



Projekt «Stargate»

Next-Generation
HIN Gateway

Webinar-Präsentation
20.01.2026

Agenda

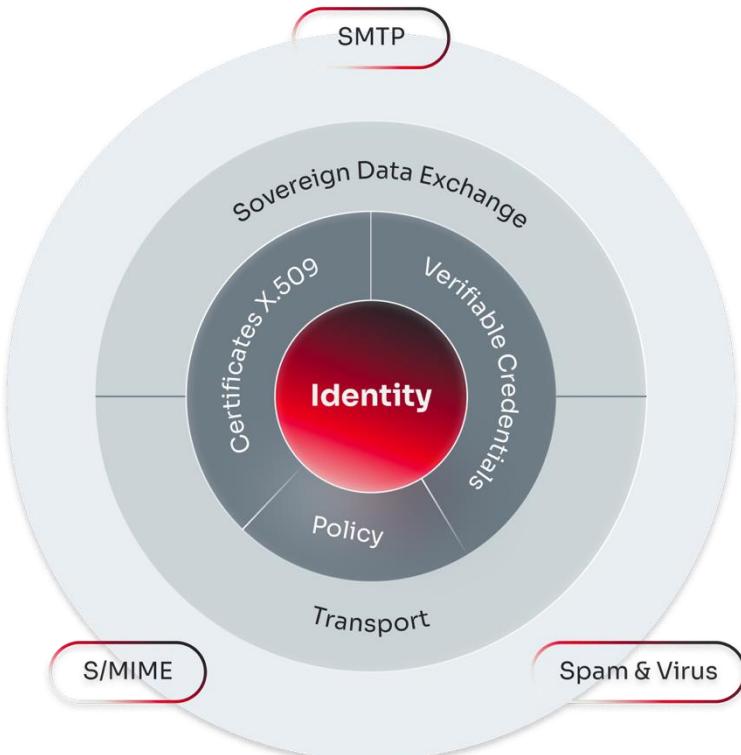


Willkommen und Einführung

- Zweck des heutigen Webinars
- Die Transformation von HIN
- Warum ist ein technologischer Wandel jetzt notwendig?
- Was sind die ausschlaggebenden Ereignisse?
- Was Sie aus diesem Webinar mitnehmen werden



Was ist die Vision von Stargate?



- Mail-fähiger Mesh Node
- Selbstbestimmte Identität und dezentralisierte Schlüsselverwaltung
- Programmierbare Richtlinien
- Transportschicht der nächsten Generation
- Die Vision von HIN für einfache Sicherheit in die Zukunft übertragen

«Das Nervensystem der Zukunft für den Austausch und die Kommunikation von Gesundheitsdaten.»

Warum macht HIN das?

