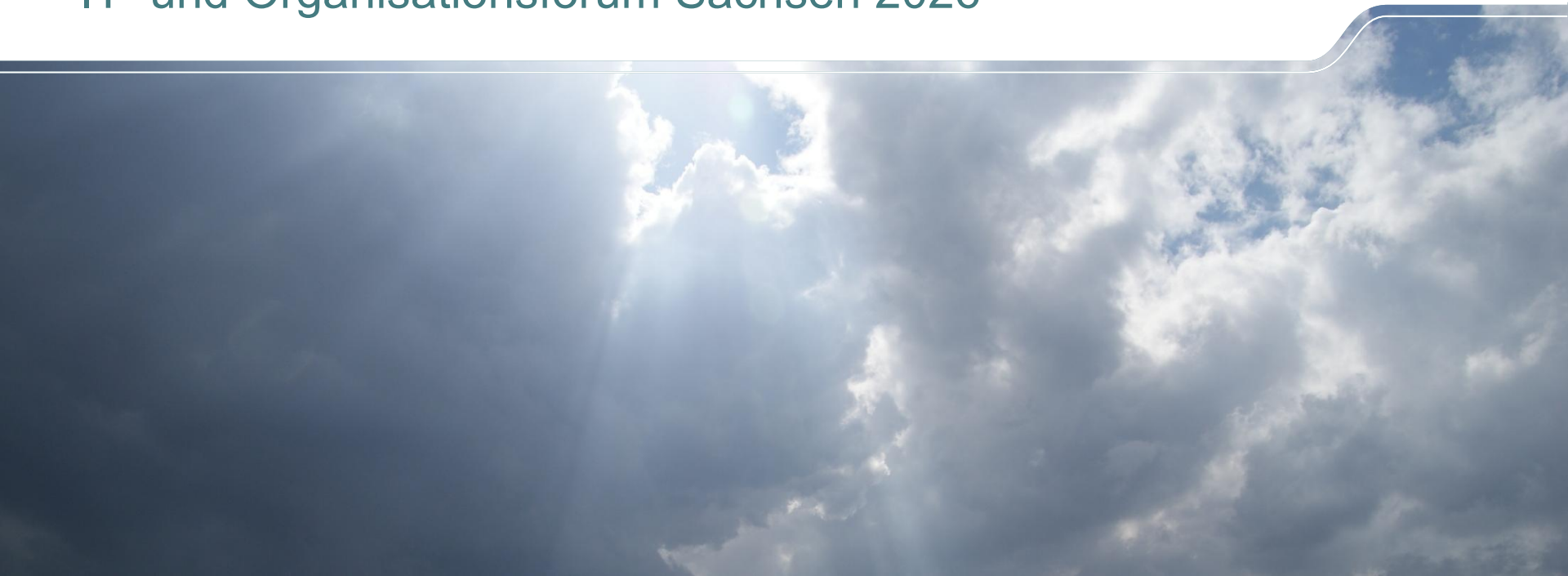


Private Cloud inSiDe

IT- und Organisationsforum Sachsen 2026



1

„Urknall“ 2022

2

Blüte und Entwicklung 2022-2025

3

Reifegrad und Herausforderungen 2026+

„Urknall“ 2022 - Vision des SMF

"Sächsischer Haushalt digital. Wir gestalten Zukunft!"



Prämissen

- Flexible Architektur/Serviceorientierung
- Unabhängigkeit und Kosteneffizienz
- Kein „Big Bang“

Methodik

- SOS-Methode des Bundes
- Agilität (Scrum)

Funktionaler Ansatz

- zuerst „Was?“
- dann „Warum?“
- erst am Schluss „Wie?“

Zentraler Betrieb

- fachlich: HKR-CC im LSF
- technisch: HKR-Plattform beim SID

01.01.2023

31.12.2025

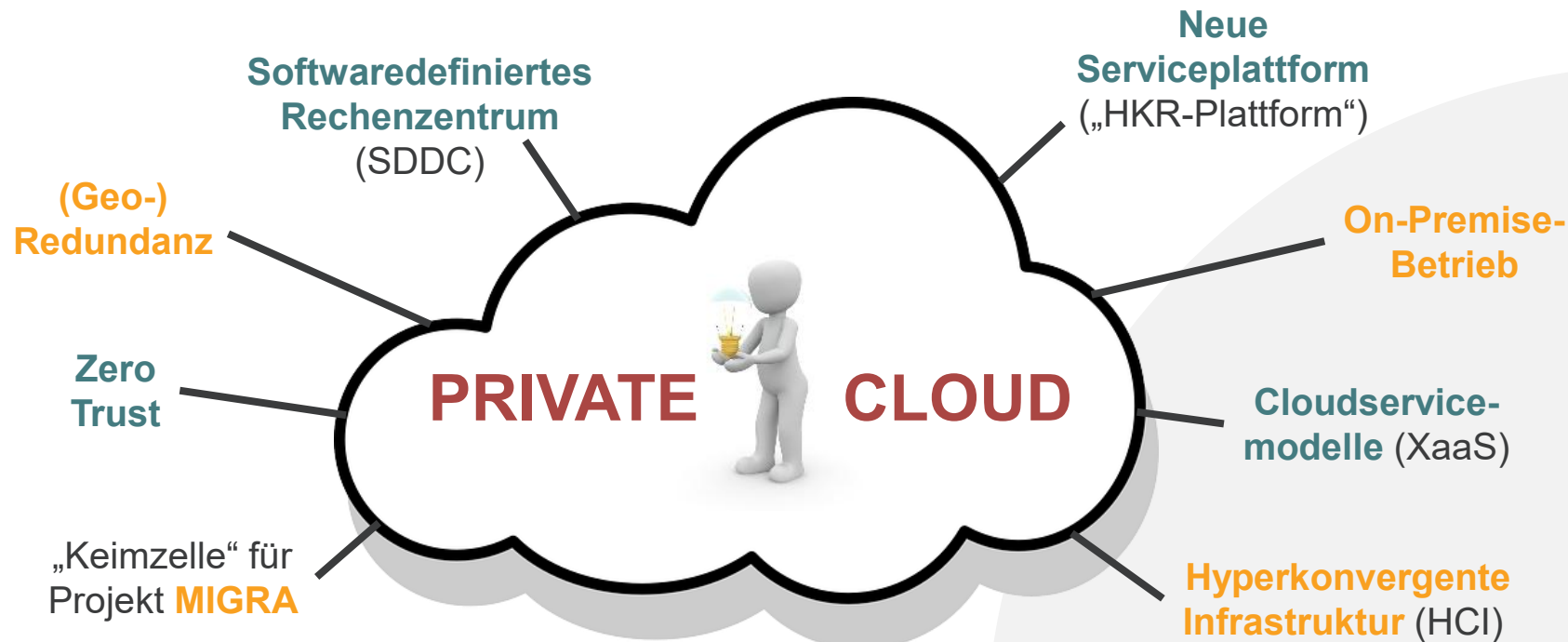
Release 1: HKR-Portal und eERB

Integriertes Gesamtsystem

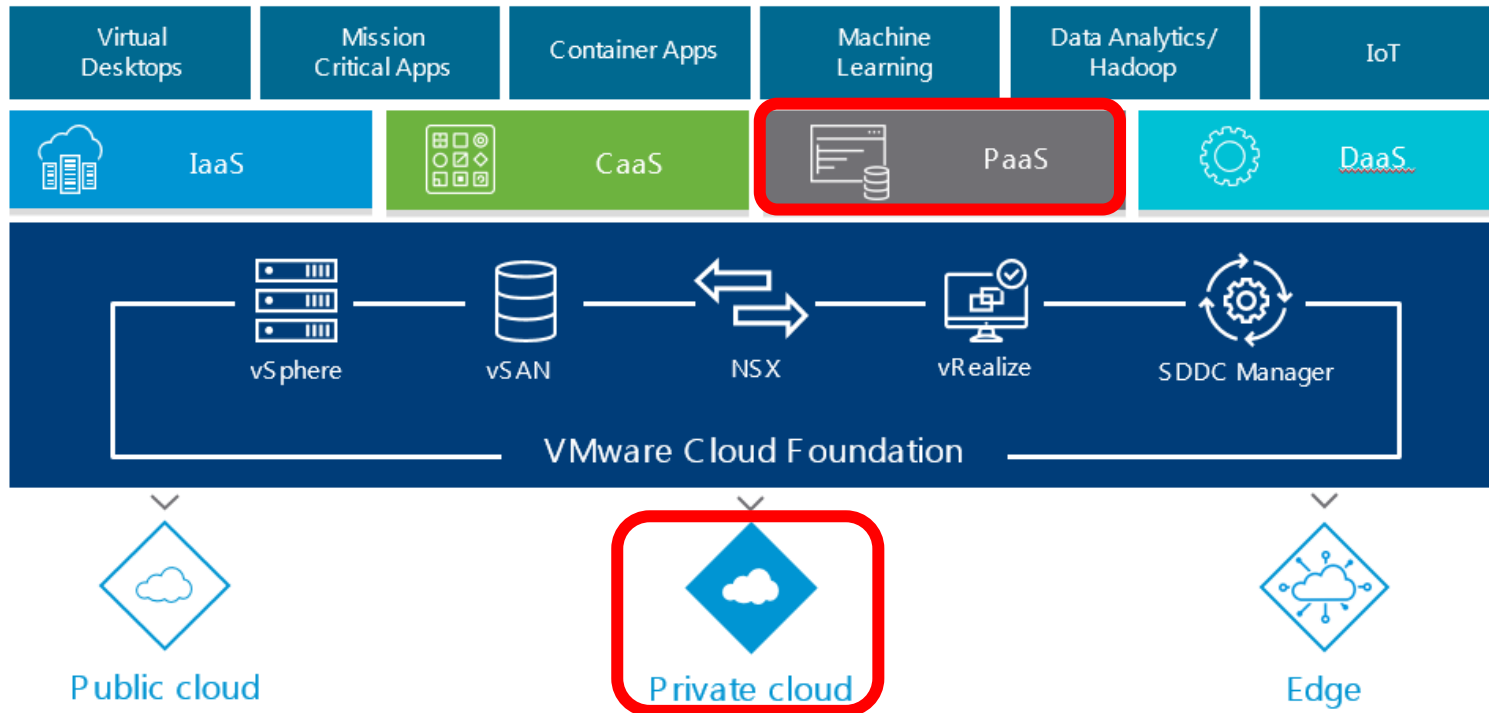
„Urknall“ 2022 - Vision des SMF und der SK



