

25/11/2025

DH-CNS

Réunion technique hôpitaux

Mentions légales

Informations de nature générale

Les informations reprises dans cette présentation sont de nature générale. Elles ne sont pas adaptées à des circonstances personnelles ou spécifiques. Elles ne peuvent pas être considérées comme des conseils personnels, professionnels ou juridiques. Si vous avez besoin de conseils personnels ou spécifiques, consultez un des services de la CNS ou de vos caisses de maladie du secteur public, en fonction du thème de votre demande.

Informations officielles

Seuls les textes officiels publiés au Mémorial sont considérés comme authentiques. Les informations et les documents disponibles au sein de cette présentation ne peuvent pas être considérés comme une reproduction authentique des textes officiels. En cas de différences, le texte officiel publié au Mémorial prime toujours.

Contenu et responsabilité

La CNS consent de gros efforts pour que les informations mises à disposition au sein de cette présentation soient complètes et correctes. Ces informations n'ont cependant pas une vocation d'exhaustivité ou de constituer un engagement de la part de la CNS. Si vous désirez poser des questions au sujet de cette présentation, vous pouvez nous contacter à cns@secu.lu.

Informations d'autres autorités, instances et organisations

Cette présentation peut comporter des informations d'autres autorités, instances et organisations sur lesquels la CNS n'exerce aucun contrôle. La CNS n'offre aucune garantie quant au caractère exhaustif ou exact du contenu de ces informations. La CNS décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation des ces informations et de leurs contenus.

Sommaire

- Échéances – CNS
- eConnector SaaS – Incert
- Roadmap
- Questions/réponses

Échéances



Échéances

- Quelle est l'échéance d'utilisation du PIDv1 ?
- Quelle est l'échéance d'utilisation des services directs pour le PIDv2 et remboursement digitalisé ?
 - Une procédure en fast track est-elle prévue pour le passage des services directs vers l'eConnector ?

eConnector SaaS



Prérequis

■ mTLS

- Chaque entité hospitalière doit disposer d'un certificat d'authentification pour s'interfacer avec mySecu :
 - Il est nécessaire de générer une requête de signature de certificat (CSR).
 - Profil clé : RSA 4096 bits
 - Transmettre au CISS via Incert (support_labelisation@incert.lu) la CSR pour recevoir le certificat correspondant.

■ Environnement autorisant des déploiements d'image Docker.

■ Récupération de l'image depuis iHUB

- Test url :
<https://ihub-test.cns.secu.lu/downloads/eConnector-saas/1.2.3/eConnector-saas-1.2.3-integration.tar>

Prérequis

■ Ouverture réseau sur les URL suivantes :

■ Intégration :

- <https://ihub-test.cns.secu.lu/>* (service de mise à jour des templates, optionnel)
- <https://hoki-uat-tsu.incert.lu/>* (service de signature)
- <https://ws.mysecu.lu:7443/>* (dépôt sur mySecu)

■ Production :

- <https://ihub.cns.secu.lu/>* (service de mise à jour des templates, optionnel)
- <https://hoki-tsu-kms.incert.lu/>* (service de signature)
- <https://ws.mysecu.lu/>* (dépôt sur mySecu)

■ Enrôlement des professionnels de santé sur mySecu :

- Signature électronique au nom du PS
- → Obtention d'un jeton pour le PS
- → Le PS doit être connu dans mySecu
- Utilisation du code facturier possible pour les associations de PS
- URL par environnement
 - Intégration : <https://mysecu-test.services-publics.lu>
 - Production : <https://secu.services-publics.lu/>

Installation – configuration de l'image

Afin de simplifier le déploiement du eConnector et de limiter les paramètres à renseigner lors du lancement de l'image, des profils préconfigurés pour l'intégration et la production ont été introduits.

- Pour l'intégration il suffira de rajouter à la commande Docker :

`-e SPRING_PROFILES_ACTIVE=docker-integration`

- Pour la production :

`-e SPRING_PROFILES_ACTIVE=docker-prod`

Installation – paramètres à fournir

Variable	Description	Example
<code>DEBUG_LOG</code>	Enable debug logs.	<code>true / false</code>
<code>GENERIC_KEYSTORE_FILE</code>	Generic CCSS keystore filename (must be mounted).	<code>keystore-integration.p12</code>
<code>GENERIC_KEYSTORE_PWD</code>	Generic keystore password.	<code>xxxxxxx</code>
<code>SAAS_KEYSTORE</code>	HTTPS keystore filename (must be mounted).	<code>saas-keystore-integration.p12</code>
<code>SAAS_KEYSTORE_PASSWORD</code>	Keystore password.	<code>xxxxxxx</code>
<code>SAAS_KEYSTORE_KEY_PASSWORD</code>	Private key password.	<code>xxxxxxx</code>
<code>SERVER_PORT</code>	HTTPS port.	<code>8443</code>