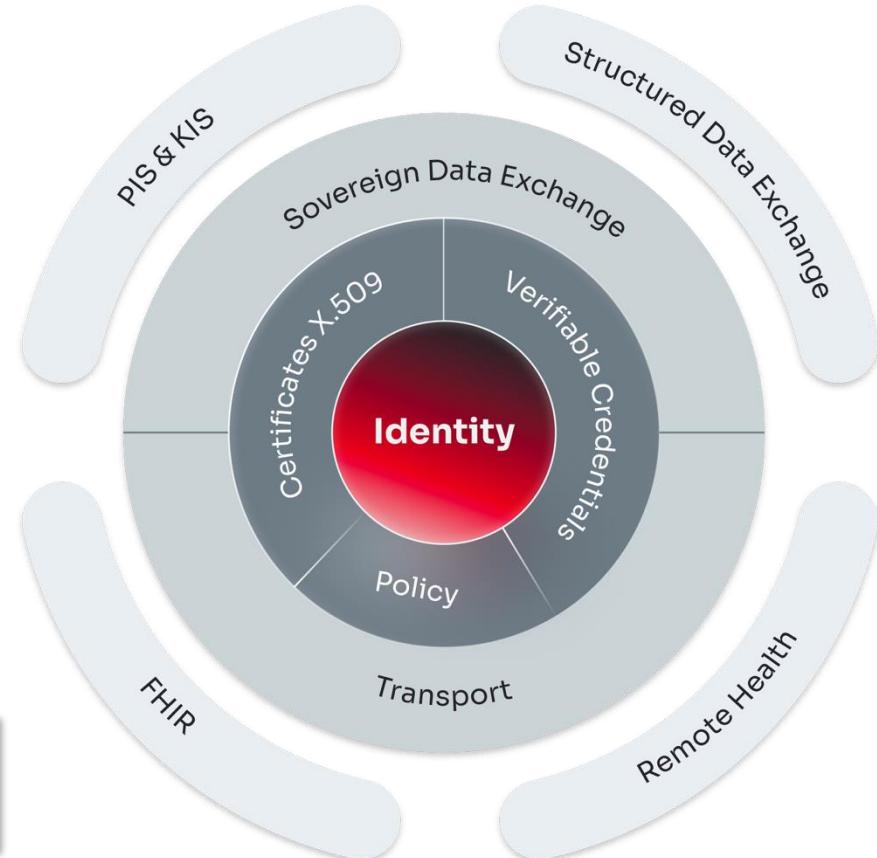
Gesundheitsinformationen

- Strukturierte und dezentralisierte Daten

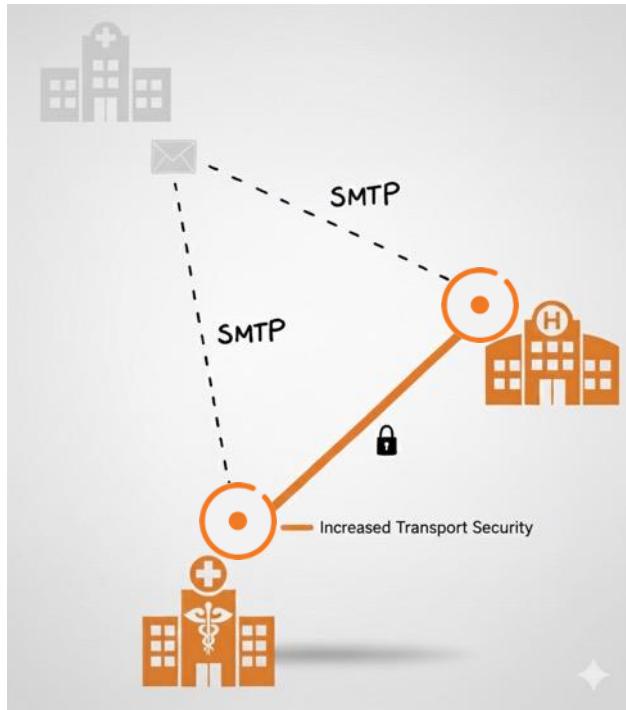
Sicherheit

- Keine Metadaten-Leaks mehr
- Post-Quantum-fähig
- Authentizität at the edge
- Signiert und überprüfbar

«Die Sinne und Muskeln für einen modernen Gesundheitsdatenraum.»



Wie kann man es nutzen?



