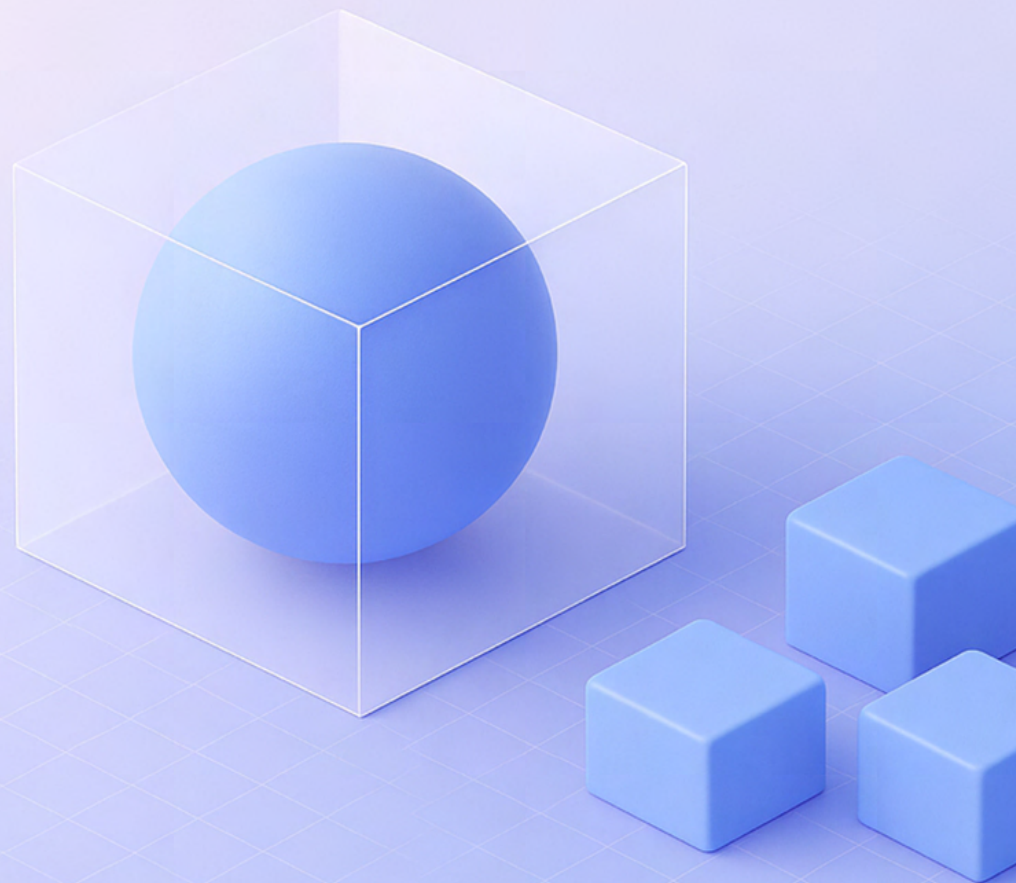


Solution DeepSign On-Prem

Signatures électroniques
sécurisées – directement dans votre
environnement informatique



Zero Knowledge Signing

Une nouvelle façon de signer:
sécurisée, flexible et avec une souveraineté totale des données.

Résumé

DeepSign On-Prem complète la solution DeepSign SaaS existante par un composant on-premise permettant de signer en toute sécurité au sein de votre propre environnement informatique. Ce livre blanc présente les principales fonctionnalités, les domaines d'application, les exigences techniques et les coûts.

Défi

Les administrations publiques et les PME soumises à des exigences strictes en matière de protection des données sont souvent confrontées à une contrainte: les documents confidentiels ne doivent pas quitter leur propre environnement informatique.

Les offres purement SaaS ne conviennent pas dans ce cas, car les documents sont traités à l'extérieur et ne répondent donc pas à toutes les exigences de souveraineté des données. Les solutions on-premise traditionnelles impliquent quant à elles des efforts considérables.

Elles exigent un savoir-faire technique approfondi, entraînent des coûts d'exploitation élevés et nécessitent une maintenance continue, des mises à

jour et une sécurité opérationnelle permanente. Les entreprises doivent en outre veiller à ce que leurs processus de signature respectent des exigences légales et réglementaires strictes.

Solution

Avec l'approche hybride de DeepSign, vous combinez les avantages des solutions cloud et on-premise:

- Lancez les signatures directement depuis vos applications métier - avec un effort d'intégration minimal.
- Des signatures conformes à la législation sans que les documents sensibles quittent votre infrastructure.
- Sécurité et conformité maximales grâce au traitement dans votre environnement d'entreprise.