Installation – configuration proxy

Variable	Description	Example
<code>PROXY_USE_SYSTEM</code>	Whether to use system proxy settings	<code>true / false</code>
<code>PROXY_HOST</code>	Proxy server hostname or IP	<code>myproxy.company.com</code>
<code>PROXY_PORT</code>	Proxy server port	<code>8080</code>
<code>PROXY_HTTPS</code>	Whether the proxy uses HTTPS	<code>true / false</code>
<code>PROXY_AUTH_REQUIRED</code>	Whether the proxy requires authentication	<code>true / false</code>
<code>PROXY_USERNAME</code>	Username for proxy authentication	<code>john.doe</code>
<code>PROXY_PASSWORD</code>	Password for proxy authentication	<code>xxxxxxx</code>

NB : ces paramètres sont à utiliser uniquement si l'on souhaite passer par un proxy.

Installation – configuration de la police Arial

Afin de respecter les conditions de licence de Monotype concernant la distribution des fichiers de polices, il a été décidé de ne plus les inclure par défaut dans l'image Docker.

■ Deux approches sont désormais proposées :

1. Récupérer la police depuis la machine hôte

L'image Docker utilise alors les polices déjà présentes sur l'environnement d'exécution, ce qui évite toute redistribution.

Ajouter le paramètre suivant au run docker : `"-v /path/arial.ttf:/opt/custom-fonts/arial.ttf"`

2. Demander explicitement l'installation des polices au lancement de l'image Docker

Cette option nécessite un accès réseau supplémentaire vers des dépôts tiers afin de télécharger les polices lors de l'exécution.

Ajouter le paramètre suivant au run docker : `"-e INSTALL_MSFONT=yes"`

Installation

- Lancement du conteneur (exemple avec utilisation de la police Arial sur la machine hôte) :

```
docker run -d \  
-e SPRING_PROFILES_ACTIVE=docker-integration \  
-e DEBUG_LOG=true \  
-e GENERIC_KEYSTORE_FILE=keystore-integration.p12 \  
-e GENERIC_KEYSTORE_PWD=xxxxxx \  
-e SAAS_KEYSTORE=saas-keystore-integration.p12 \  
-e SAAS_KEYSTORE_PASSWORD=xxxxxxx \  
-e SAAS_KEYSTORE_KEY_PASSWORD=xxxxxxx \  
-e SERVER_PORT=8443 \  
-v /path/arial.ttf:/opt/custom-fonts/arial.ttf \  
-v /X/saas-keystore-integration.p12:/app/saas-keystore-integration.p12 \  
-v /X/keystore-integration.p12:/app/keystore-integration.p12 \  
-p 8443:8443 \  
econnector-saas:latest
```

- Le lancement de l'image nécessite l'acceptation des CGU CNS, autrement le lancement échouera.

Vous pouvez ajouter l'argument suivant pour les accepter

```
-e ACCEPT_LICENSE=yes
```

Si l'argument n'est pas présent, le lancement échoue, les CGU sont affichées dans le terminal avec le moyen de les récupérer.

Utilisation de l'eConnector

■ Vérification de l'état du eConnector

- Pour s'assurer que l'image est bien déployée et que les services sont accessibles , il suffit de faire un call sur l'endpoint suivant :

