



Projet «Stargate»

Next-Generation
HIN Gateway



Webinaire du 22.01.2026

Ordre du jour

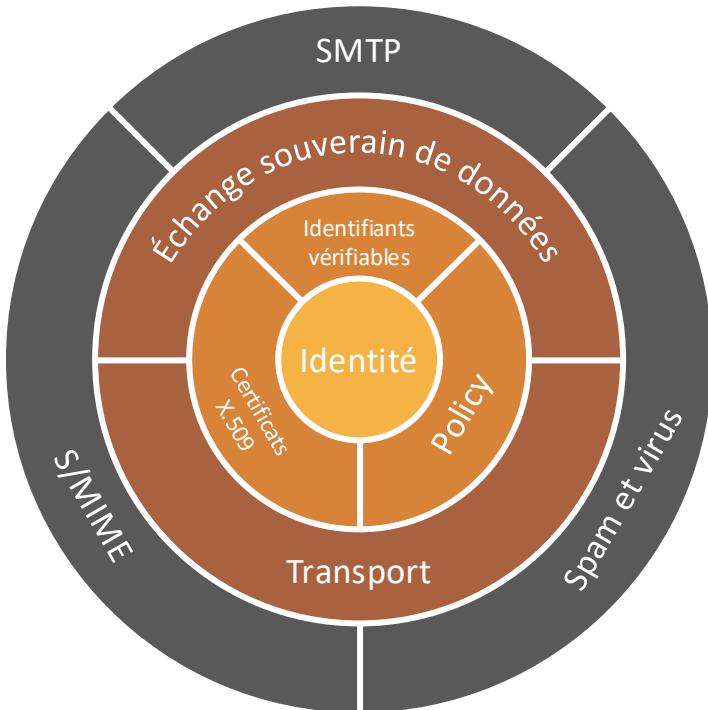


Bienvenue et introduction

- Objectifs principaux de ce Webinaire
- La transformation de HIN. Pourquoi un changement technologique est-il nécessaire aujourd’hui?
- A ce stade, quels sont les événements marquants?



Quelle est la vision de Stargate?



- Mesh Node compatible avec le protocol e-mail
- Identité souveraine et gestion décentralisée des clés
- Policy programmable
- Couche de transport de nouvelle génération (layer)
- Traduire la vision de HIN d'une sécurité simple pour l'avenir

«Le cœur du système pour l'avenir de l'échange et de la communication des données de santé.»

Pourquoi cette évolution chez HIN?

