



SmartMig: Cloud Strategie



#Kundenforum2023

 **KUMA** | ERP
CRM
BI
CLOUD
VISION

Agenda

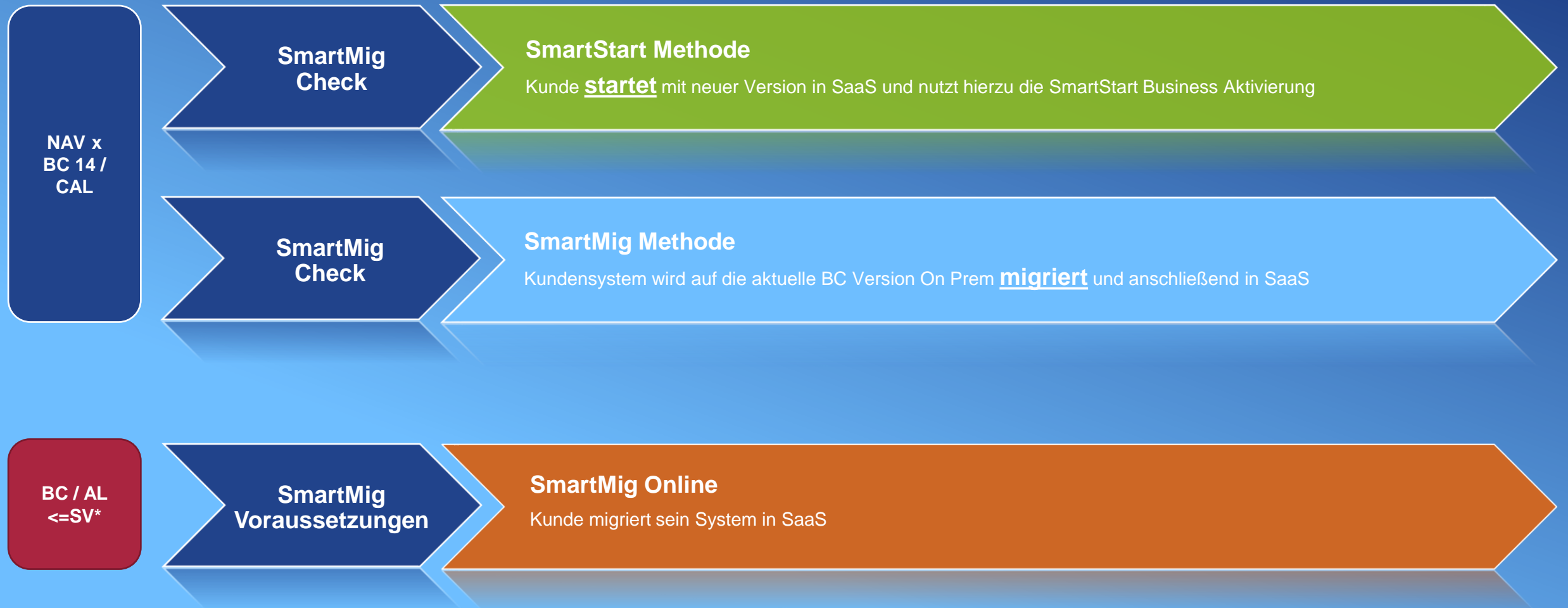
- Wie ist der Weg in die Cloud (SaaS)?
- Was passiert mit dem Altsystem?
- Wir sind in SaaS, was nun?