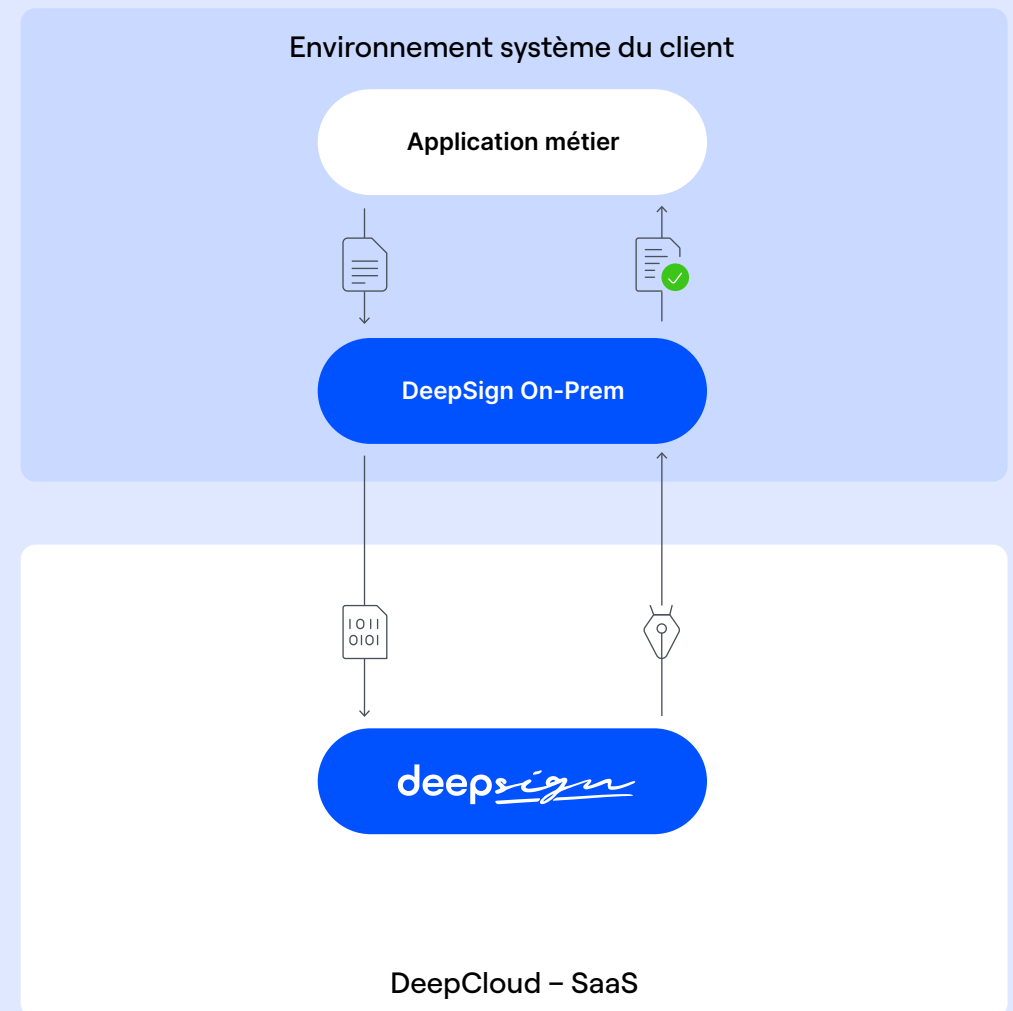
La solution DeepSign SaaS reste disponible pour les workflows de signature complexes et évolutifs. Vous bénéficiez ainsi d'une combinaison optimale de sécurité, d'efficacité et de flexibilité.



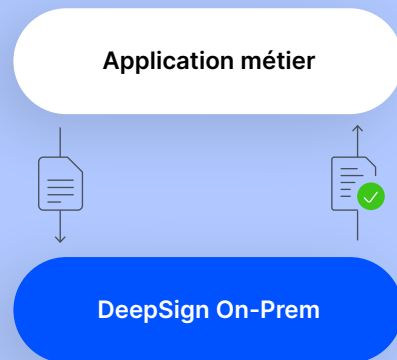
Installation locale

La solution DeepSign On-Prem fonctionne directement sur vos serveurs, de sorte que les documents restent dans votre environnement.

Cette architecture vous aide à respecter les politiques de sécurité internes ainsi que les exigences réglementaires.



Intégrations simples



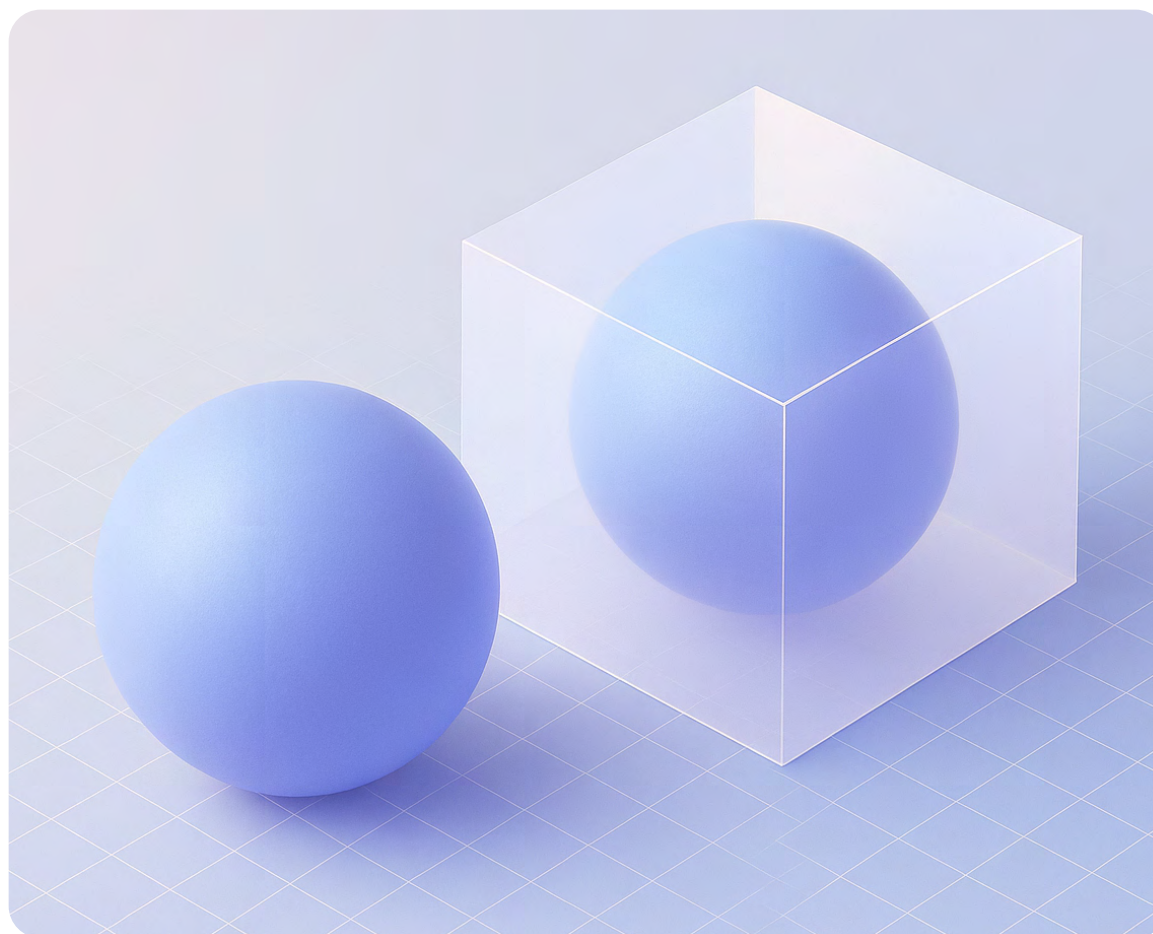
Avec la solution DeepSign On-Prem, l'intégration de la signature Zero Knowledge dans vos applications métier devient un jeu d'enfant.