„Urknall“ 2022 - Vision des SID

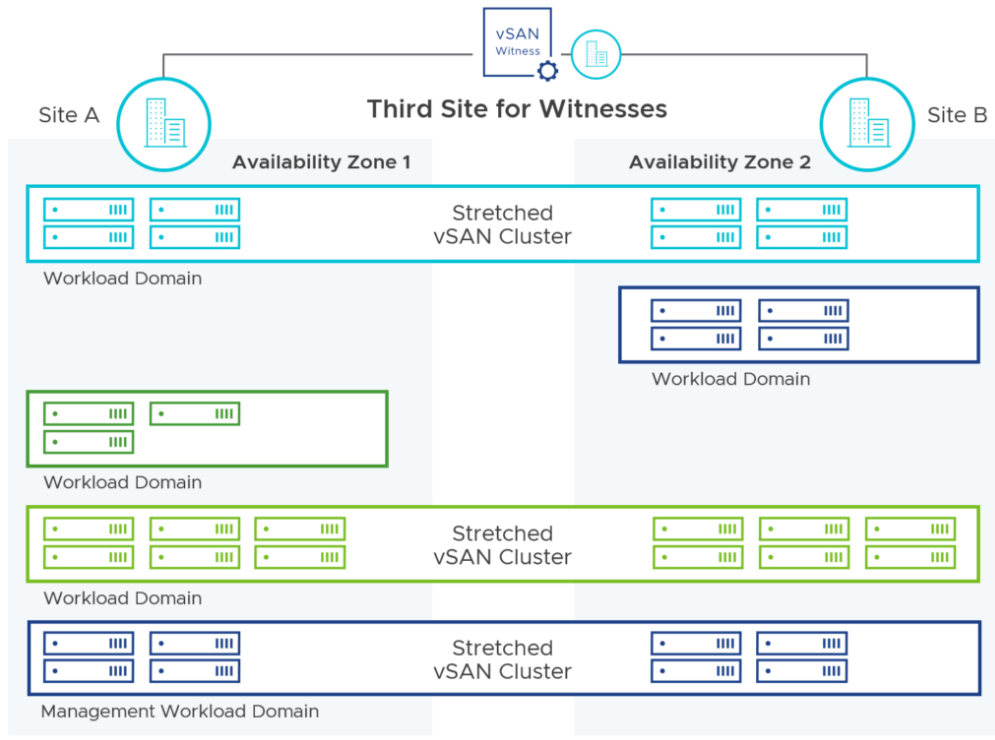


„Urknall“ 2022 - Technische Lösung



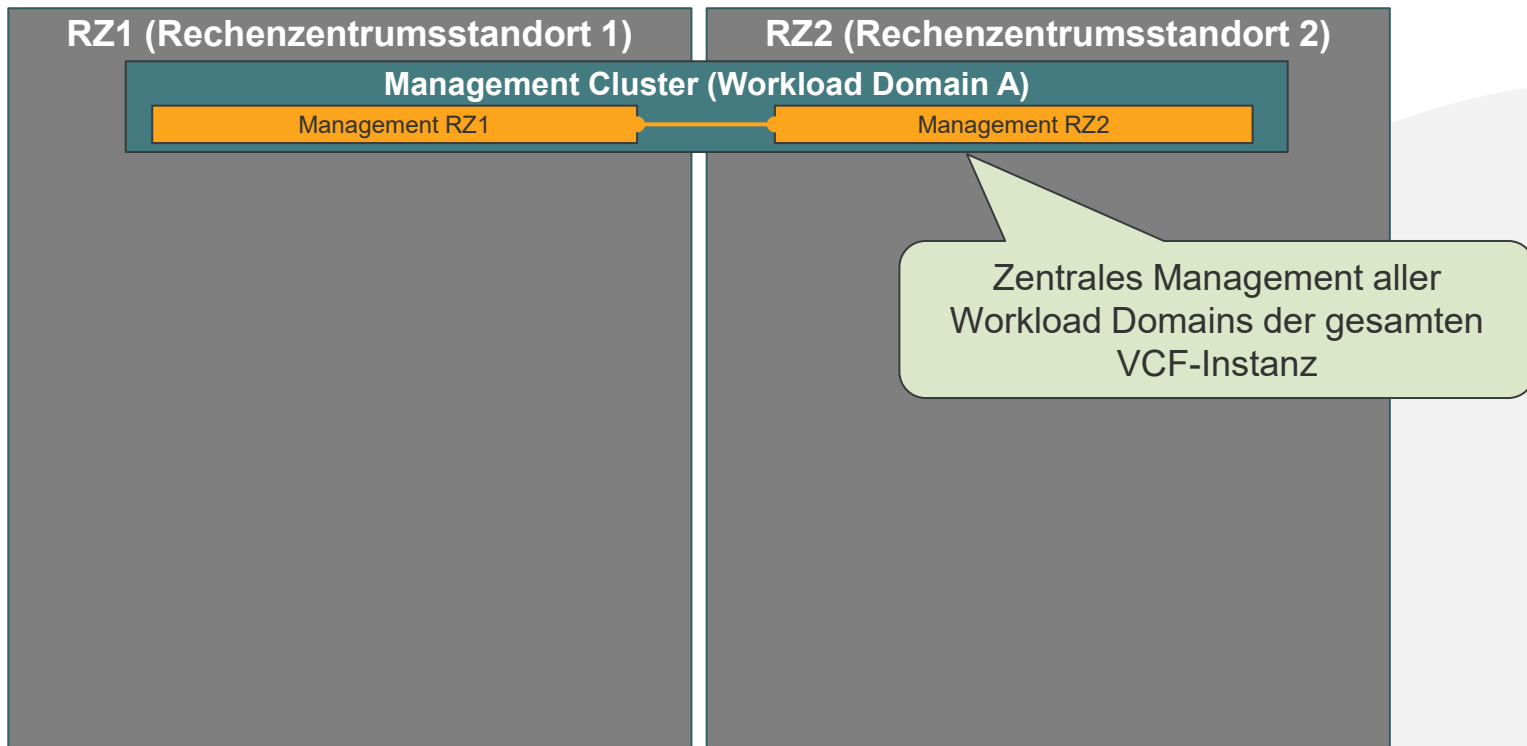
Quelle: VMware

„Urknall“ 2022 - Architekturdesign

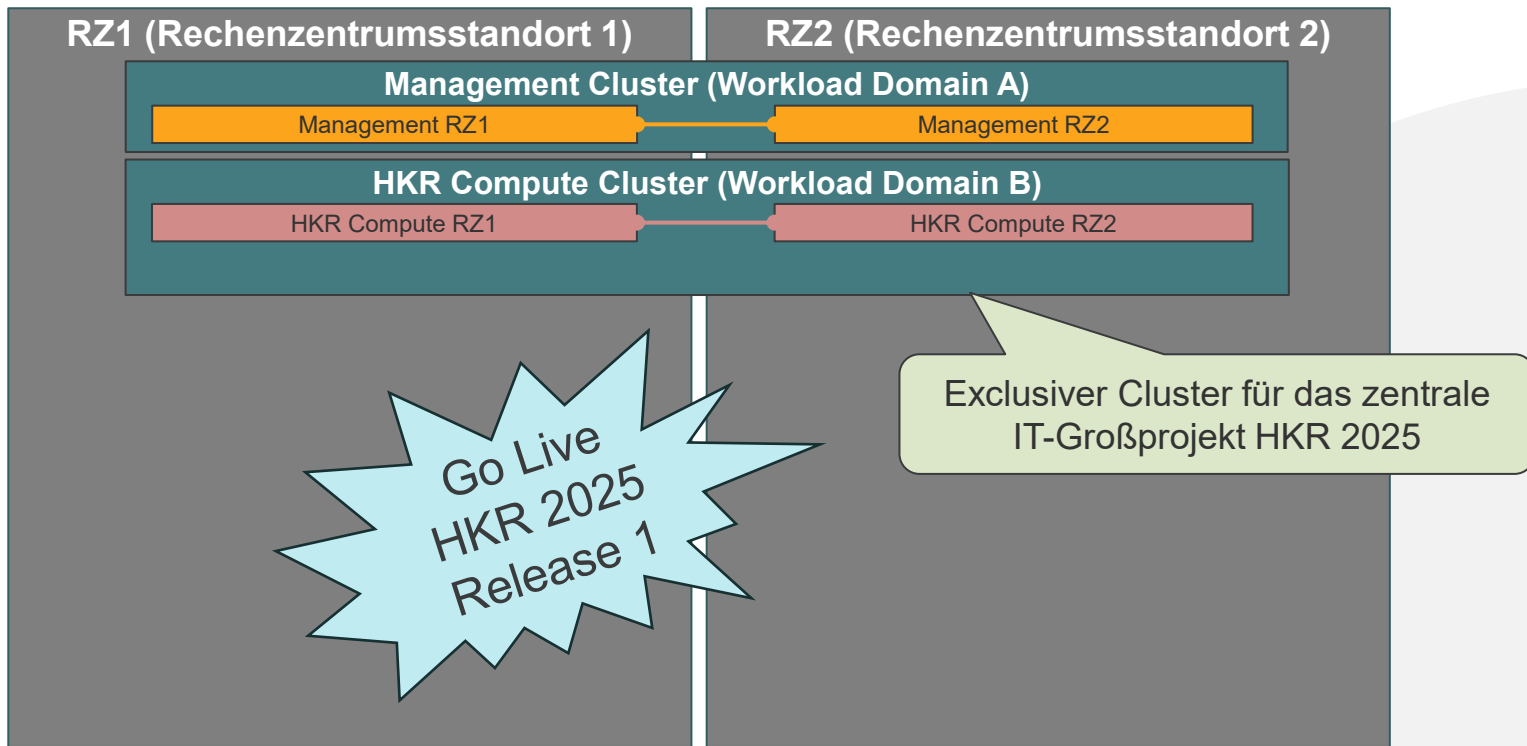


Quelle: VMware

„Urknall“ 2022 - Logischer Plattformaufbau (I)