move2Saas

**Aktuelles System ist
NAV x
oder
BC 14 (entwickelt in C/AL)**

**Aktuelles System ist
BC 14 (entwickelt in AL)
oder
höher**

move2SaaS

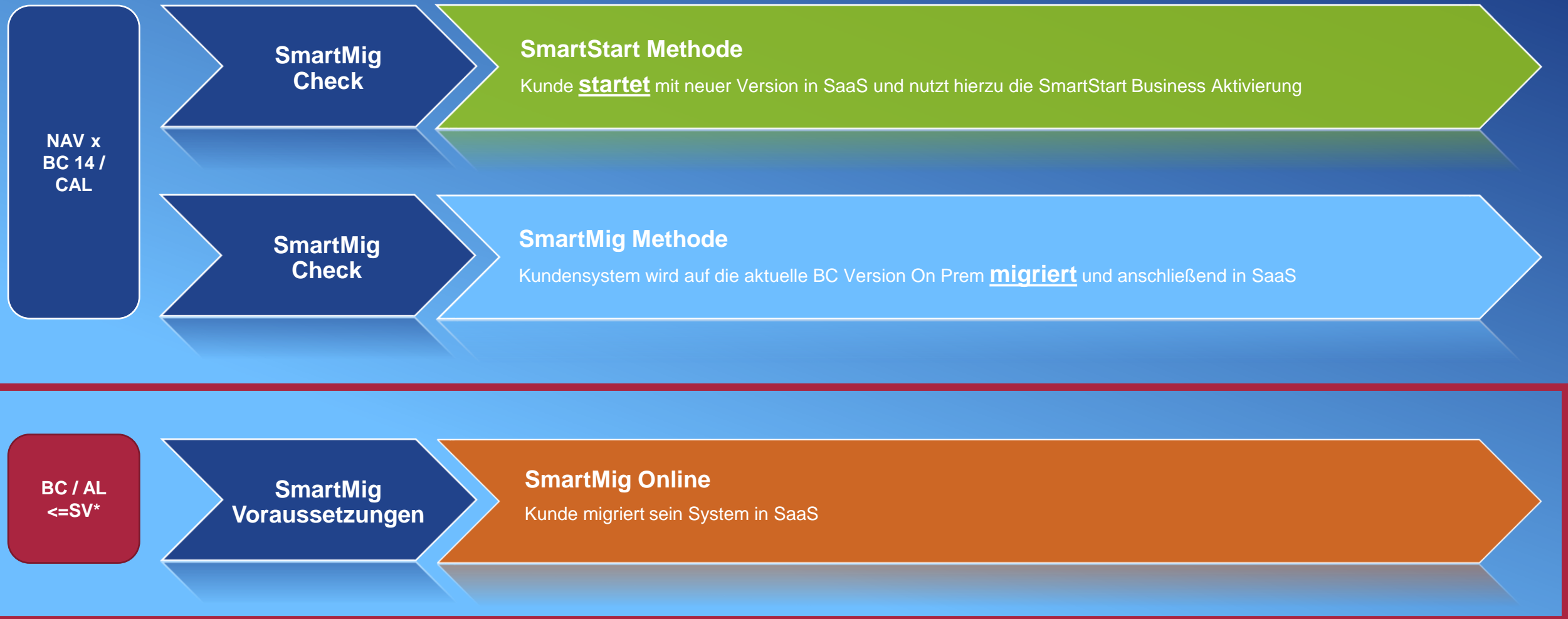


Welcher Migrationsweg ist für Sie der Richtige?

SmartMig Check

- **Vorgehen**
 - Aufbau einer NAV/BC Umgebung bei KUMAVISION mit Kundenobjekten
 - Analyse der Objekte
- **Ergebnis**
 - Empfehlung der Migrations-Vorgehensweise
 - Basis einer Migrations-Aufwandsschätzung

move2SaaS



SmartMig Online: Voraussetzungen

- Individuelle Anpassungen sind in Programmiersprache AL umgesetzt
- Eine der letzten drei Business Central Version (innerhalb Modern Lifecycle)
- Apps stehen im AppSource zur Verfügung
- Universal Code