L'application métier peut transmettre les documents à la solution DeepSign On-Prem via des API REST. DeepSign prend en charge l'ensemble du processus de signature et renvoie le document signé ou muni d'un sceau à l'application métier.

Solution hybride – combinaison de composants on-premise et cloud

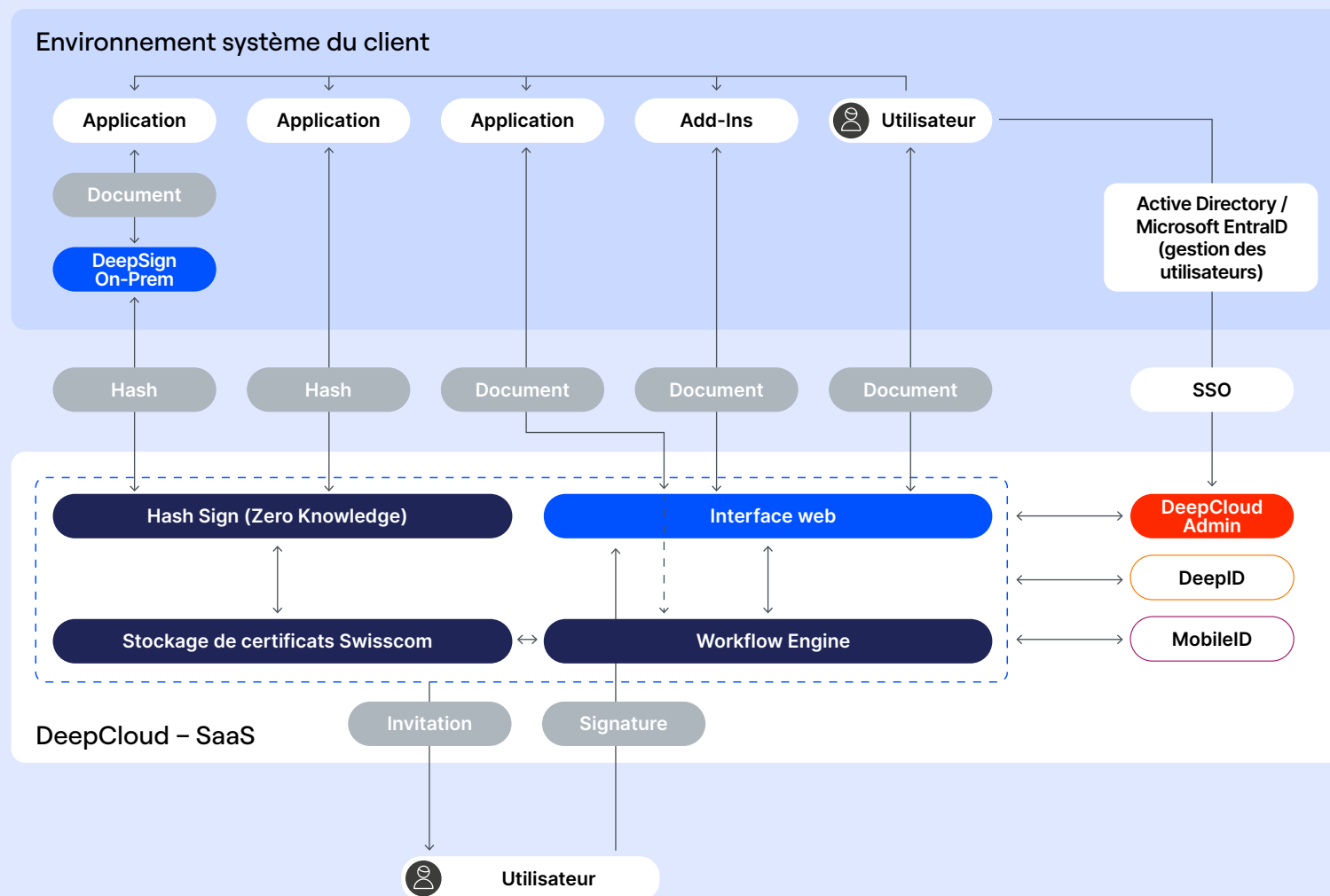
La solution DeepSign On-Prem complète spécifiquement DeepSign SaaS par un composant on-premise. Les processus individuels de signature et de sceau peuvent ainsi être lancés directement depuis les applications métier, sans que les documents quittent l'environnement informatique de l'entreprise.