„Urknall“ 2022 - Logischer Plattformaufbau (II)



1

„Urknall“ 2022

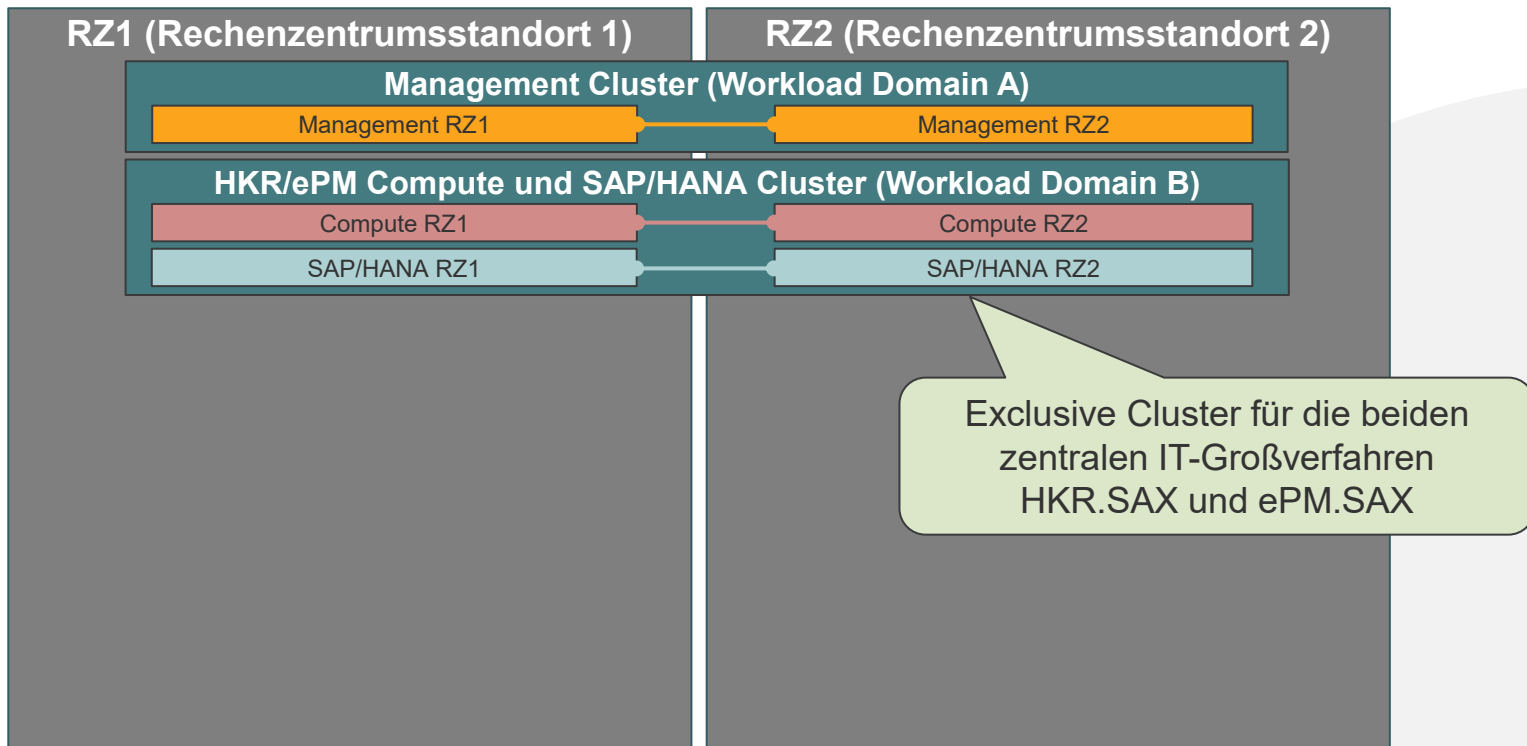
2

Blüte und Entwicklung 2022-2025

3

Reifegrad und Herausforderungen 2026+

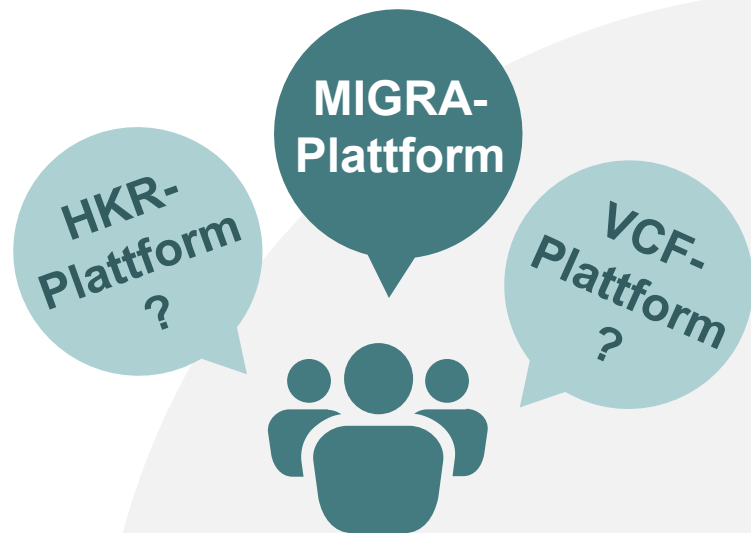
Blüte und Entwicklung 2022-2025 - Plattformausbau (I)