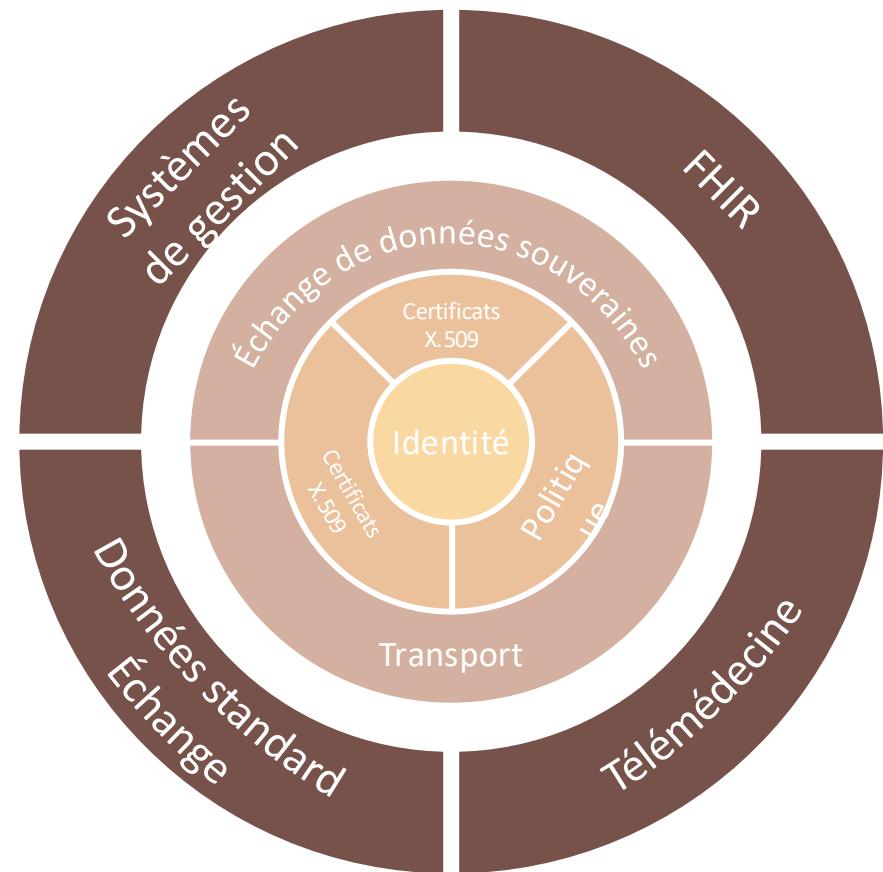
Information dans le domaine de la santé

- Données structurées et décentralisées

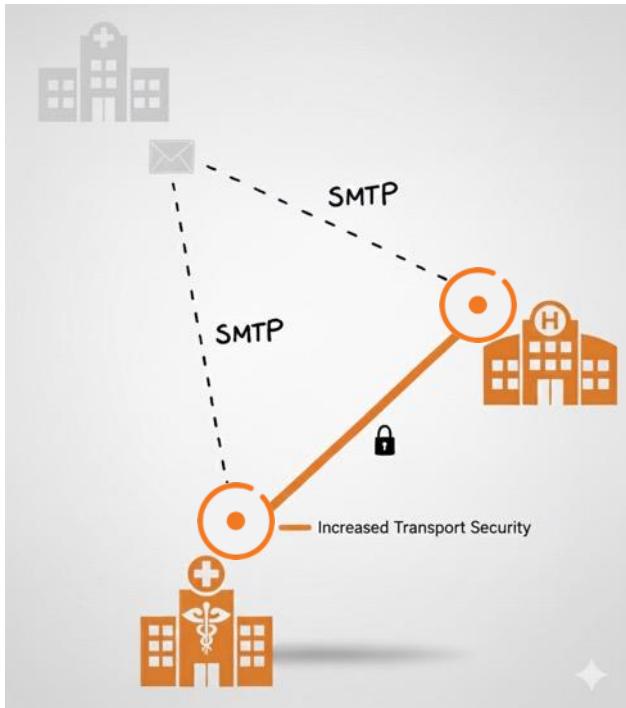
Sécurité

- Amélioration de la confidentialité métadonnées (Header)
- Prêt pour l'ère post-quantique
- L'authentification à la périphérie
- Signé et vérifiable

«L'esprit et les muscles d'un espace moderne dédié aux données de santé.»