`https://domain:{port}/econnector/status`

- Un retour 200 indique que l'eConnector est utilisable

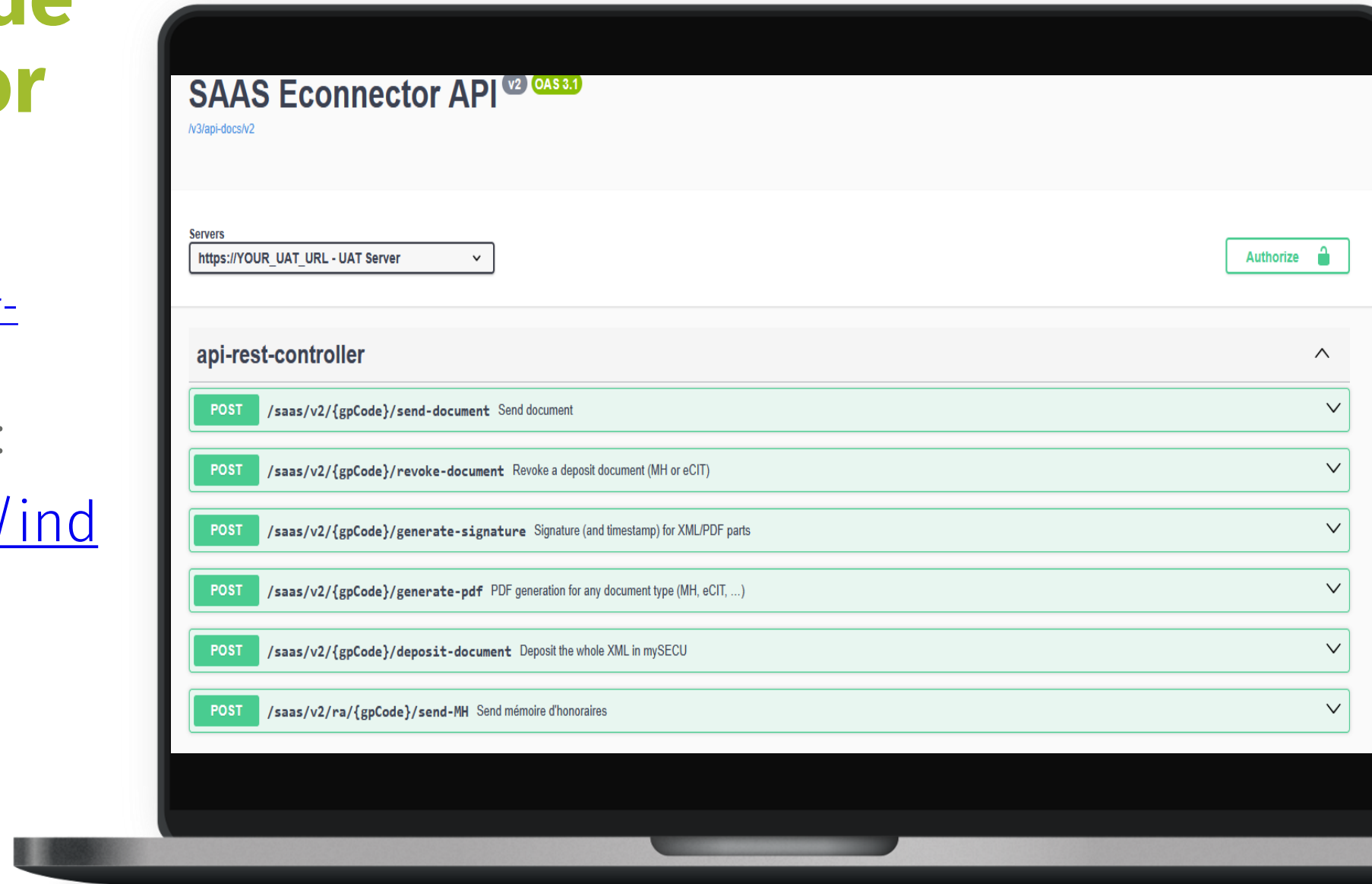
Utilisation de l'eConnector

■ Api Swagger:

<https://domain:{port}/swagger-ui/index.html>

■ Colletion Postaman:

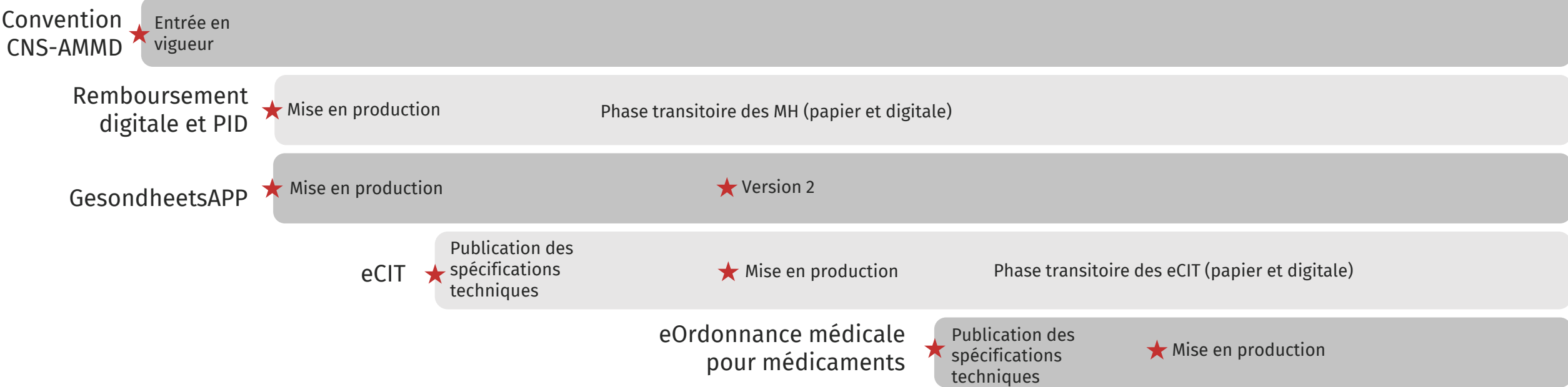
<https://drive.incert.lu/index.php/f/14220>



Roadmap



Calendrier site web V2



PID : Paiement Immédiat Direct
 MH : Mémoires d'honoraires
 eCIT : Certificat d'incapacité de travail électronique

Questions/réponses



Q&A

*Merci pour votre
attention !*