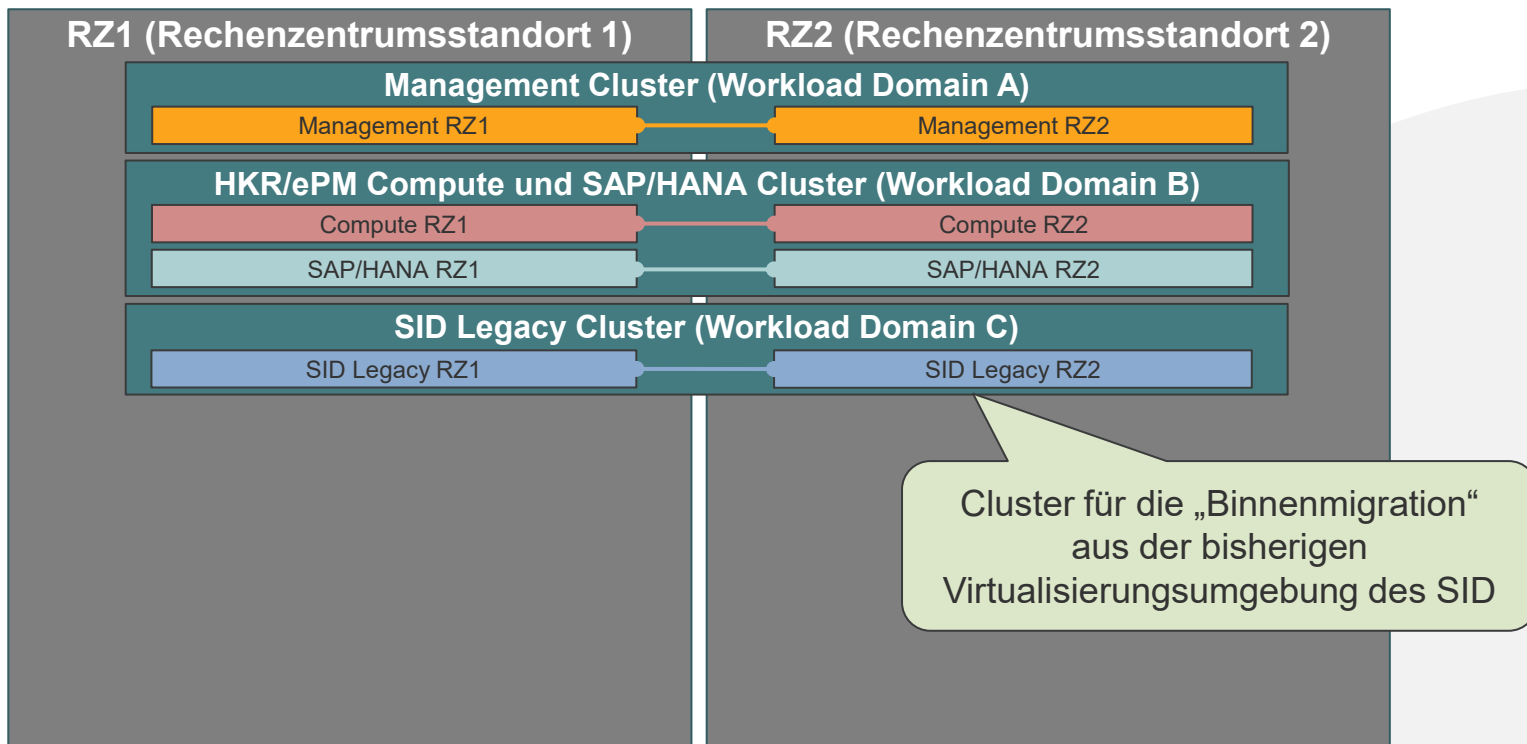
Blüte und Entwicklung 2022-2025 - Projekt MIGRA

Bereitstellung einer **automatisierten serviceorientierten IT-Architektur** und Organisation mittels **Cloud-Service-Plattform** in den Rechenzentren des Freistaates Sachsen und **Zentralisierung von IT-Infrastruktur**

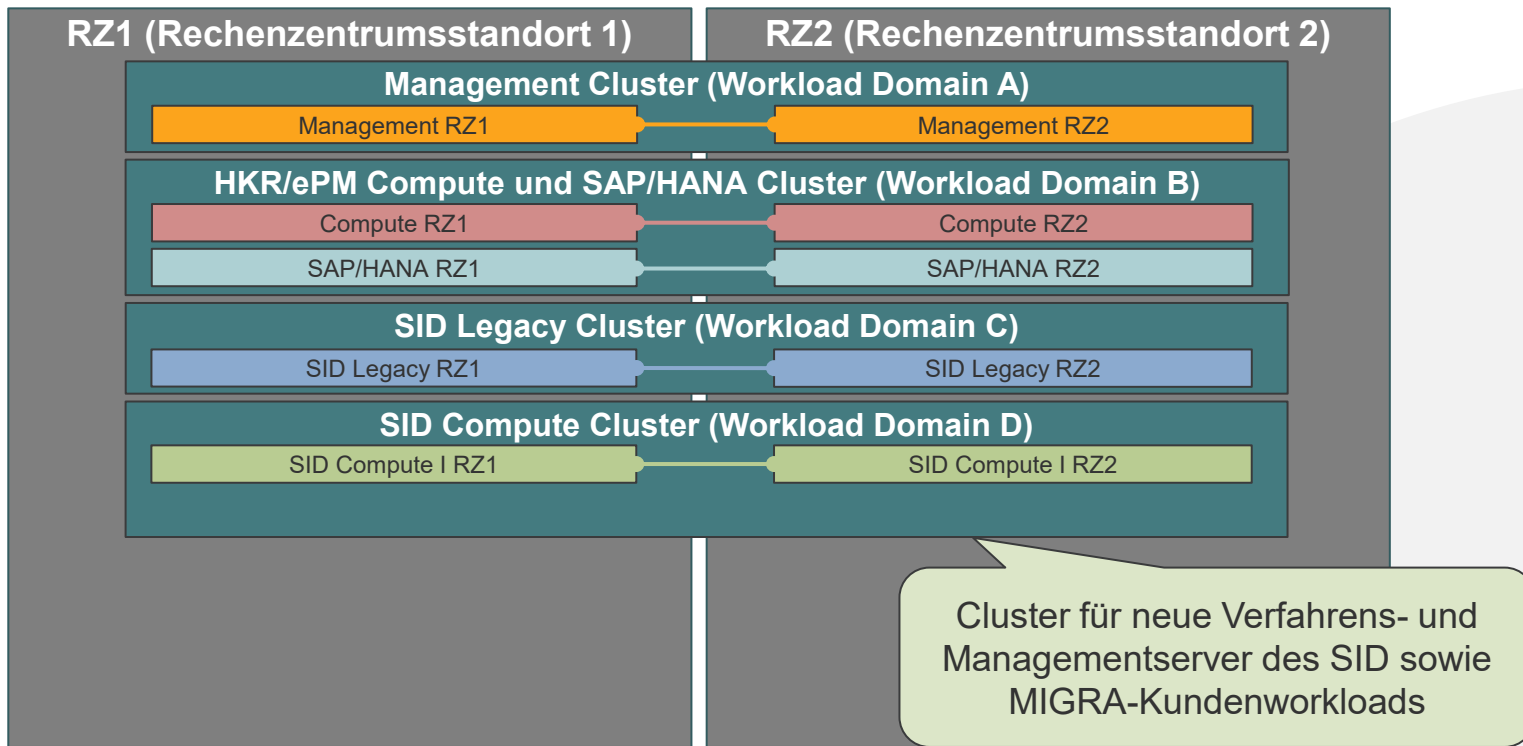
(aus Projektskizze MIGRA 2.0, 2024)



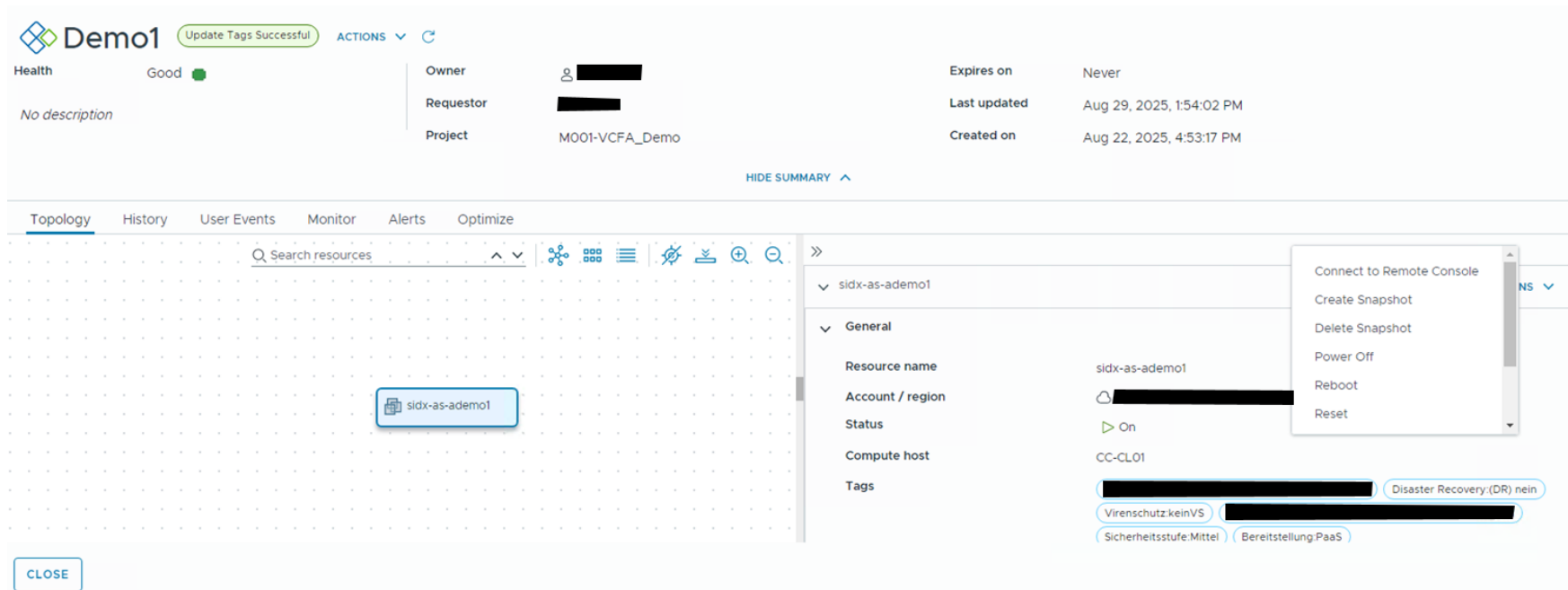
Blüte und Entwicklung 2022-2025 - Plattformausbau (II)