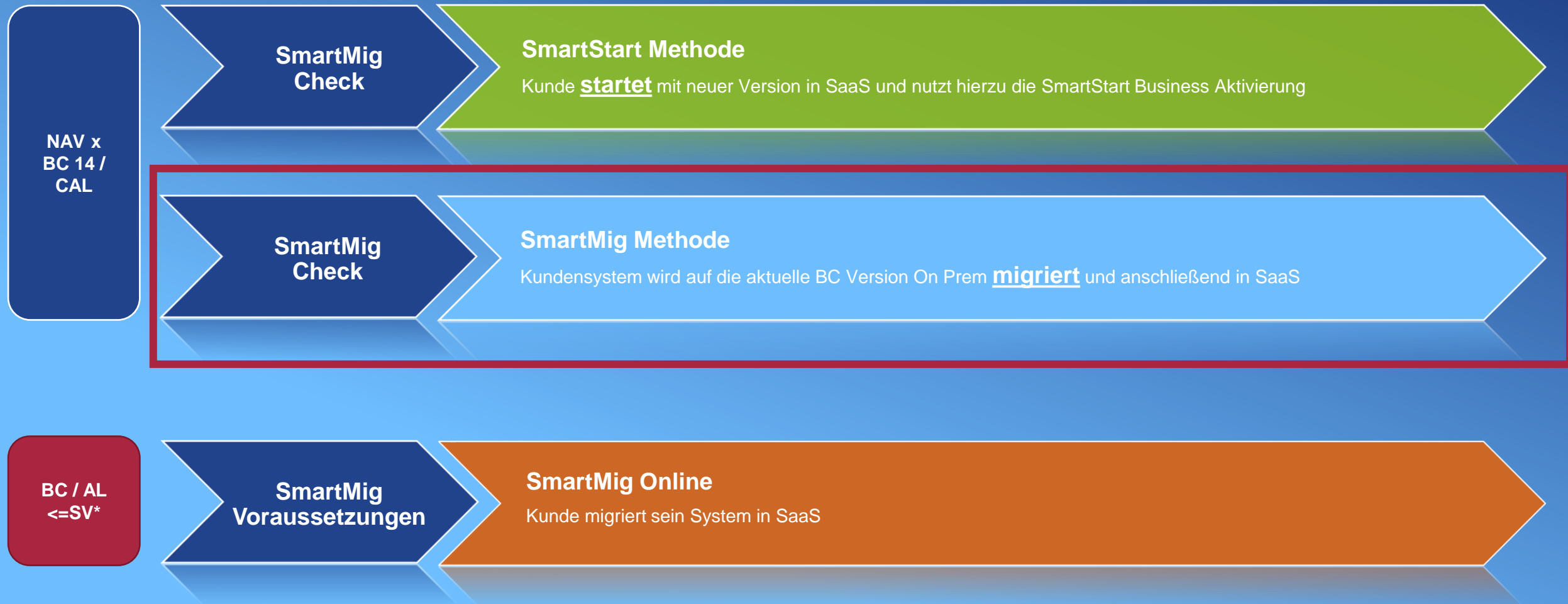
SmartMig Online



7. Nach Testphase Zugriff auf SaaS



move2SaaS



SmartMig mit KUMAVISION



- Validierung der Daten Anpassungen des Kunden und Prüfung ob SmartMig fähig
- Konkrete Handlungsanweisung
- QualityGate

- Kundensystem wird auf die aktuelle BC Version in OnPrem migriert
- Migriertes BC Standard OnPrem incl. Branchenlösung mit Kundendaten (Daten außerhalb Standard in Schattentabellen; keine Geschäftslogik)

- Nachziehen der Anpassungen (Geschäftslogik) aus dem Altsystem in AL innerhalb BC oder auf Power Plattform
- Auflösen der Schattentabellen
- Universal Code