Lorsque des workflows de signature sont nécessaires, le Workflow Engine de la solution SaaS permet de créer le processus de signature et de profiter de ses nombreuses fonctionnalités. Il est ainsi possible de répondre à des exigences réglementaires telles que l'affichage du document à signer ou le positionnement d'une signature visuelle.

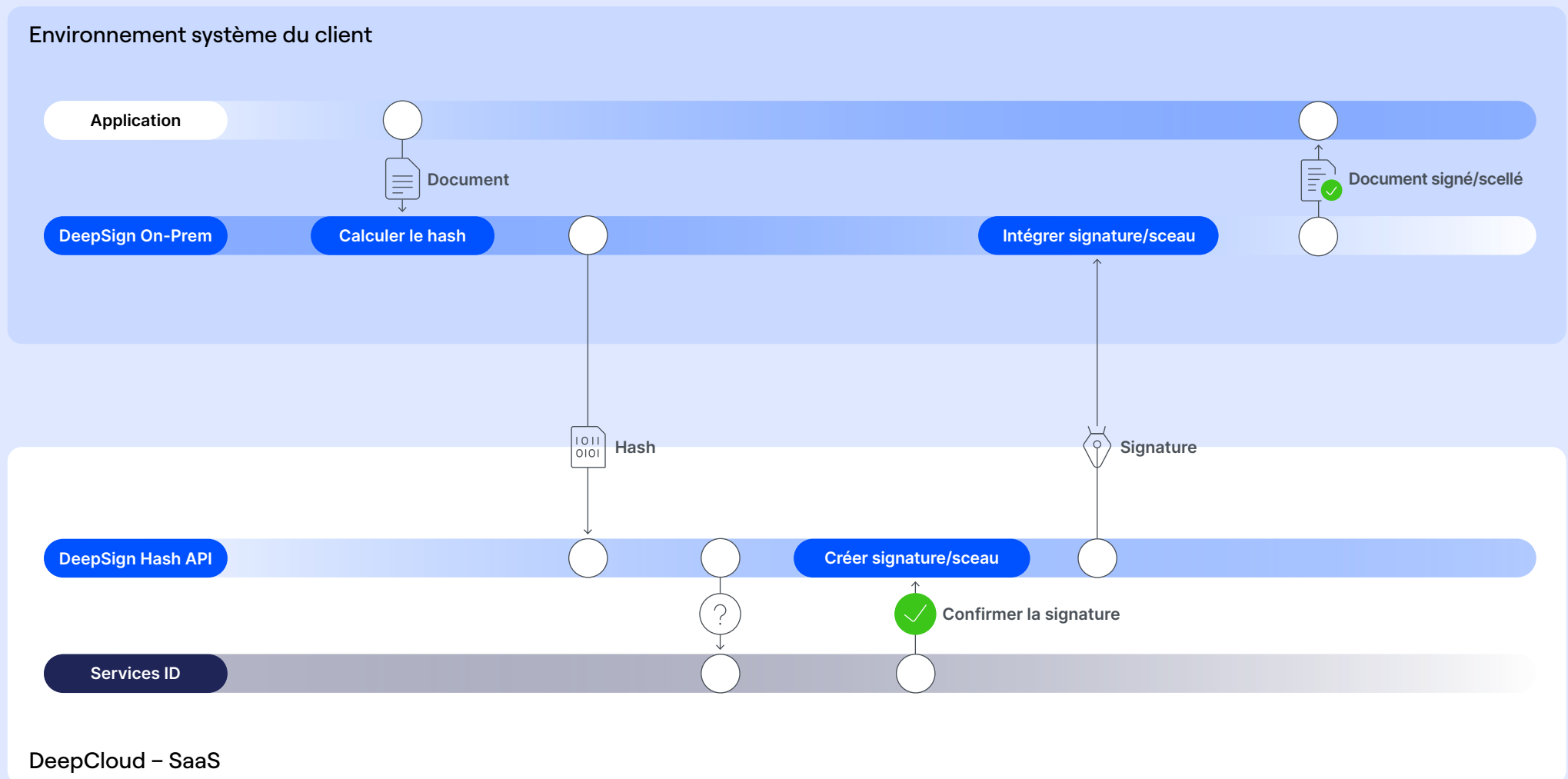


Architecture

Grâce aux options disponibles - exploitation on-premise, signature Zero Knowledge et possibilités d'intégration simples - l'architecture de la solution peut être adaptée précisément aux besoins du client.



Exemple de signature via la solution On-Prem



Prix

Abonnement DeepCloud

Free /jusqu'à Large

Un compte DeepCloud est requis pour l'exploitation et la facturation de la solution DeepSign On-Prem.

[Voir les prix >](#)

Licence DeepSign On-Prem

CHF 1'500 /par an / client

- ✓ Facturation annuelle.
- ✓ La licence permet l'exploitation d'un client.
- ✓ Les mises à jour et la documentation sont incluses dans les frais d'utilisation.

Prix par signature/sceau

Paielement à l'usage ou Paquets

Les prix varient selon le niveau de signature. Des forfaits avantageux sont disponibles avec les abonnements DeepCloud payants.