Blüte und Entwicklung 2022-2025 - Plattformausbau (III)



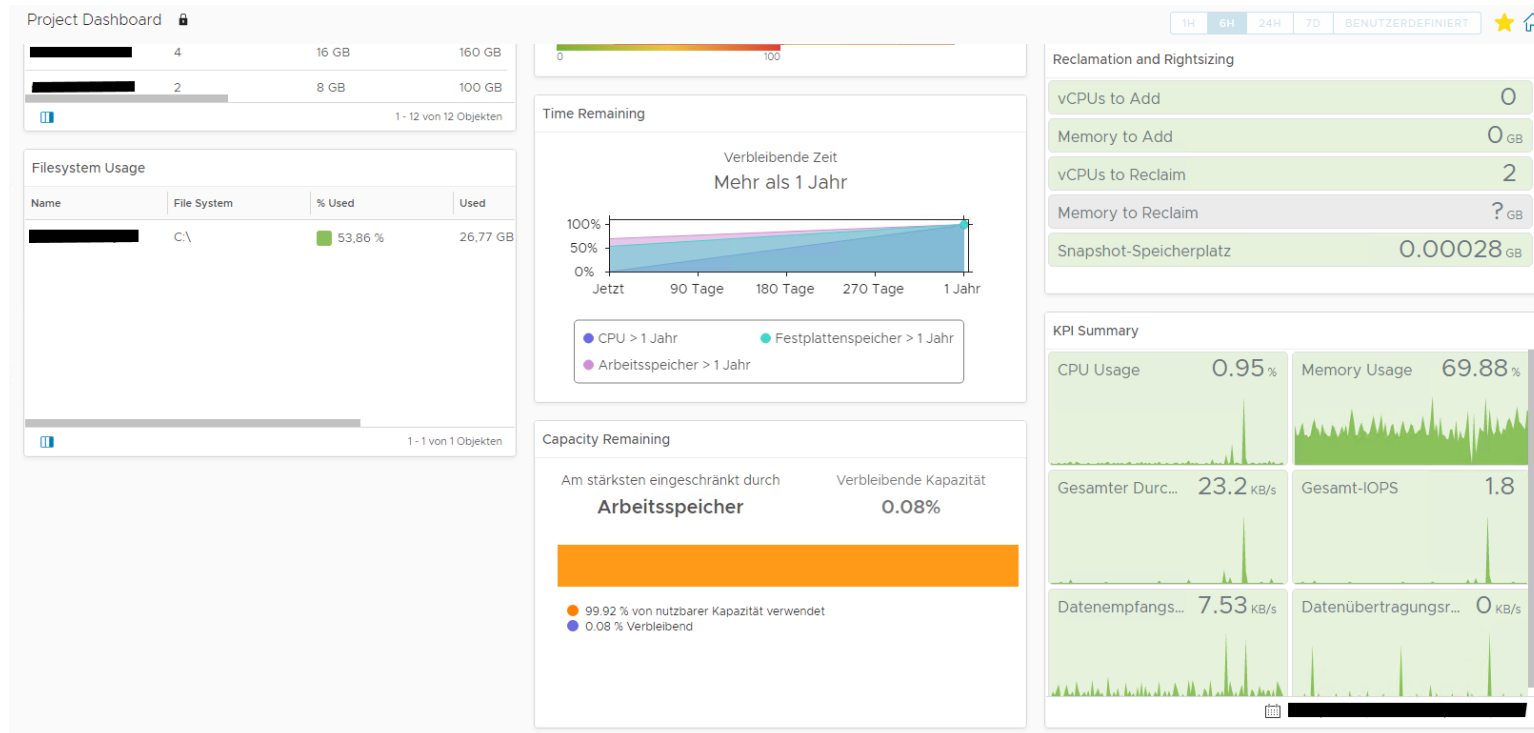
Blüte und Entwicklung 2022-2025 - Self-Service-Portale (I)



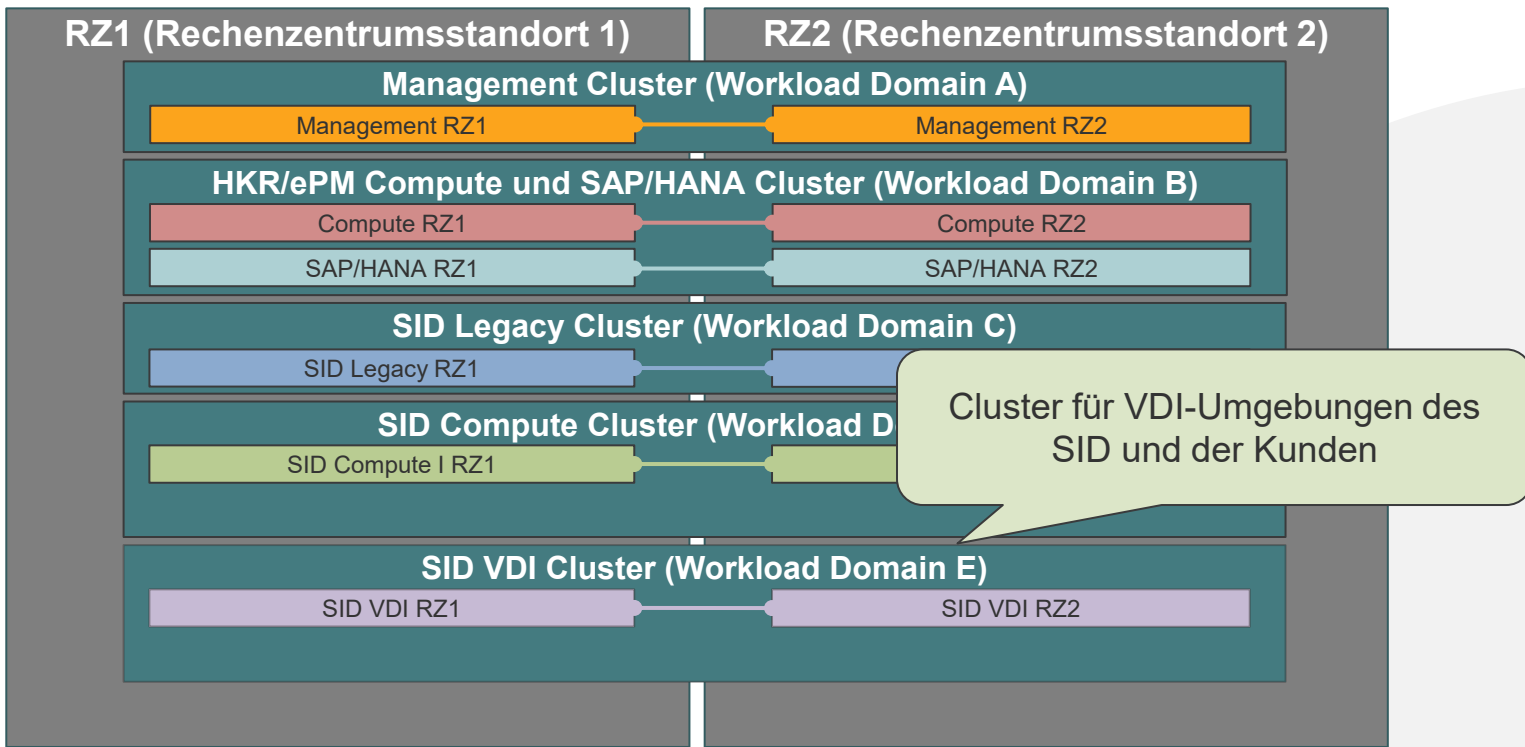
The screenshot displays a cloud management interface for a resource named "sidx-as-ademo1". At the top, a status bar shows "Demo1" with a green "Update Tags Successful" message and an "ACTIONS" menu. Below this, a summary section provides details: Health is "Good", Owner is redacted, Requestor is redacted, Project is "M001-VCFA_Demo", Expires on "Never", Last updated "Aug 29, 2025, 1:54:02 PM", and Created on "Aug 22, 2025, 4:53:17 PM". A "HIDE SUMMARY" link is present.