Comment l'utiliser? 1/2



○ = HIN Gateway

Images virtuelles

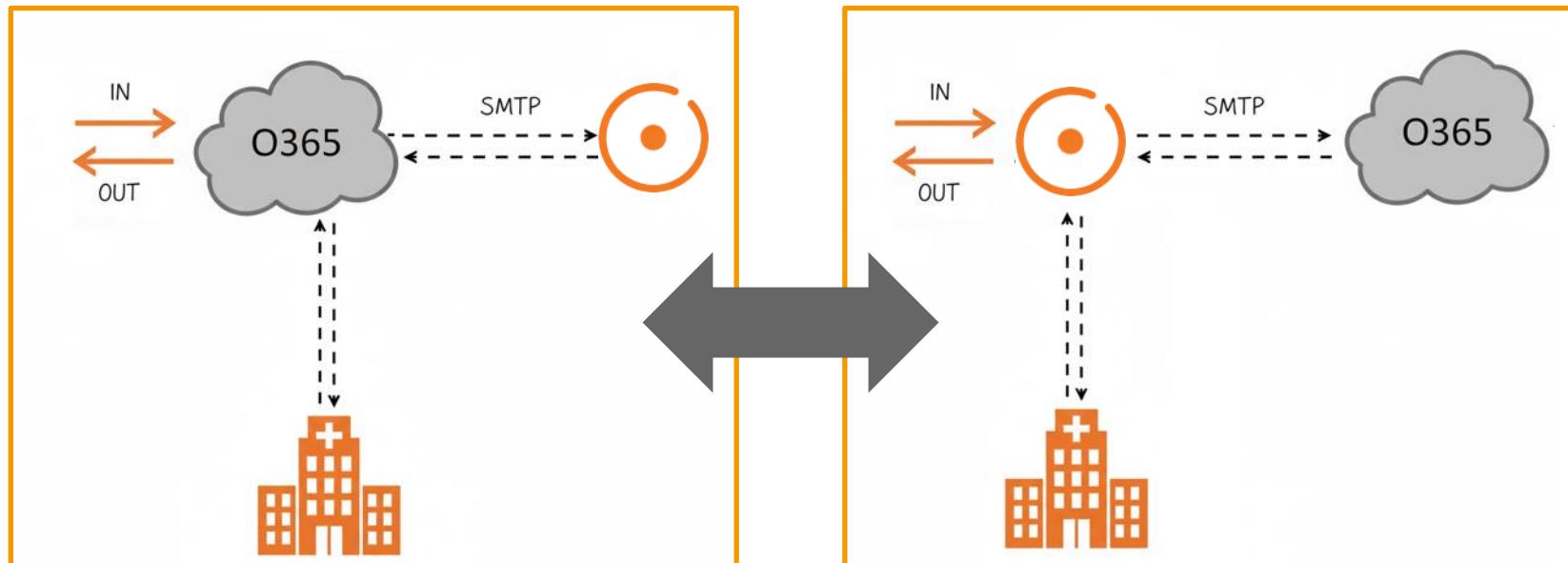
- VMWare, Microsoft, QEMU

Cloud

- Openshift / Kubernetes
- Connexion cloud à O365

«Remplacement direct des Mail Gateway existantes avec des options de déploiement flexibles, compatibles avec les systèmes existants ainsi qu'avec les stratégies cloud.»

Comment l'utiliser? 2/2



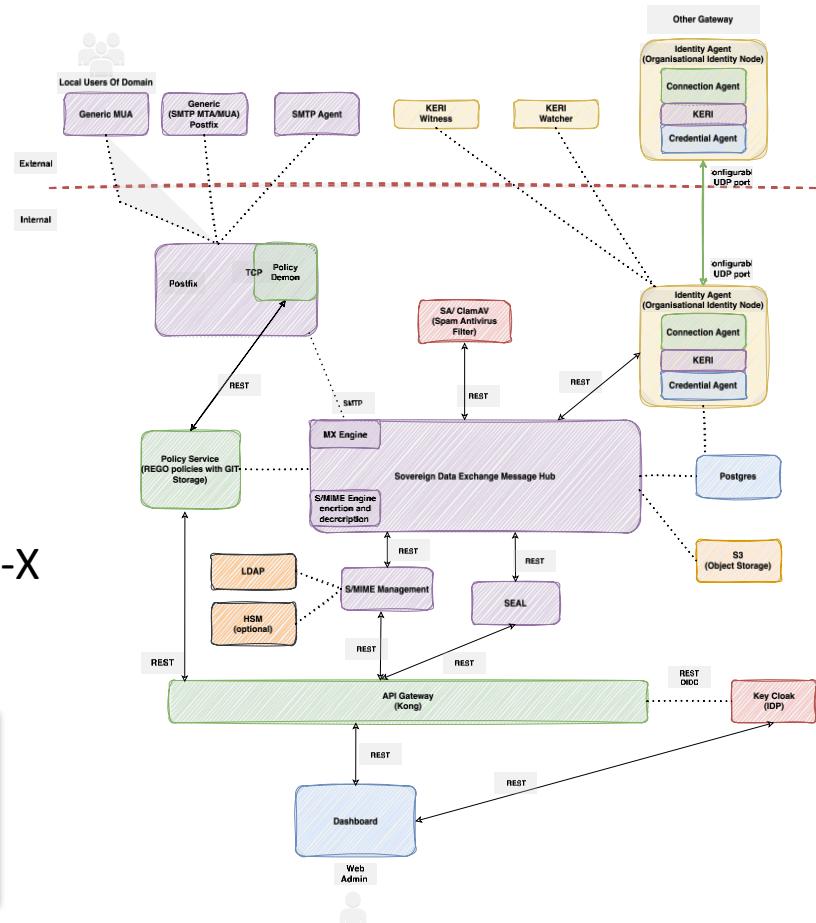
○ = HIN Gateway

Comment ça marche?

Architecture microservice

- Cloud native
- API RESTful
- Open Source
- Composants éprouvés et disponibles
- Vérifiable de manière indépendante
- Basé sur les enseignements tirés de Gaia-X et EHDS

«Conçu selon des principes de robustesse, de résilience, d'évolutilité et de maintenance à long terme.»