○ = HIN Gateway

Virtuelle Images

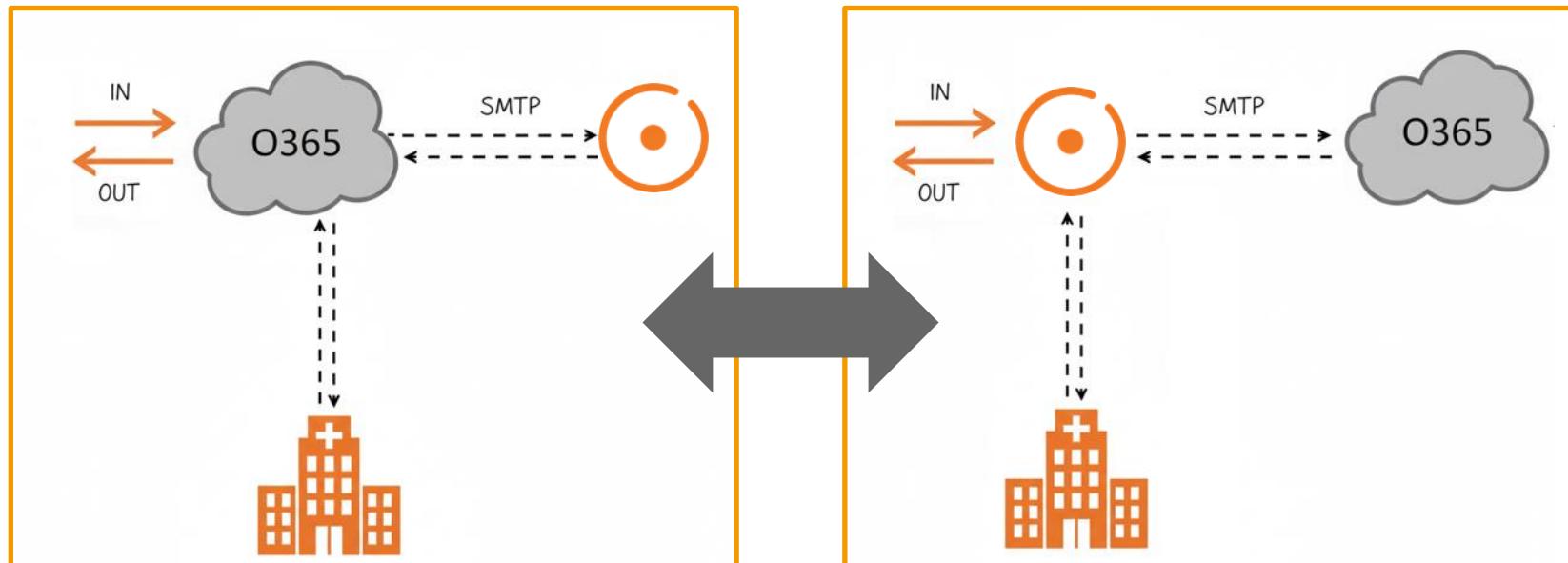
- VMWare, Microsoft, QEMU

Cloud

- Openshift / Kubernetes
- Cloud-Verbindung zu O365

«Drop-in-Ersatz für bestehende Mailgateways mit flexiblen Bereitstellungsoptionen, kompatibel mit Legacy-Systemen sowie mit Cloud-Strategien.»

Wie kann man es nutzen?



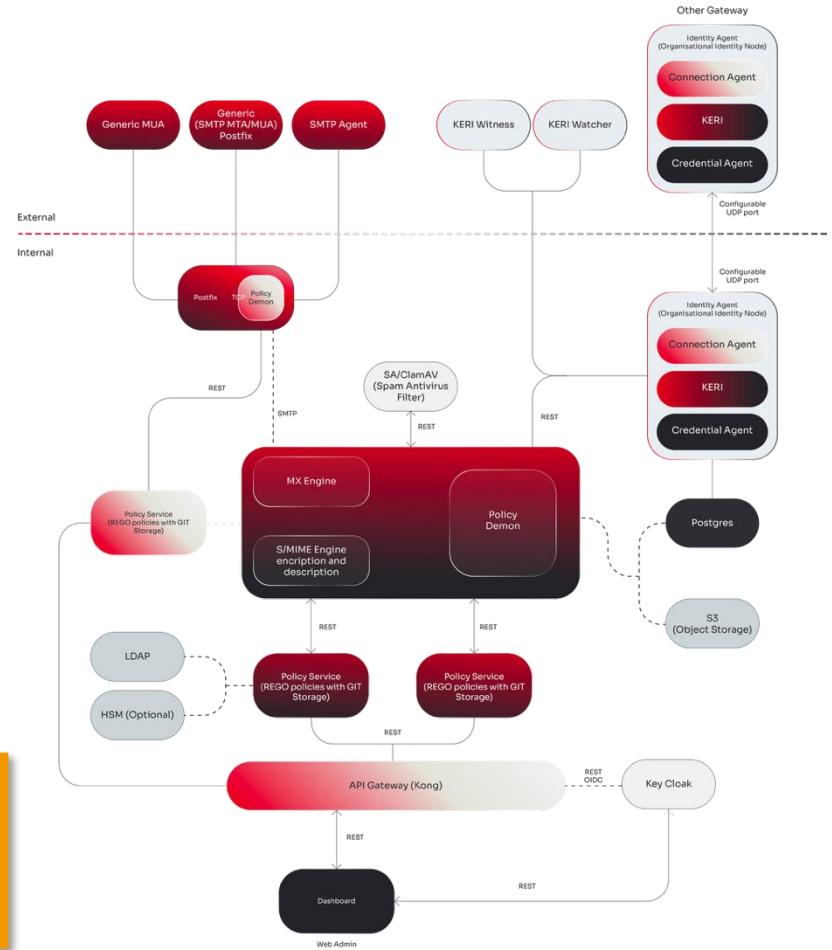
○ = HIN Gateway

Wie funktioniert das?

Microservice-Architektur

- Cloud-nativ
- RESTful APIs
- Open Source
- Bewährte Komponenten, sofern verfügbar
- Unabhängig überprüfbar
- Basierend auf den Erkenntnissen aus Gaia-X und EHDS

«Aufgebaut auf den Prinzipien Robustheit, Ausfallsicherheit und langfristiger Erweiterbarkeit und Unterstützung.»