The main area features a "Topology" tab and a search bar. A resource card for "sidx-as-ademo1" is visible. To the right, a "General" sidebar lists attributes: Resource name (sidx-as-ademo1), Account / region (redacted), Status (On), Compute host (CC-CL01), and Tags (Virenschutz:keinVS, Sicherheitsstufe:Mittel, Bereitstellung:PaaS, Disaster Recovery:(DR) nein). A context menu is open over the resource card, offering actions: Connect to Remote Console, Create Snapshot, Delete Snapshot, Power Off, Reboot, and Reset.

Blüte und Entwicklung 2022-2025 - Self-Service-Portale (II)



Blüte und Entwicklung 2022-2025 - Plattformausbau (IV)



1

„Urknall“ 2022

2

Blüte und Entwicklung 2022-2025

3

Reifegrad und Herausforderungen 2026+

Reifegrad und Herausforderungen 2026⁺ - KI

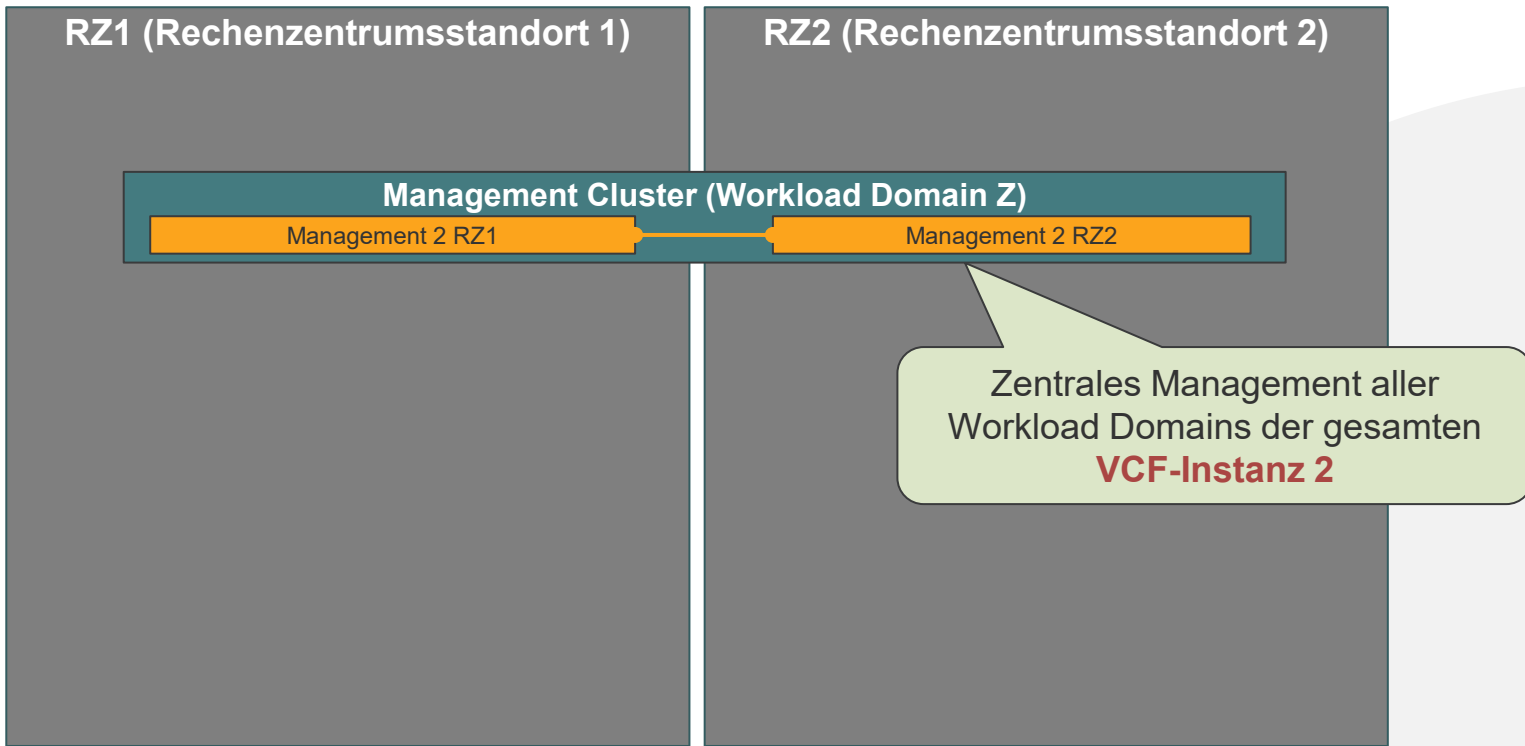
KI?



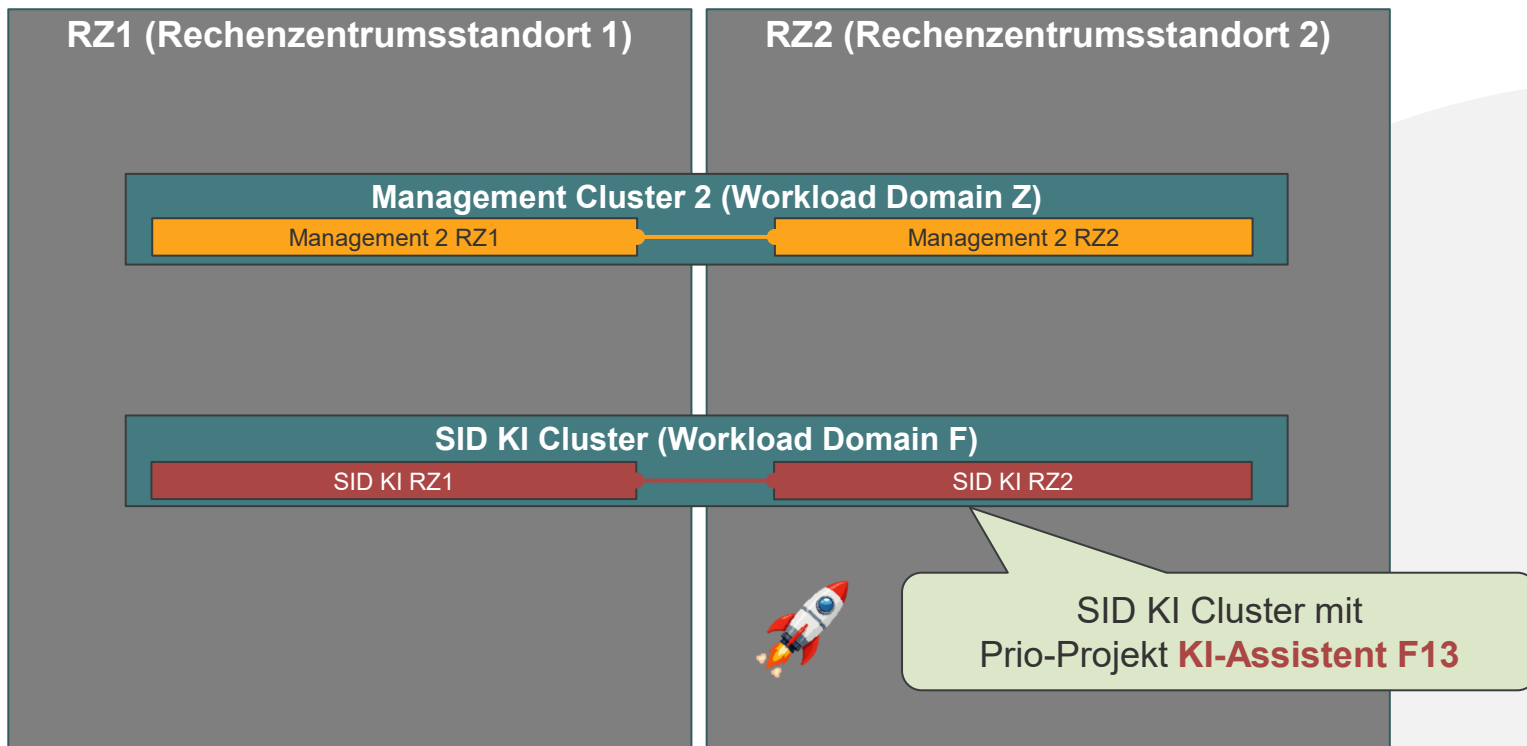
Private AI!



