



# Projekt «Stargate»

## Next-Generation HIN Gateway

Webinar-Präsentation  
20.01.2026

# Agenda

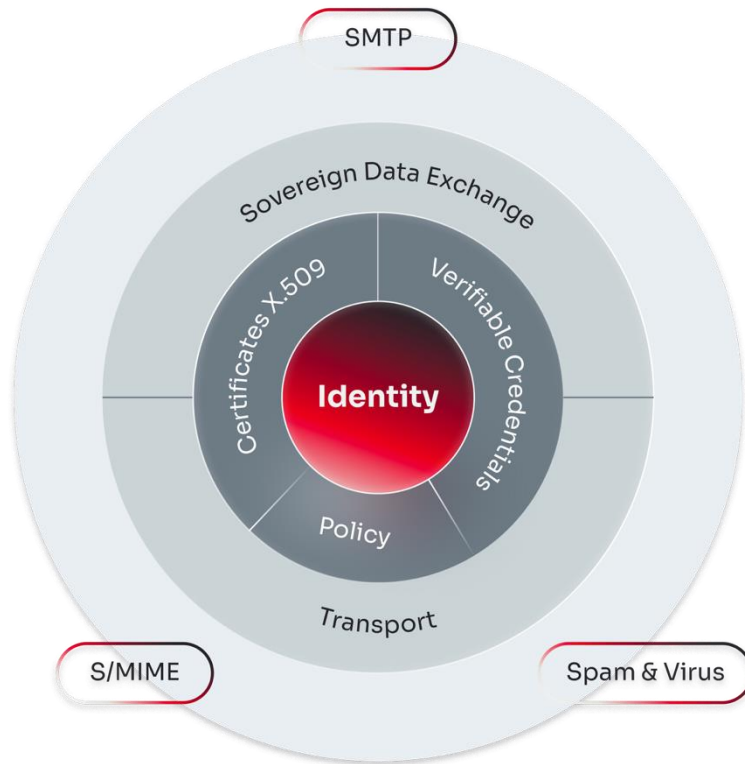


# Willkommen und Einführung

- 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?