Déploiement de Stargate Objectif et stratégie

Objectif

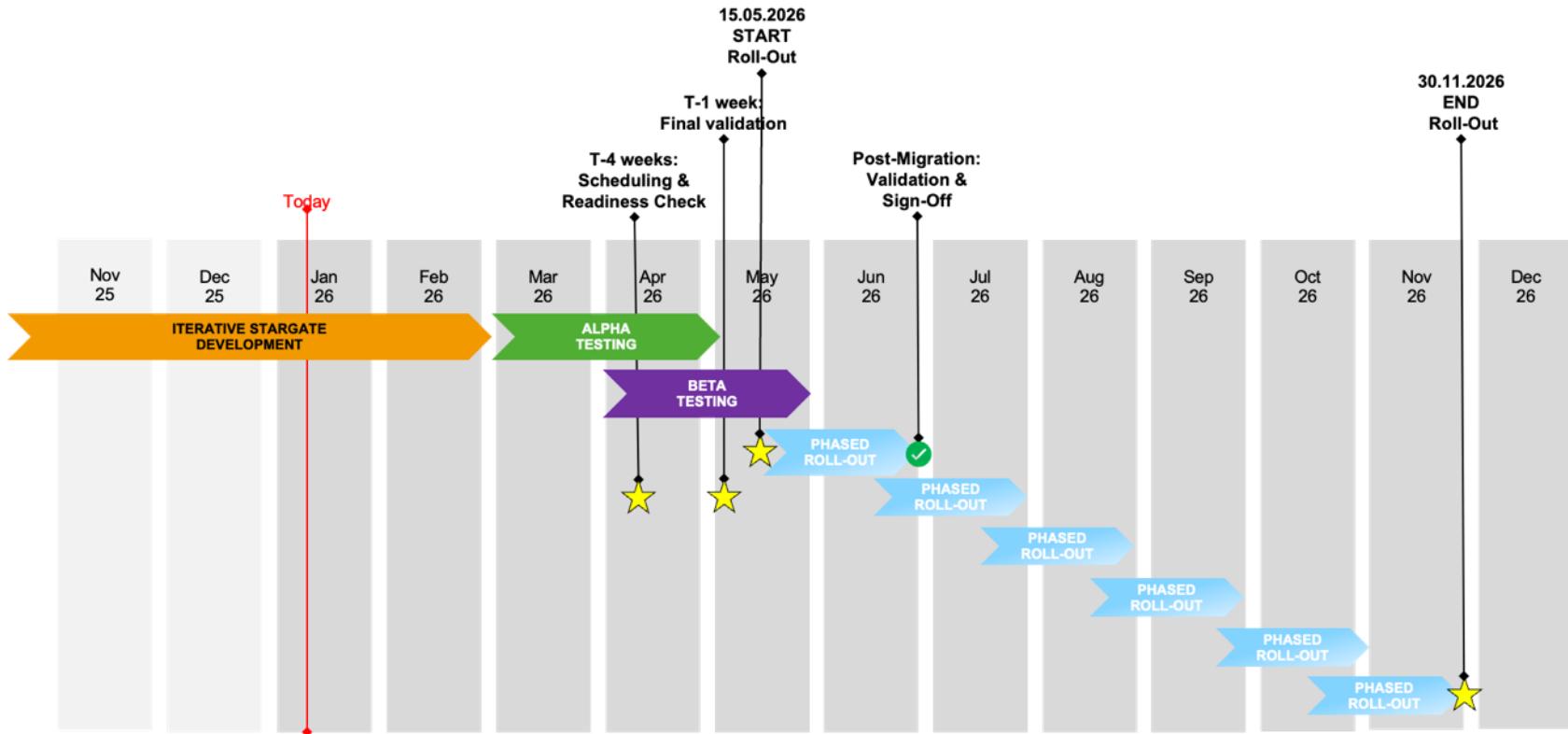
- La nouvelle Gateway HIN est une plateforme de nouvelle génération conçue pour améliorer la sécurité, la résilience et l'évolutivité tout en garantissant la continuité des services existants.

Stratégie

- Migration progressive



Timeline et étapes importantes



Facteurs déterminants pour la réussite de la migration

Rôles et responsabilités

- **HIN**
 - Ingénierie de la migration
 - Supervision et assistance
 - Echanges via un groupe HIN Talk
- **Client**
 - Fournir des informations MGW
 - Attribuer un SPOC
 - Assurer la disponibilité technique le jour de la migration



Que se passe-t-il après la migration?

- Après la migration, HIN surveillera le service, fournira une assistance via les canaux existants et confirmera la réussite de l'opération avec le client.

Questions et réponses



Prochaines étapes

- Partage de l'enregistrement et de la présentation
- Calendrier de migration: Un représentant HIN vous contactera pour discuter de la planification de la migration dès le 04 février 2026
- Partage des connaissances : groupe de discussion HIN Talk sur la migration
- Questions: contactez le représentant HIN :
⇒ Jan Kaempf – Jan.Kaempf@hin.ch
Suivi technique en Suisse romande :
⇒ Valérian Droz - Valerian.Droz@hin.ch





Projet «Stargate»

Merci beaucoup !