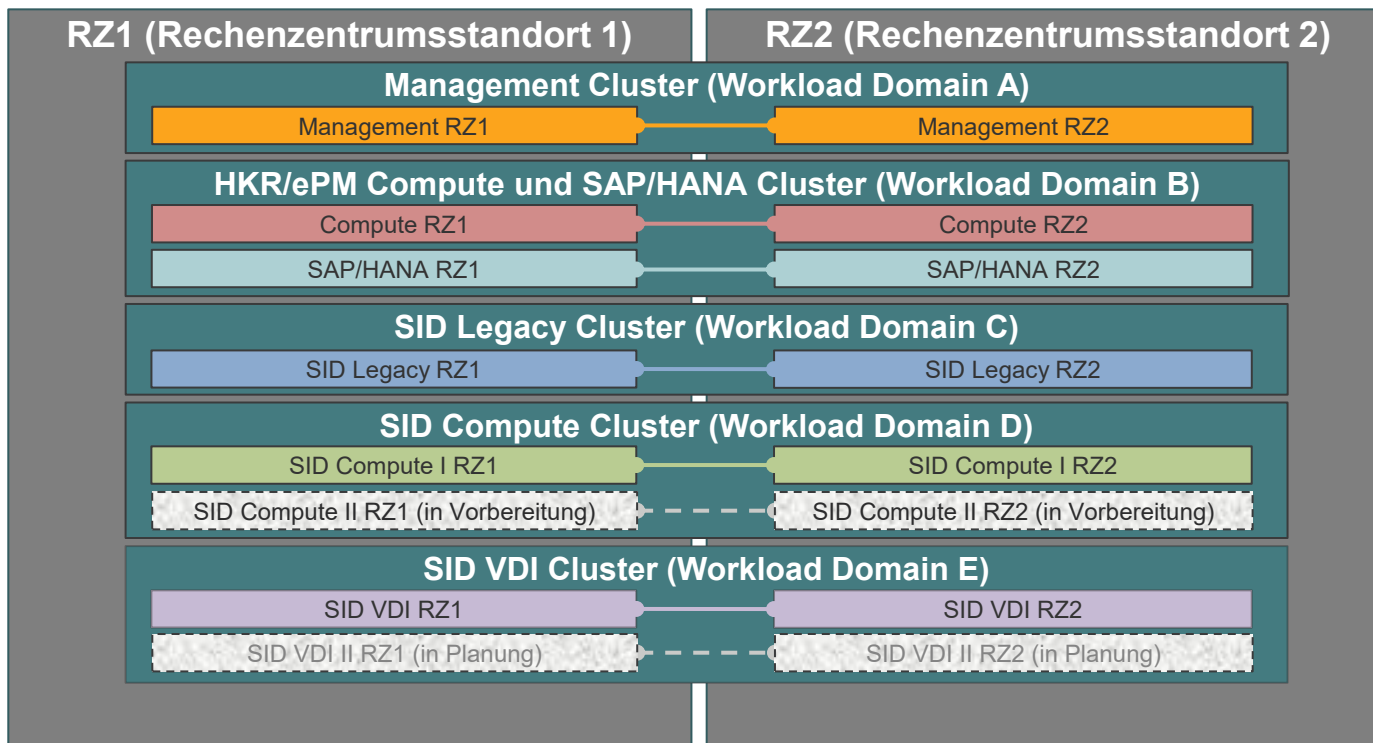
Reifegrad und Herausforderungen 2026⁺ - Green Field (I)



Reifegrad und Herausforderungen 2026⁺ - Green Field (II)



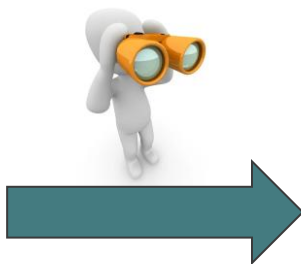
Reifegrad und Herausforderungen 2026+ - Plattformausbau



Reifegrad und Herausforderungen 2026+ - VCF 9.x

VCF 5.2.1.2 BOM (current Version) [\[Release Notes\]](#)

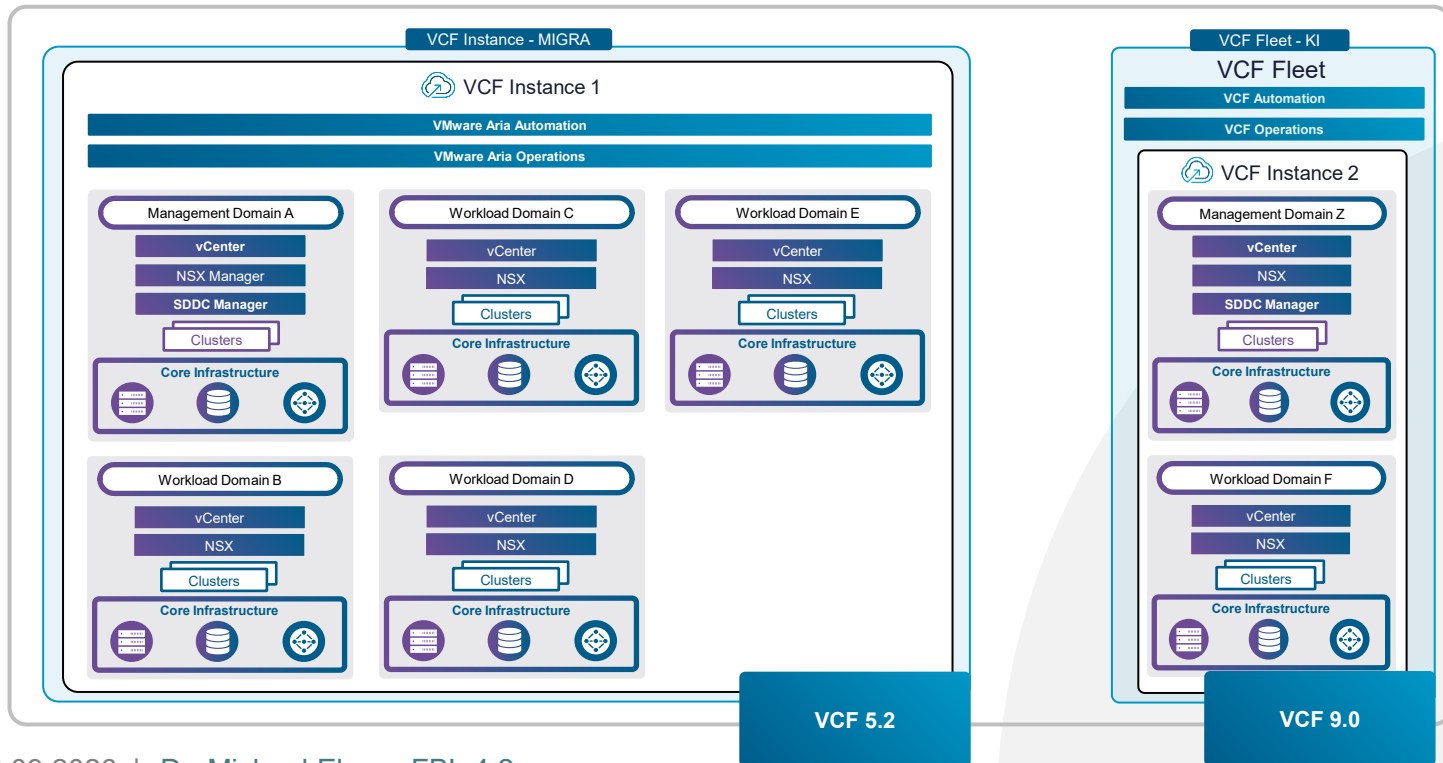
Cloud Builder VM	5.2.1
SDDC Manager	5.2.1
VMware vCenter Server Appliance	8.0 U3c
VMware ESXi	8.0 U3b
VMware vSAN Witness Appliance	8.0 U3
VMware NSX	4.2.1
VMware Aria Suite Lifecycle	8.18
VxRail Manager	8.0.311