[Voir les prix >](#)

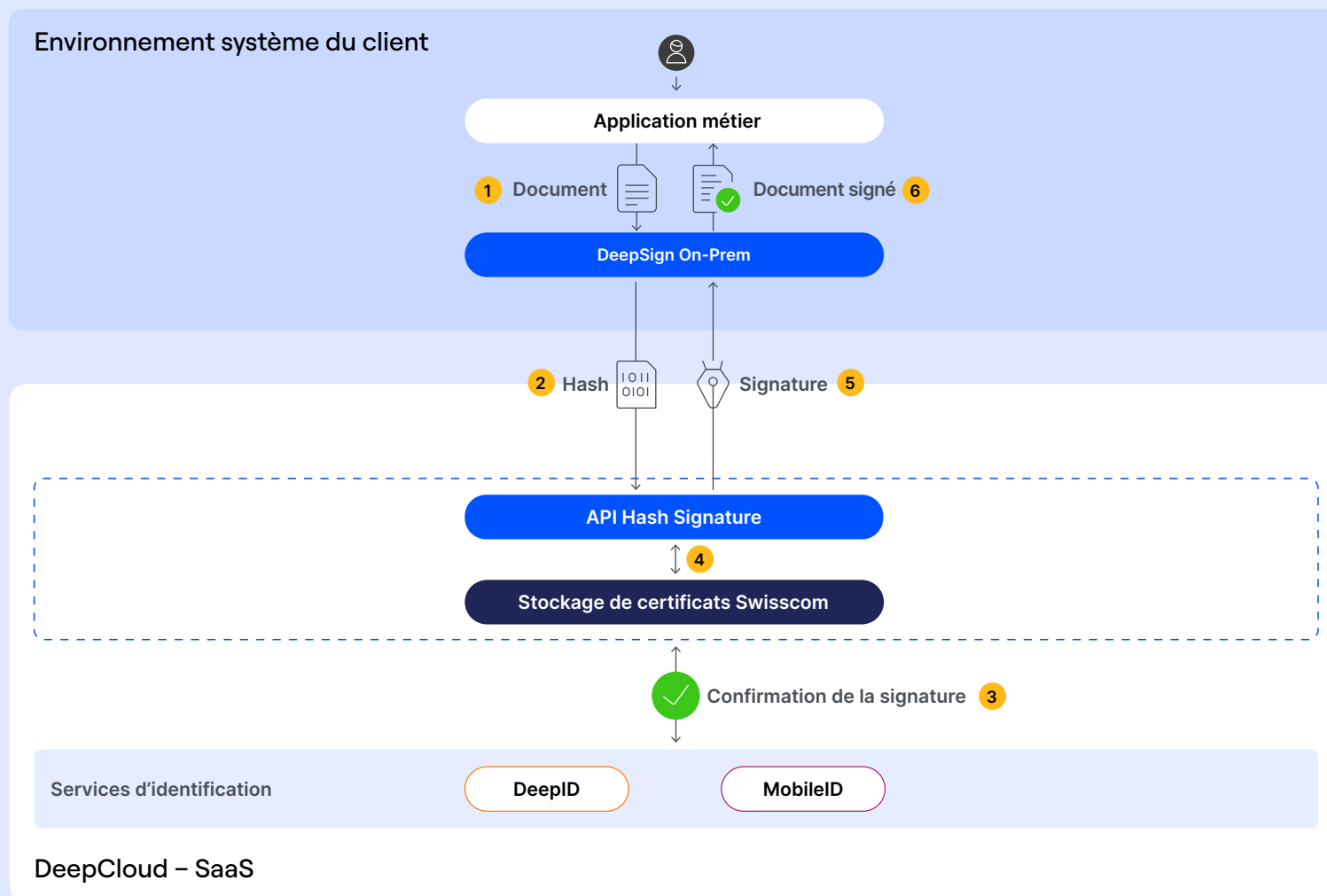
Cas d'utilisation 1

Signature individuelle depuis une application métier



L'utilisateur ouvre un document dans un système de gestion et souhaite le signer électroniquement.

- 1 L'application métier transmet le document à signer à la solution DeepSign On-Prem.
- 2 La solution On-Prem calcule le hash et l'envoie à DeepSign via l'API Hash Sign. Le document reste dans votre infrastructure.
- 3 DeepSign prend en charge la confirmation de la signature via DeepID ou Mobile ID.
- 4 Après confirmation, DeepSign crée la signature via Swisscom.
- 5 La solution on-premise récupère la signature auprès de DeepSign et l'intègre au document.
- 6 L'application métier récupère le document signé depuis la solution on-premise et l'utilisateur peut poursuivre son traitement.