Stargate Roll-Out Ziel & Strategie

Ziel

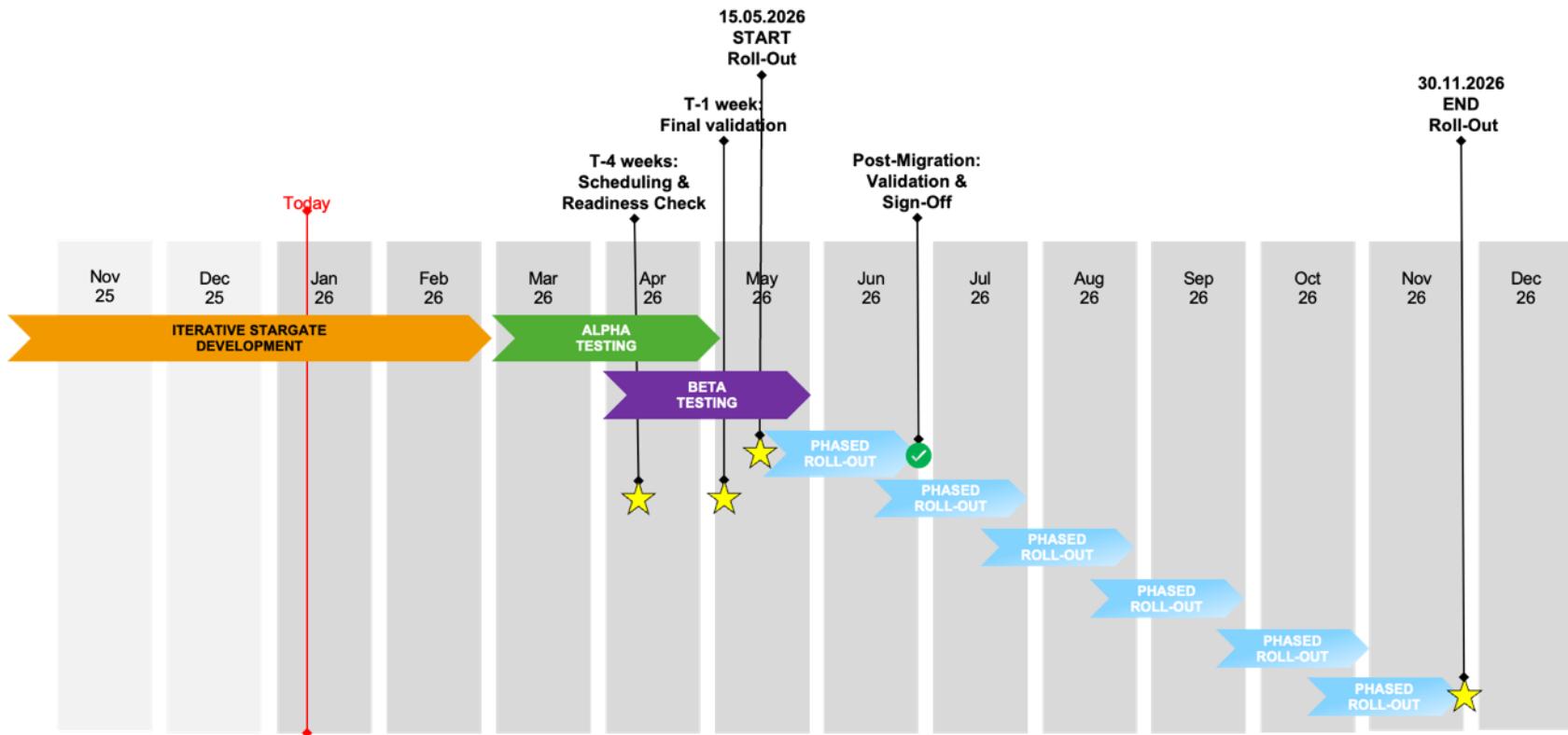
- Das neue HIN Gateway ist die MGW-Plattform der nächsten Generation – entwickelt, um die Sicherheit, Ausfallsicherheit und zukünftige Skalierbarkeit zu verbessern und gleichzeitig die Kontinuität bestehender Dienste zu gewährleisten.



Strategie

- Schrittweise Migration

Timeline & Meilensteine



Faktoren für eine erfolgreiche Migration

Rollen und Verantwortlichkeiten

- **HIN**
 - Migrationsengineering
 - Überwachung und Support
 - Kommunikation über HIN Talk
- **Kunde**
 - MGW-Konfiguration bereitstellen
 - SPOC zuweisen
 - Sicherstellung der technischen Verfügbarkeit am Rollout-Tag



Was passiert nach der Migration?

- Nach der Migration überwacht HIN den Dienst, bietet Support über die bestehenden Kanäle und bestätigt dem Kunden den erfolgreichen Abschluss.

Fragen und Antworten



Nächste Schritte

- Videoaufzeichnung und Folien
- Migrationszeitplan: HIN
Repräsentant nimmt Kontakt auf,
um die Planung der Migration zu
besprechen
- Wissensaustausch: HIN Talk-
Chatgruppe zur Migration
- Fragen: Wenden Sie sich an Ihren
HIN Repräsentanten





Projekt «Stargate»

Vielen Dank