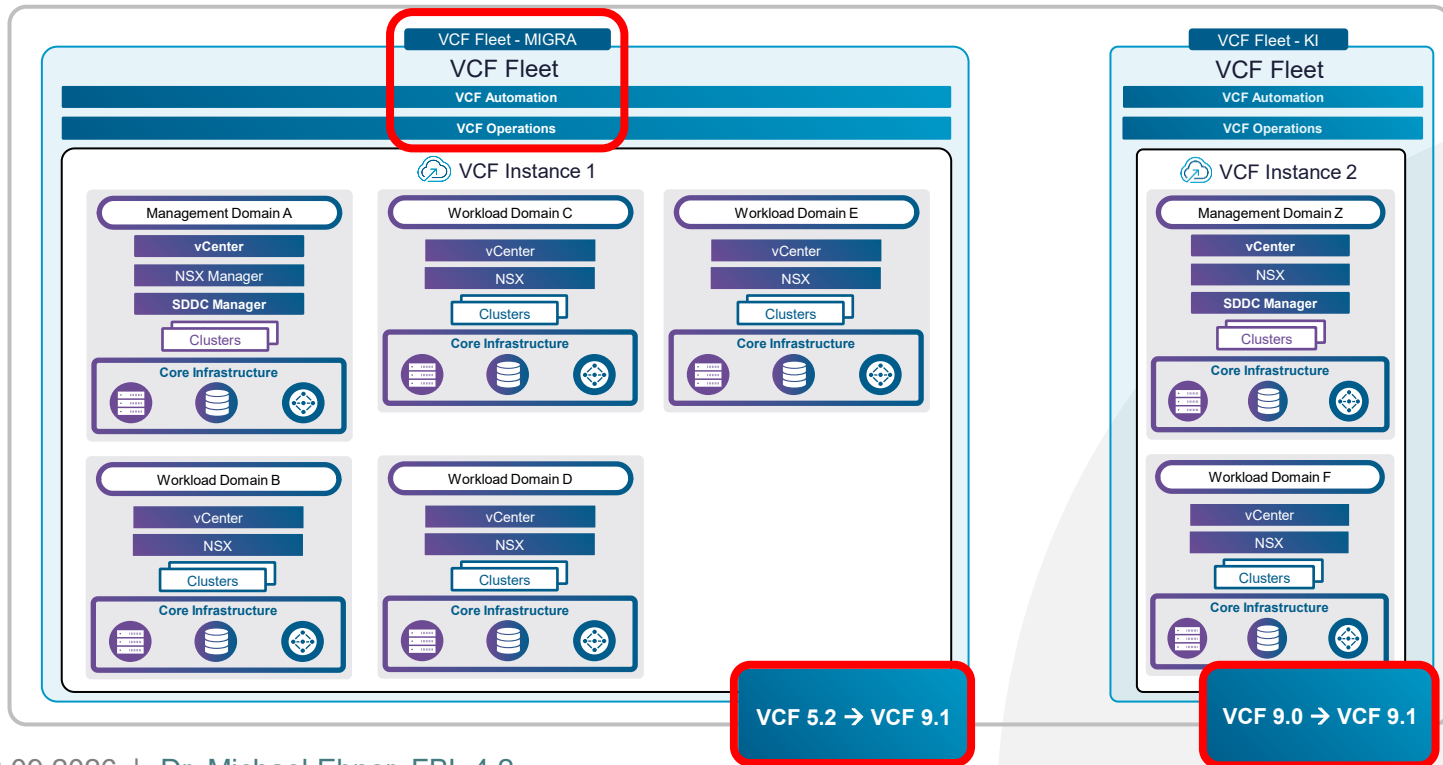
VCF 9.0 (Launch June 2025)

Cloud Builder VM	9.0
SDDC Manager	9.0
VMware vCenter Server Appliance	9.0
VMware ESXi	9.0
VMware vSAN Witness Appliance	9.0
VMware NSX	9.0
VMware Aria Suite Lifecycle	9.0
VxRail Manager	9.0

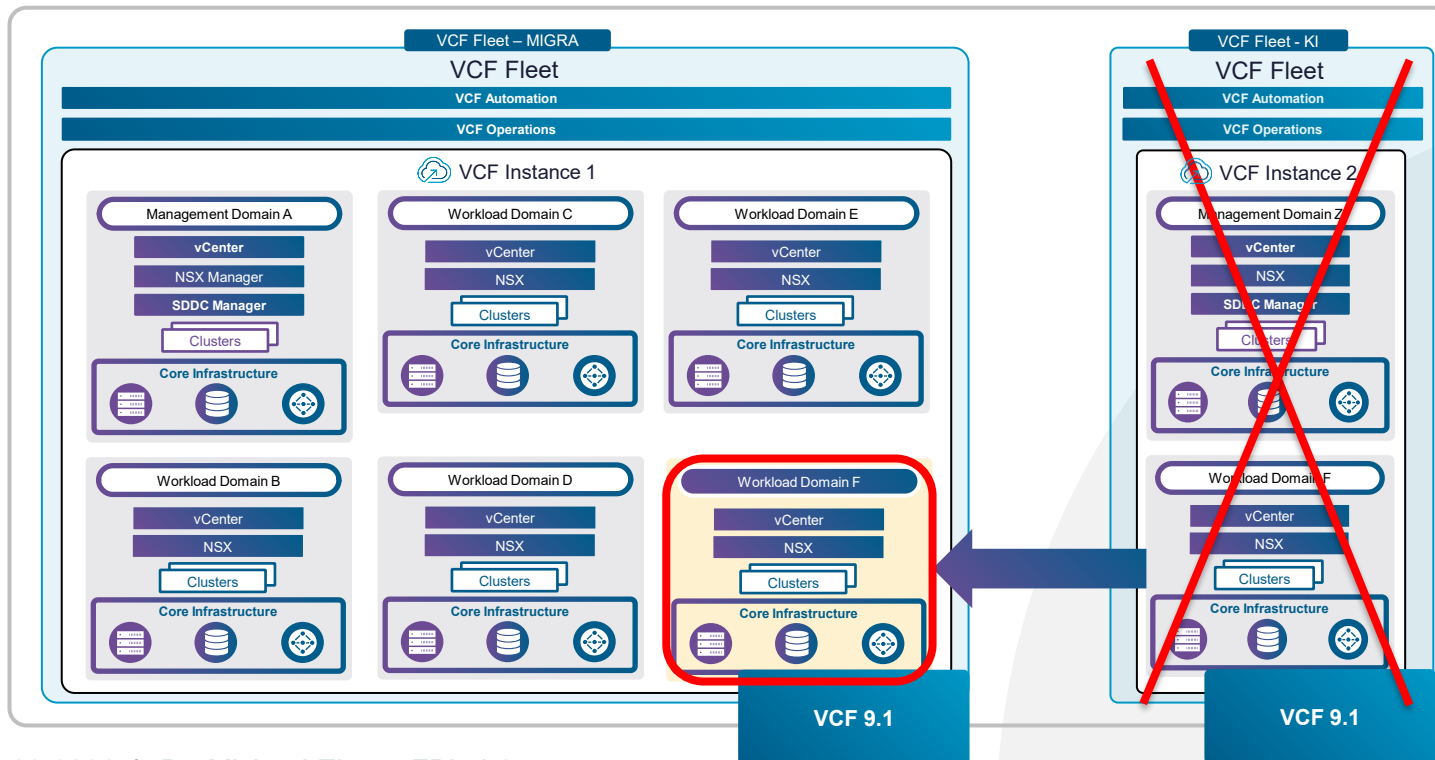
Reifegrad und Herausforderungen 2026⁺ - Versionsupgrade (IST)



Reifegrad und Herausforderungen 2026+ - Versionsupgrade (SOLL I)



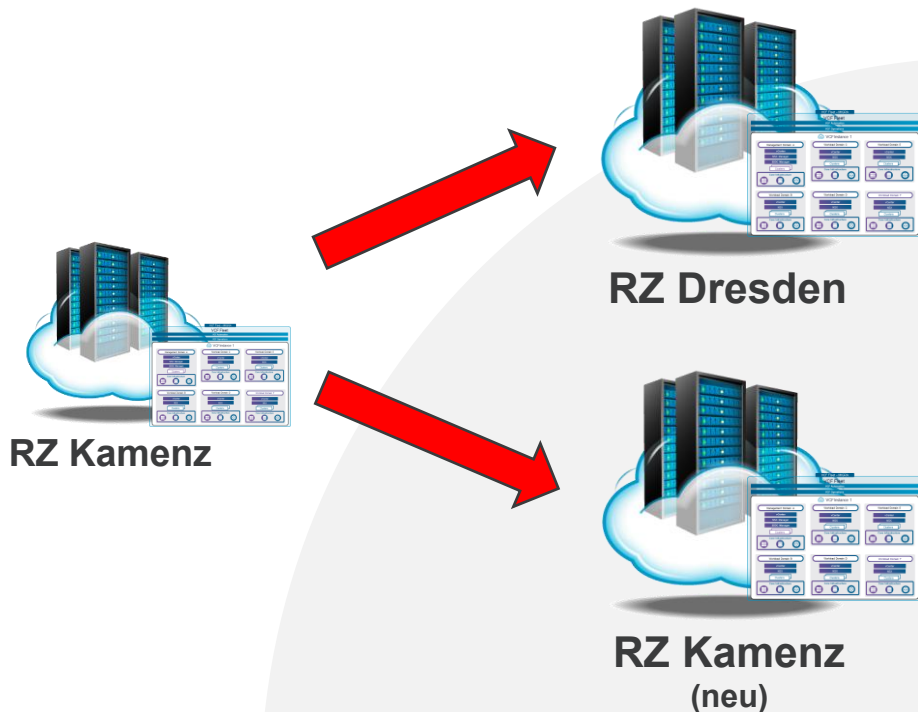
Reifegrad und Herausforderungen 2026+ - Versionsupgrade (SOLL II)



Reifegrad und Herausforderungen 2026⁺ - Umzug ab 2029

„**Nichts** ist so beständig
wie der **Wandel**.“

(Heraklit von Ephesus, 535-475 v. Chr.)



Kontakt



Dr. Michael Ebner

| Michael.Ebner@sid.sachsen.de

| 0351 3264-6210

