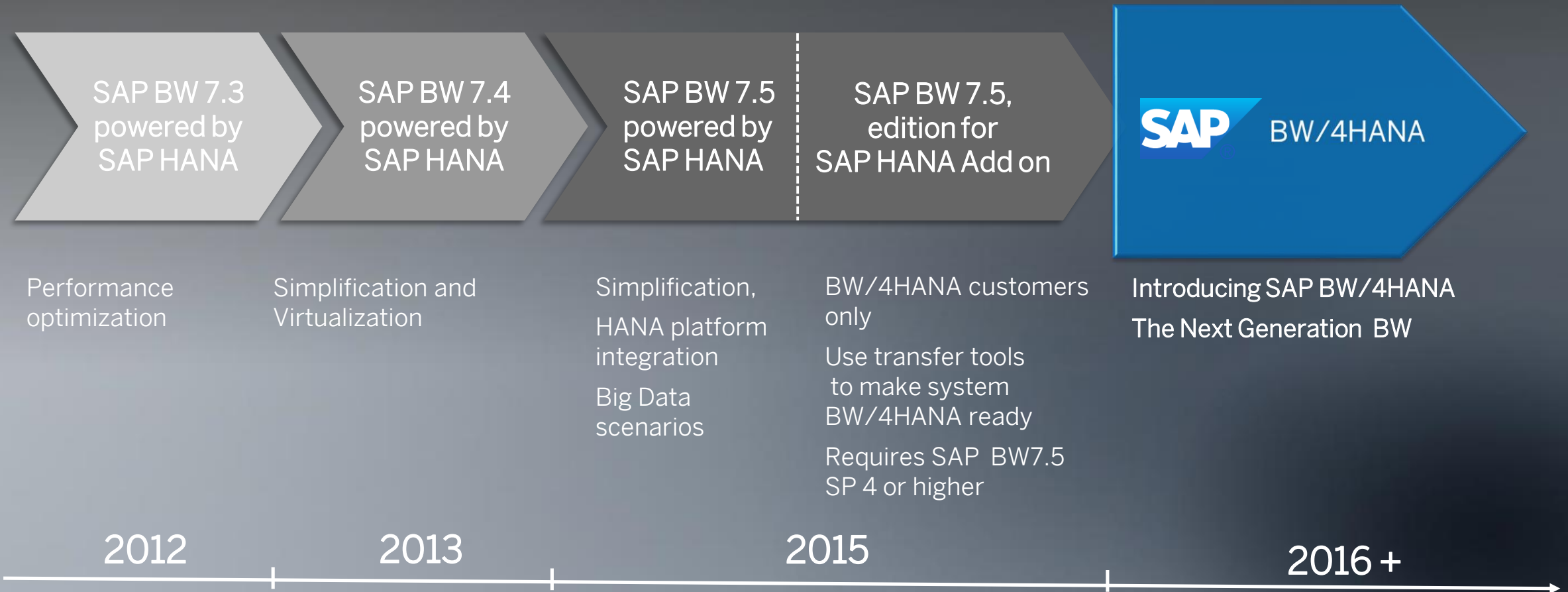
September 2016



Disclaimer

This presentation is not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. SAP has no obligation to pursue any course of business outlined in this presentation or to develop or release any functionality mentioned in this presentation. This presentation and SAP's strategy and possible future developments are subject to change and may be changed by SAP at any time for any reason without notice. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document, except if such damages were caused by SAP intentionally or grossly negligent.