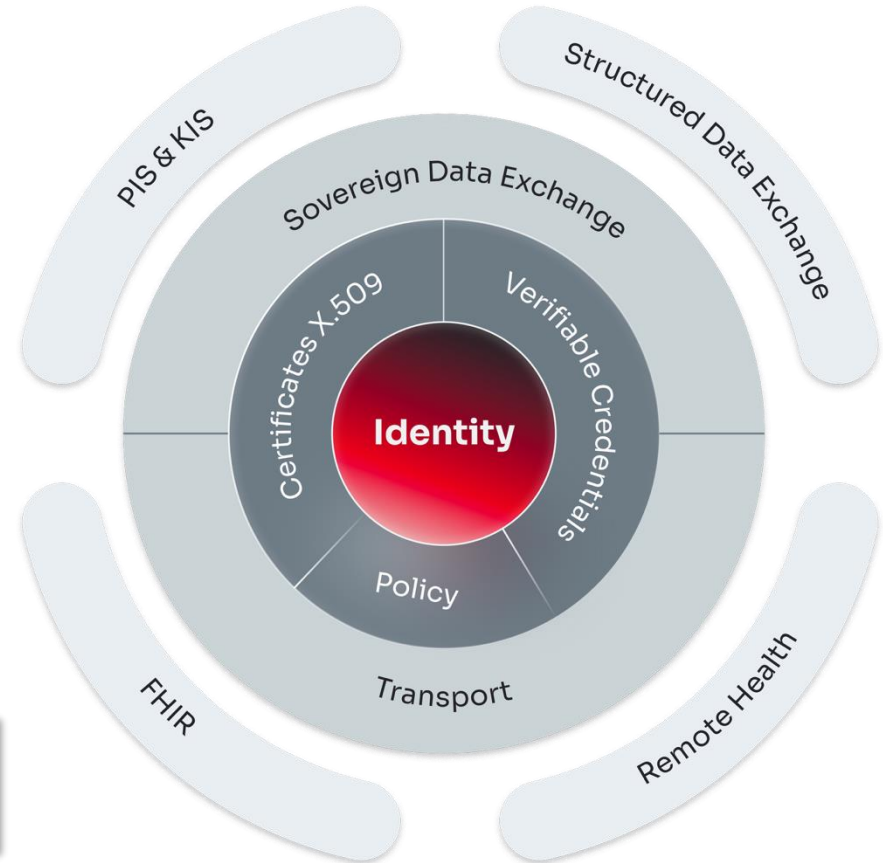
## Gesundheitsinformationen

- Strukturierte und dezentralisierte Daten

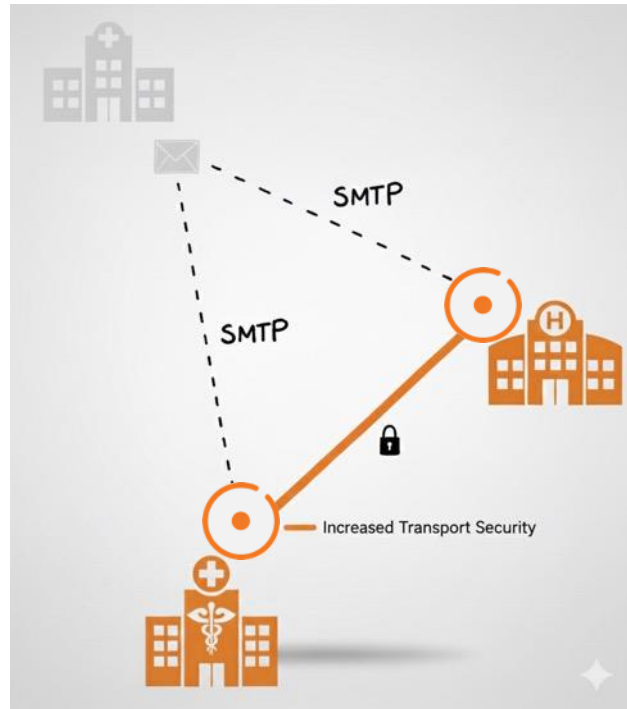
## Sicherheit

- 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

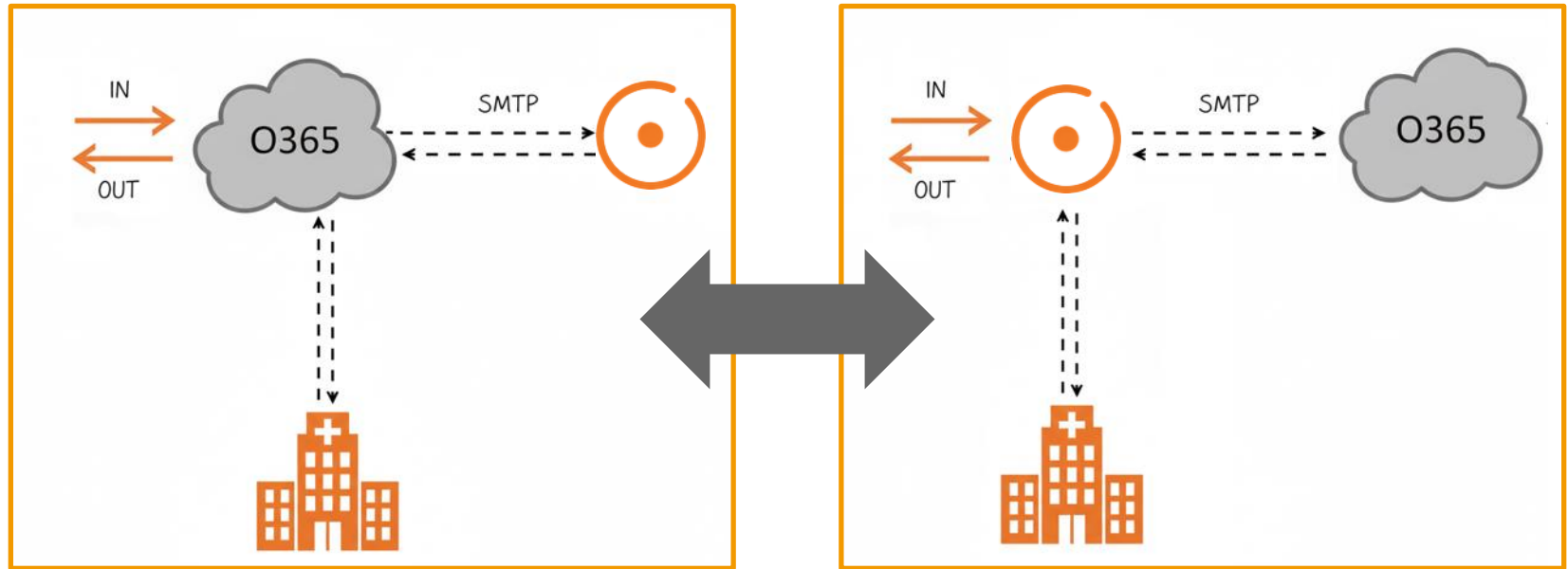