Cas d'utilisation 2

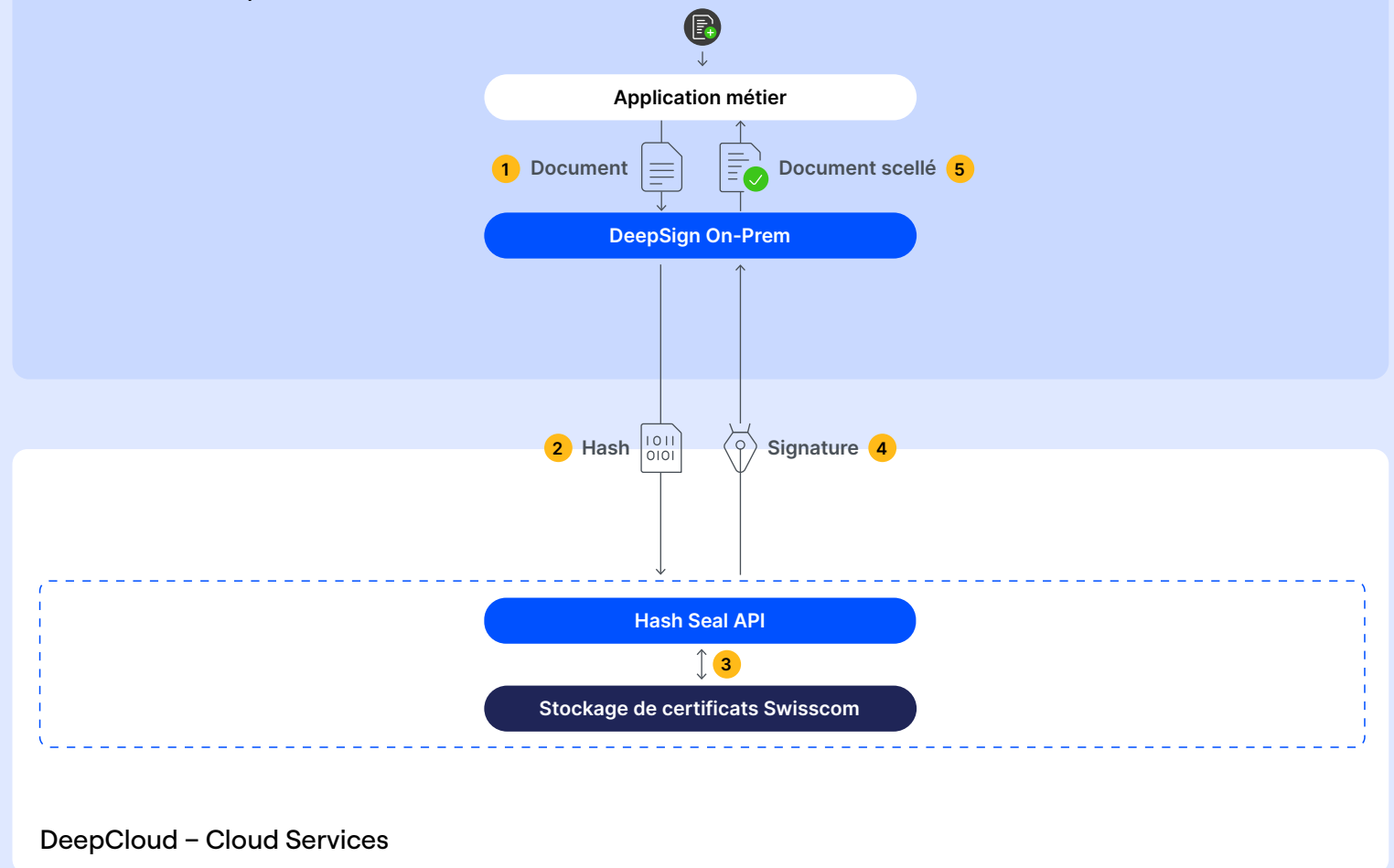
Sceau automatique depuis une application métier



Un nouveau document est créé dans un système de gestion et reçoit automatiquement un sceau.

- 1 L'application métier transmet automatiquement le document à sceller à la solution DeepSign On-Prem.
- 2 La solution On-Prem calcule le hash et l'envoie à DeepSign via l'API Hash Seal. Le document reste dans votre infrastructure.
- 3 DeepSign crée le certificat de sceau correspondant.
- 4 La solution on-premise récupère le sceau auprès de DeepSign et l'intègre au document.
- 5 L'application métier récupère le document scellé depuis la solution on-premise pour l'archiver ou poursuivre son traitement.