- Migration der OnPrem Datenbank in SaaS anhand der MS MigrationTools

SmartMig Go – Teil 1



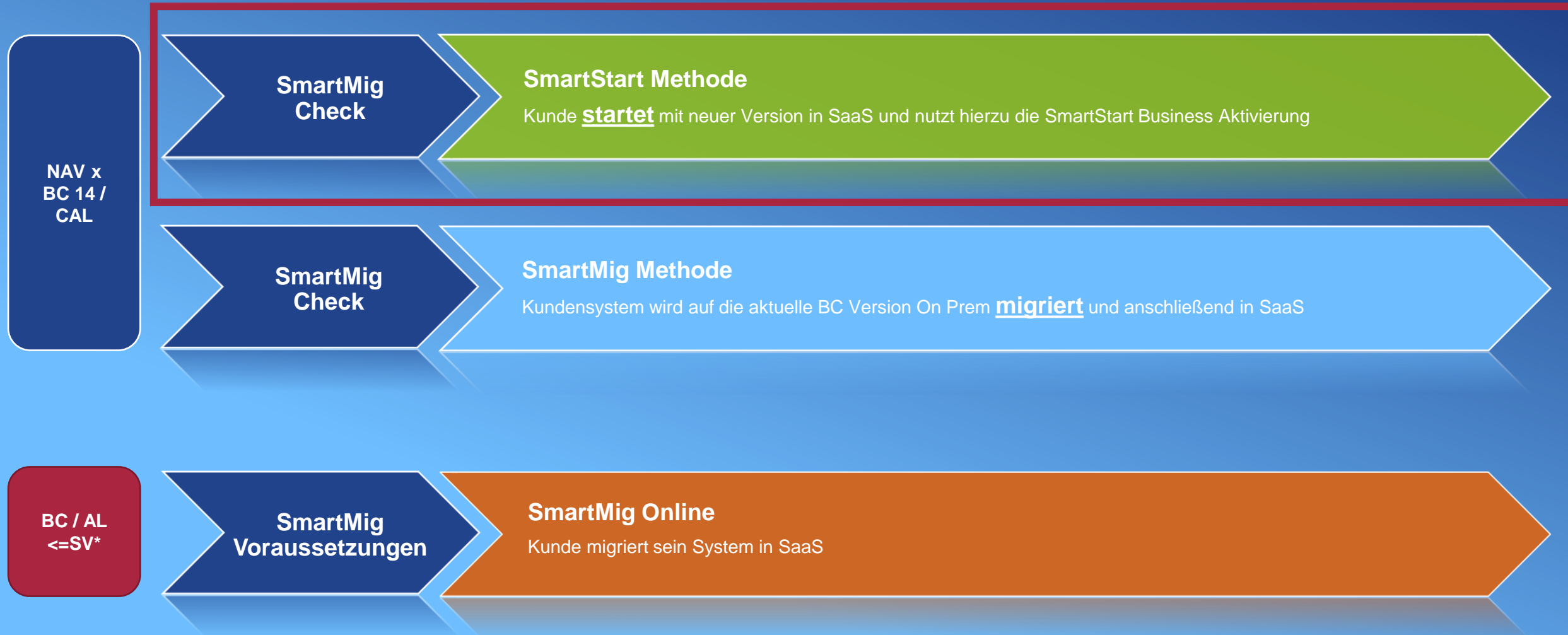
SmartMig Go - Teil II



SmartMig mit KUMAVISION



move2SaaS



SmartStart mit KUMAVISION



Was passiert mit Ihrem NAV-Altsystem?

SmartMig Archive

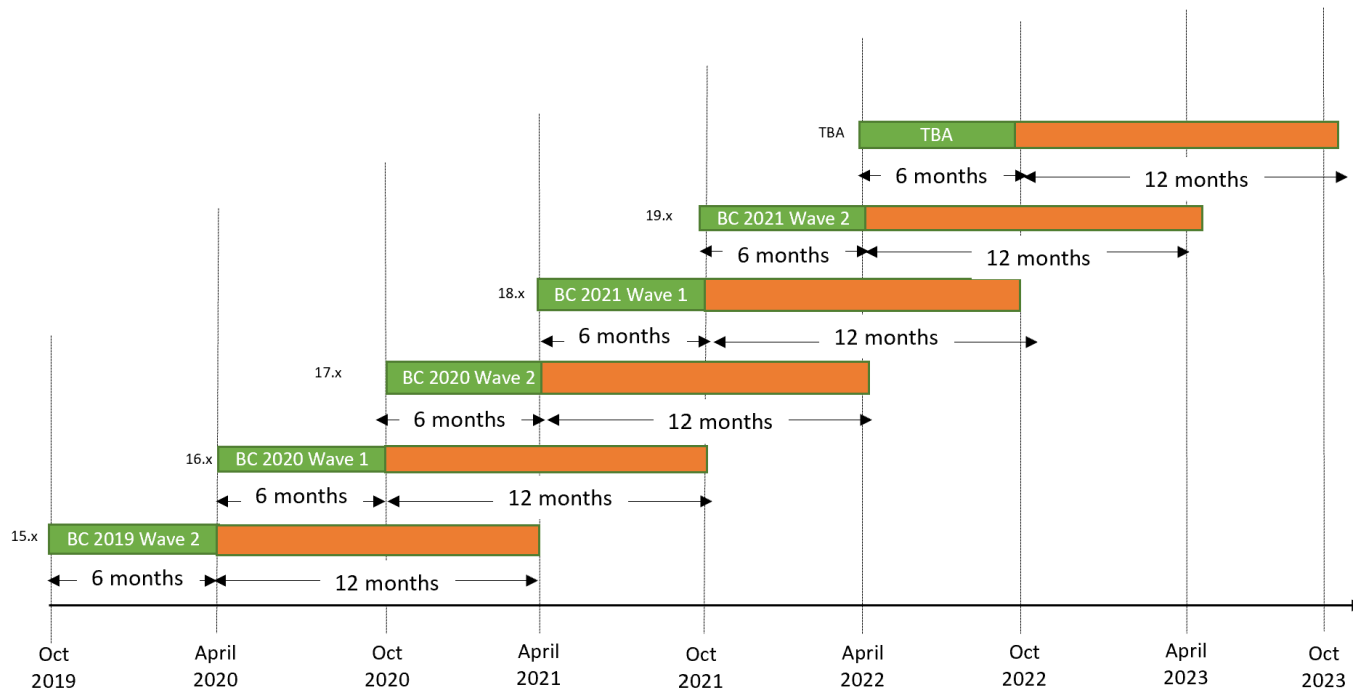
- Bestehende NAV-OnPrem System wird in der Cloud archiviert
- Kein Dauerbetrieb, Zugriff bei Bedarf
- Verfügbar ab NAV2009R2
- Keine Drittmodule oder zusätzlichen Softwarekomponenten
- Trennung jeglicher Schnittstellen

Zum Festpreis !!