- VMWare, Microsoft, QEMU

## 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

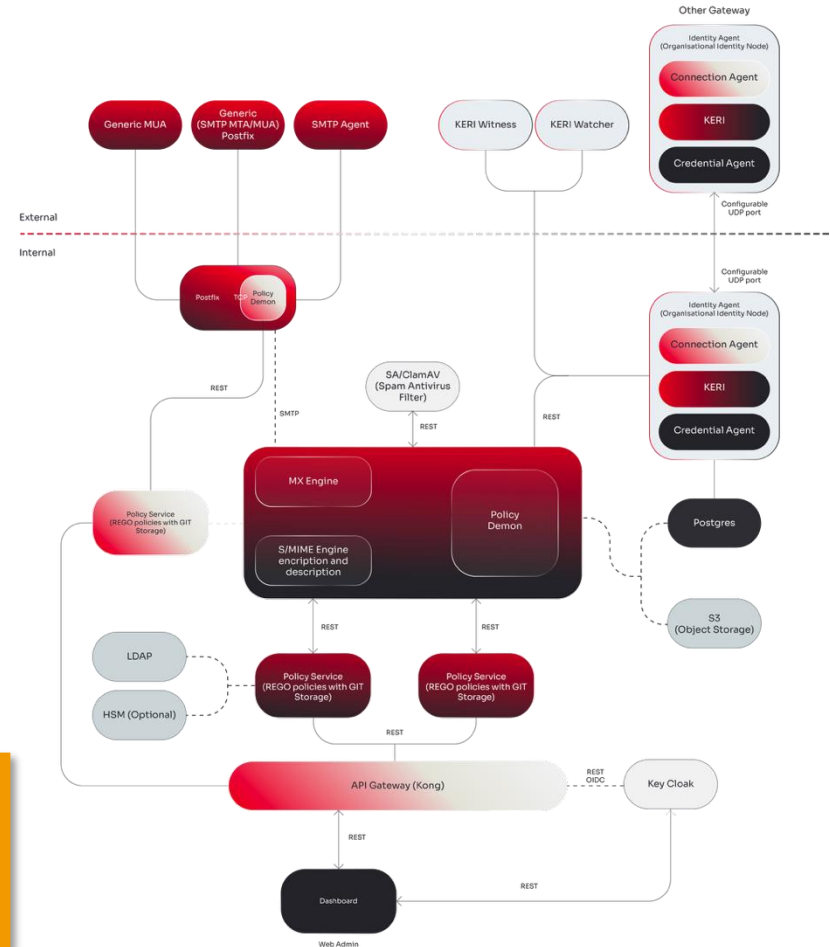


# Wie funktioniert das?

## 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

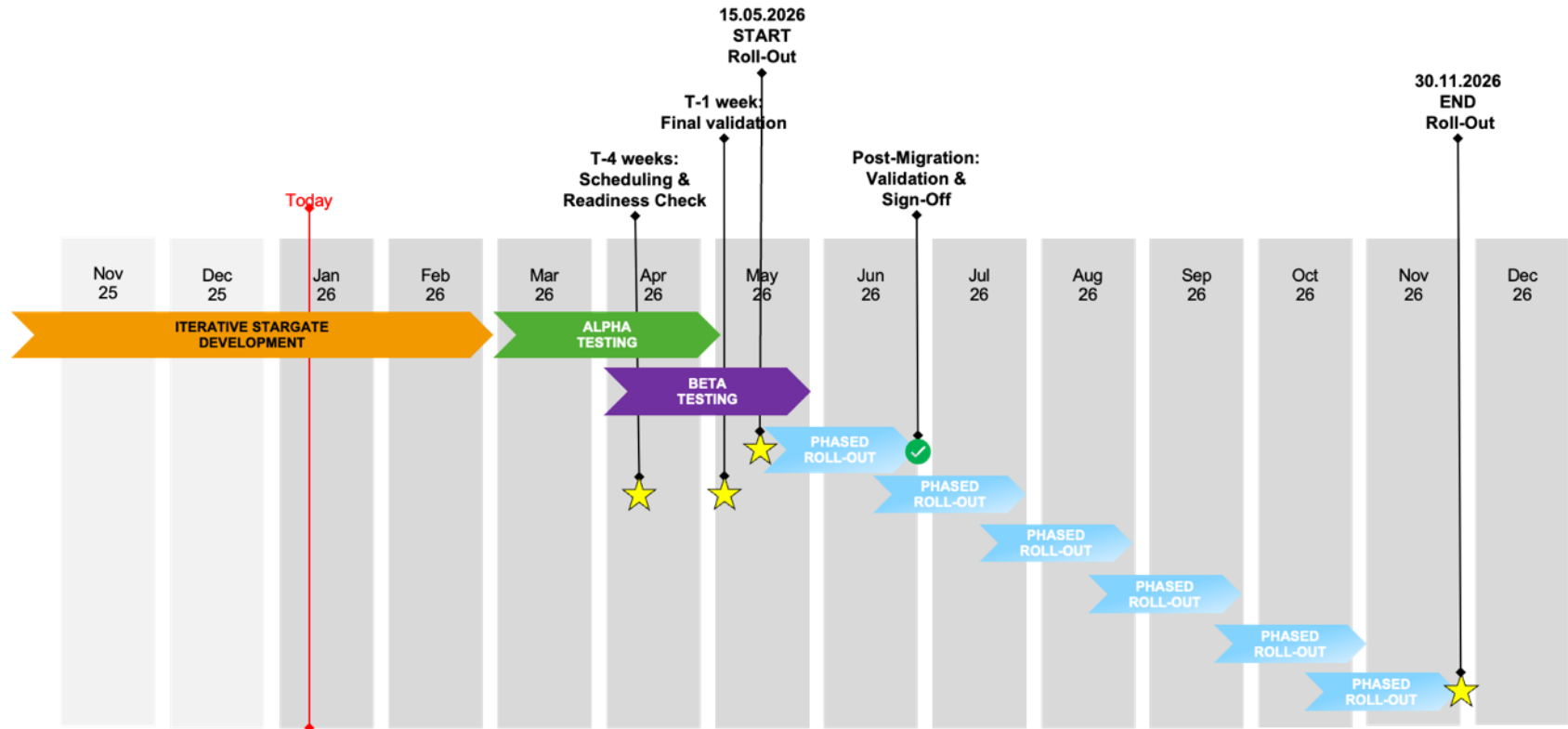
- Das neue HIN Gateway ist die MGW-Plattform der nächsten Generation – entwickelt, um die Sicherheit, Ausfallsicherheit und zukünftige Skalierbarkeit zu verbessern und gleichzeitig die Kontinuität bestehender Dienste zu gewährleisten.

## 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