SAP BW/4HANA – The Next Generation BW



SAP BW/4HANA Roadmap – Planned for Q3 2016



Simplicity

- Multi temperature data management
 - Supported on partition level
 - Leveraging new extension node concept
- Cloud deployment options
 - SAP HANA Enterprise Cloud (HEC)
 - Amazon Web Services (AWS)



Modern Interface

- DataFlow Modeling
 - Easy and intuitive creation of end to end data flows
- Enhanced visualization and usability
- Replacement of DW workbench modeling perspective



High Performance

- Unified data load management
 - Supporting high frequent data loads for all data load processes
 - InfoObjects (Attributes, Texts, Hierarchies), Open Hub service

SAP BW/4HANA Roadmap – Planned for Q4 2016



Simplicity

- SAP BW/4HANA optimized Business Content
 - FI, CO, MM, SD, Utilities as the starting point



Openness

- Big Data / Data Lake
 - New Big Data source system type for Hadoop
 - Spark SQL adapter for data integration scenarios with Hadoop
 - Direct access (Open ODS Views) and staging
- Interoperability with native DW approach
- HANA native DataStore object
- Rollback and Delta for HANA native tables
- HANA View generation for Queries with hierarchy filters

SAP BW/4HANA Roadmap – Planned for Q2 2017



Simplicity

- Automated DLM
 - Based on partitioning- and temperature definition
 - Automatic data placement to extension nodes or NLS (SAP IQ, Hadoop)



Openness

- Big Data / Data Lake
 - SAP BW/4HANA Analysis Process with Spark/Hadoop based execution
- Enhanced HANA EIM integration
 - Delta and Real Time Streaming support for HANA native tables
- Interoperability with native DW approach
 - HANA View generation for Open ODS Views



Modern Interface

- SAP BW/4HANA transformation modeling
- Web based monitoring e.g. Process Chains
- System health monitoring and prediction



High Performance

- Parallel loads for master data
 - Based on DSO like enhancements
 - Generating Inbound Queue and Change Log
- Further push down of OLAP capabilities
 - Exception aggregation incl. currency and unit conversion

SAP BW/4HANA Roadmap – Future Innovations



Simplicity

- Integration with SAP's cloud offering
 - SAP SuccessFactor
 - SAP Ariba
 - C4C
 -



Modern Interface

- Web based administration
- ML based DW administration



Openness

- Big Data / Data Lake
 - Automation of complex Big Data flows with SAP BW/4HANA
 - Tight coupling between Hadoop and SAP BW/4HANA processes
 - Close Interaction with Big Data scenarios
- Interoperability with native DW approach
 - Integration with Power Designer
 - Common orchestration and monitoring tool



High Performance

- Further push down of OLAP capabilities
 - Top n / Bottom n analysis
 - Stock coverage
 - Current member

SAP BW/4HANA

Planned Tool Support for Simple Transition

Planned for Q3 2016

Planned for Q4 2016

Planned for Q2 2017

- Copy complete data flows
- Automatic generation of HANA-optimized objects
- Conversion of DB Connect Source Systems to HANA Source Systems
- Secure Metadata transition

- Including data transition
- Support of Process Chains, DataSources
- Enhanced user experience based on task lists

- Covering complex scenarios e.g. NLS
- HANA-optimized for faster data transition
- “1-Step” conversion based on tool support and SAP Services

Thank you

© 2016 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP SE or an SAP affiliate company.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. Please see <http://global12.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx> for additional trademark information and notices.

Some software products marketed by SAP SE and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

National product specifications may vary.

These materials are provided by SAP SE or an SAP affiliate company for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP SE or its affiliated companies shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP SE or SAP affiliate company products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

In particular, SAP SE or its affiliated companies have no obligation to pursue any course of business outlined in this document or any related presentation, or to develop or release any functionality mentioned therein. This document, or any related presentation, and SAP SE's or its affiliated companies' strategy and possible future developments, products, and/or platform directions and functionality are all subject to change and may be changed by SAP SE or its affiliated companies at any time for any reason without notice. The information in this document is not a commitment, promise, or legal obligation to deliver any material, code, or functionality. All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of their dates, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.

© 2016 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit.

Weitere Hinweise und Informationen zum Markenrecht finden Sie unter support.sap.com/corporate-de/legal/copyright/index.epx.

Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken.

Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation.

Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere sind die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der SAP SE oder ihrer Konzernunternehmen können von der SAP SE oder ihren Konzernunternehmen jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.