Jetzt sind sie in SaaS!

Was nun?

Modern Lifecycle Policy



Modern Lifecycle Policy Legend

← 6 months → 6 months incidates features/bugs/regulatory fixes released for this cycle

← 12 months → 12 months incidates bugs/regulatory fixes released for this cycle

- Ein Major-Release ist nach 18 Monaten aus dem Support!
- Es gibt nur noch 3 gleichzeitig lebende Releases
- Jeden Monat erscheint ein Minor-Release
- Alle 6 Monate erscheint ein Major Release
- Kontinuierliche Updates (auch während des Projektes) werden üblich (normal) sein

🔔 An update to version 22.0.54157.54644 is available. Updates will begin on 9.5.2023. You may schedule a date for the update on the Update action list. Go to [Business Central Updates](#) for more information.

Environments > Production

Details				Active 🔔
Name	Application Family	Country/region	Azure Region	
Production	Business Central	DE	Germany North	
Type	Application Insights Connection String ?	Security Group	Access with Microsoft 365 Licenses ?	
Production	Not Set (Define)	Not Set (Define)	Off (Modify)	
URL				
https://businesscentral.dynamics.com/b2abceea-6c5b-40dd-bf27-0288f8f30f2c/Production				

Version Management				
Application Version	Platform Version	Available Update Version	Update Scheduling Available ?	
21.5.53619.53813	21.5	22.0.54157.54644	Yes	
Update will start on or after	Update Window (UTC+02:00) ?	Update Rollout State ?		
09. Mai 2023 (Modify)	01:00 - 07:00 (Modify)	Active		

Environments > Manage apps

Production-Business Central ▾

Name ↑	Publisher	Installed Version	Latest Available Version	Available Update Action
AMC Banking 365 Fundamentals	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
API Reports - Finance	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Application	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Audit File Export	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Base Application	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Business Central Cloud Migration - Prev	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Business Central Cloud Migration - Prev	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Business Central Cloud Migration API	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Business Central Intelligent Cloud	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Ceridian Payroll	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Company Hub	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Contoso Coffee Demo Dataset	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
Contoso Coffee Demo Dataset (US)	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date
DIOT - Localization for Mexico	Microsoft	22.0.54157.54917		Up to Date

Kompatibilitätsprüfung & Update Service

Leistungsumfang

Begleitung, Unterstützung und Koordination der technischen Kompatibilitätsprüfung aller Apps und Extensions gegenüber dem Microsoft Standard

Durchführung Testupdate

Update Produktivumgebung

Prüfung und Freigabe durch Auftraggeber

Ihr Nutzen: Applikation befindet sich immer innerhalb des offiziellen Releasezyklus

Kompatibilitätsprüfung & Update Service: Betreibermodell SaaS

Updatezyklus: Monatliche Updates

- Testupdate jeden 3. Freitag im Monat
- Produktivupdate jeden 4. Freitag im Monat



Voraussetzungen:

- Installation muss auf dem aktuellen Release Stand sein
- Eine freie Sandbox erforderlich
- KUMAVISION hat Zugriffsrechte auf die Umgebung

Kompatibilitätsprüfung & Update Service

Leistungsumfang

Begleitung, Unterstützung und Koordination der technischen Kompatibilitätsprüfung aller Apps und Extensions gegenüber dem Microsoft Standard

Durchführung Testupdate

Update Produktivumgebung

Prüfung und Freigabe durch Auftraggeber

Ihr Nutzen: Applikation befindet sich immer innerhalb des offiziellen Releasezyklus

Ihre Ansprechpartner



Ralf Riethmüller

Management Operations

+49 7544 966126

ralf.riethmueller@kumavision.com

Roundtable „Der Weg in die Cloud“
Donnerstag 04.05.23 9:00-10:00 Uhr