Environnement système du client



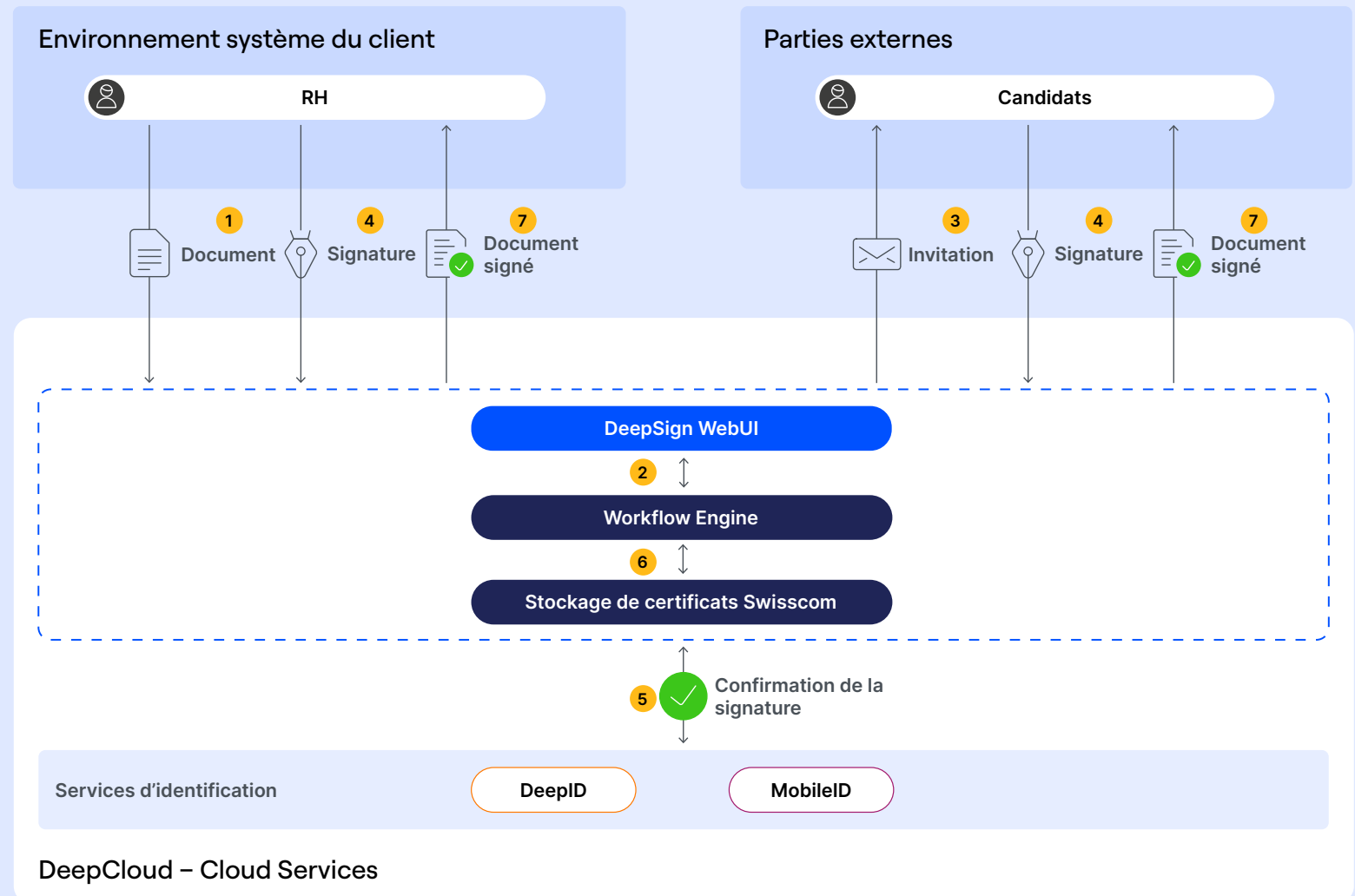
Cas d'utilisation 3

Workflow de signature via DeepSign WebUI



Les RH envoient un contrat de travail à un candidat externe via l'application front-end.

- 1 L'initiateur charge le document dans DeepSign.
- 2 Le processus de signature peut être configuré et lancé dans le Workflow Engine.
- 3 DeepSign envoie des invitations aux personnes concernées.
- 4 Les personnes concernées peuvent consulter et signer le document via l'application front-end DeepSign.
- 5 DeepSign prend en charge la confirmation de la signature via DeepID ou Mobile ID.
- 6 Après confirmation, DeepSign crée la signature via Swisscom.
- 7 Une fois le document entièrement signé, toutes les parties concernées sont informées et peuvent télécharger le document.



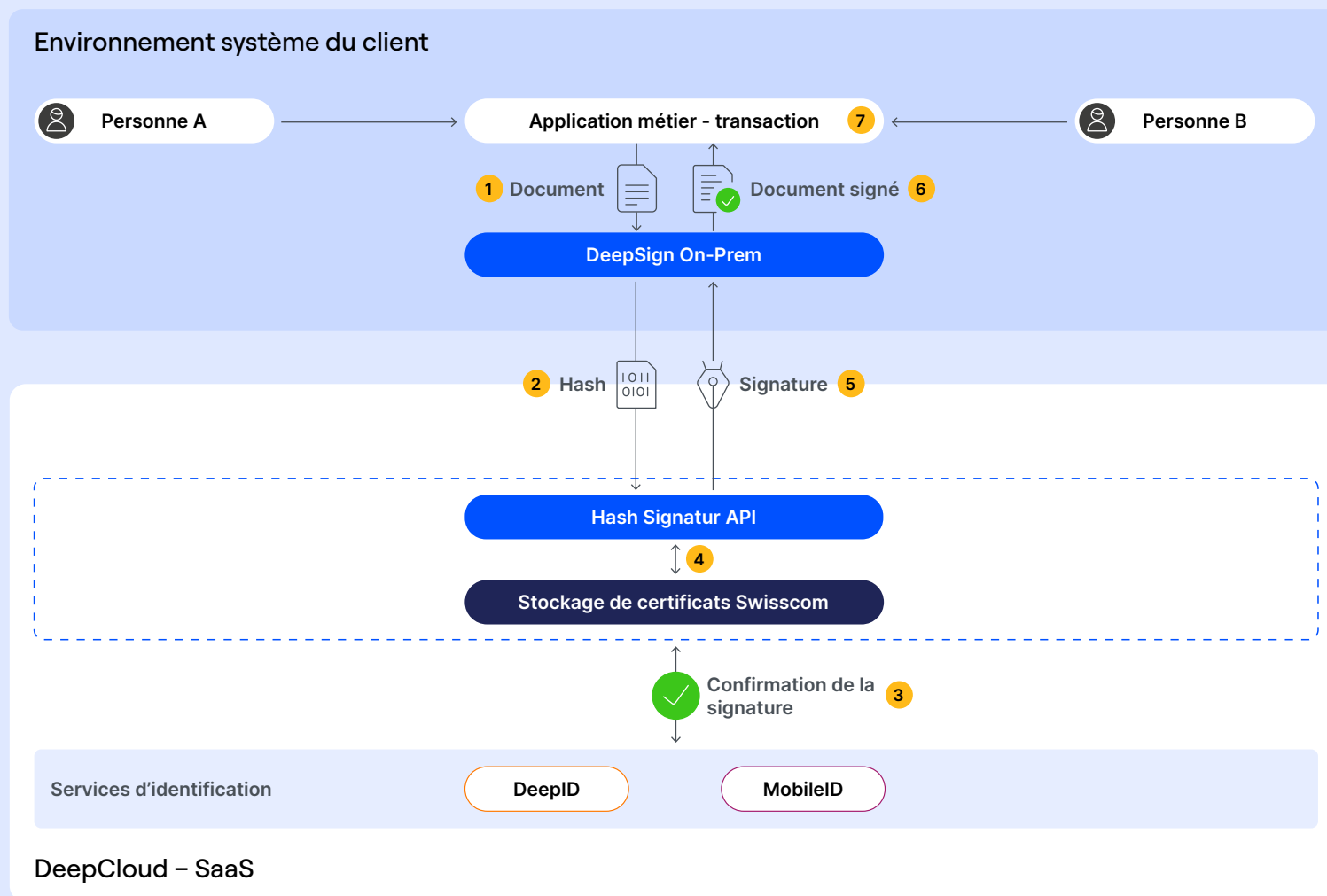
Cas d'utilisation 4

Workflow de signature interne via une application métier



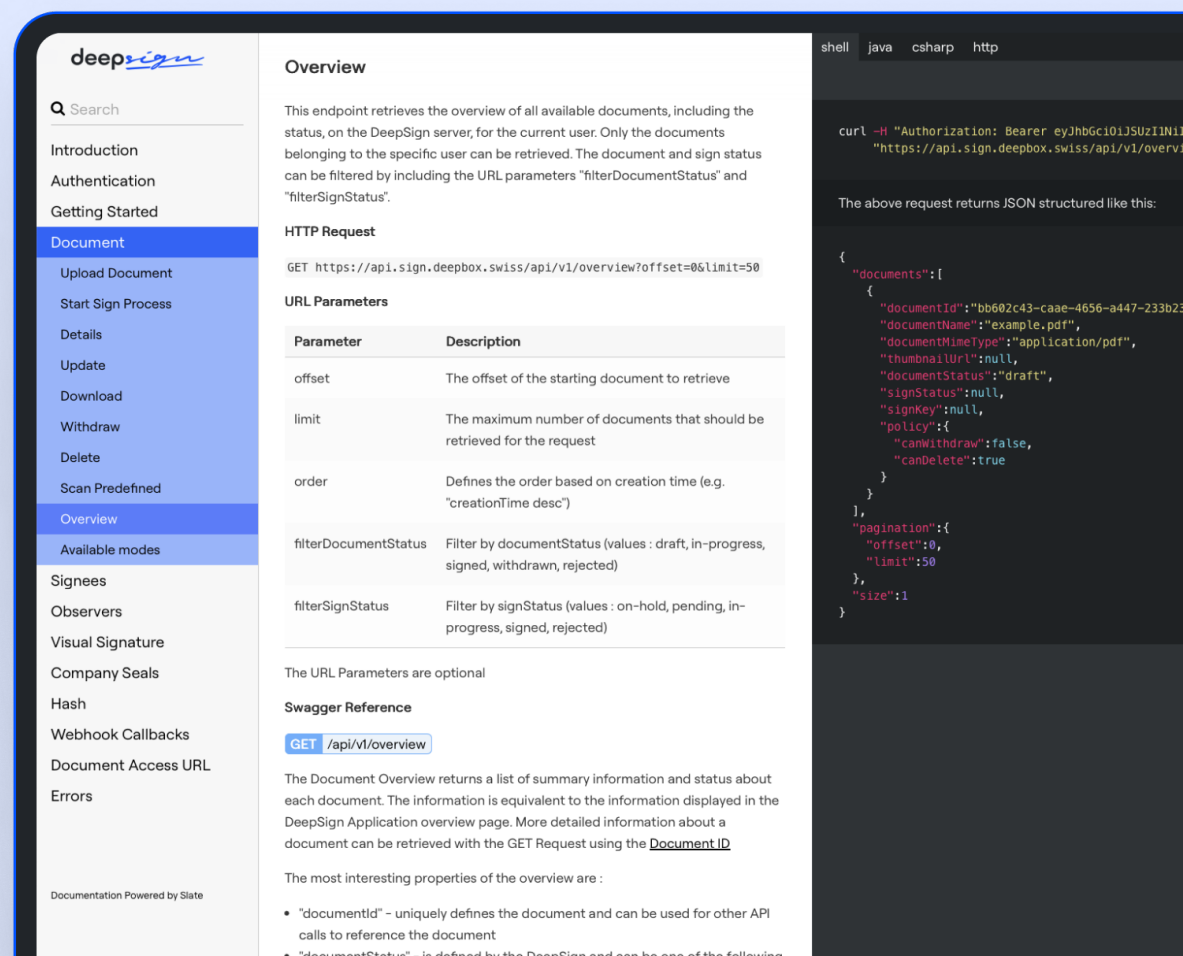
Une transaction doit être signée en interne par plusieurs personnes.

- 1 La personne A signe la transaction depuis l'application métier. Pour cela, l'application transmet le document à signer à la solution DeepSign On-Prem.
- 2 La solution On-Prem calcule le hash et l'envoie à DeepSign via l'API Hash Sign. Le document reste dans votre infrastructure.
- 3 DeepSign prend en charge la confirmation de la signature via DeepID ou Mobile ID.
- 4 Après confirmation, DeepSign crée la signature via Swisscom.
- 5 La solution on-premise récupère la signature auprès de DeepSign et l'intègre au document.
- 6 L'application métier récupère le document signé depuis la solution on-premise.
- 7 La transaction ou la tâche est ensuite transmise à la personne B, qui peut consulter et également signer le document (1-6).



Grâce à une documentation API complète, l'intégration dans des systèmes tiers devient un jeu d'enfant.

Que vous soyez une entreprise technologique, un consultant IT ou un utilisateur de DeepSign, nous serions ravis d'échanger avec vous. Découvrons ensemble comment développer l'utilisation des signatures électroniques.





DeepSign est la signature numérique sûre, simple et juridiquement valable de DeepCloud, l'entreprise suisse innovante qui propose des services de cloud évolutifs alimentés par l'IA.

www.deepsign.swiss



Sophie Grunenberger

Business Development Manager
+41 79 421 82 53
sales@deepcloud.swiss



Aurel Schmid

Sales Manager
+41 79 342 82 89
sales@deepcloud.swiss



DeepCloud AG
Abacus-Platz 1
9300 Wittenbach
Suisse

www.deepcloud.swiss