

E-SSO Gestion des identités

SSO et service de gestion des identités et des habilitations en mode SAAS

Le SSO : une authentification unique

CertIdentité est le service de « Single Sign On » (SSO) de CertEurope.

Le SSO permet aux utilisateurs d'accéder par une authentification unique à toutes leurs applications web sécurisées. L'authentification unique évite les fastidieuses saisies de mots de passe, CertIdentité assurant la réauthentification de l'utilisateur auprès de chacune des applications. Le service garantit alors le confort des utilisateurs en évitant les blocages causés par les oublis de mots de passe.

Concernant la gestion des identités, CertIdentité élimine les appels pour la réinitialisation des mots de passe et simplifie la tâche de la DSI en fédérant les identités et en lui fournissant une interface ergonomique, augmentant ainsi sa productivité.

En plus de ses fonctionnalités de SSO, CertIdentité renforce la sécurité des accès en remplaçant le vulnérable login/mot de passe par de l'authentification forte avec certificat électronique, logiciel ou sur support cryptographique.

Principe technique du SSO

Lorsque l'utilisateur tente d'accéder à un service web sécurisé, il est redirigé vers une page lui demandant de s'identifier à l'aide de son certificat. La validité du certificat, la conformité du code PIN et les droits d'accès liés à ce certificat sont vérifiés par CertIdentité avant d'autoriser l'accès au service. Ensuite, quand l'utilisateur tentera de se connecter à une autre application, CertIdentité vérifiera uniquement ses droits avant d'autoriser son accès, un « ticket » attestant que l'authentification a déjà été effectuée. L'utilisateur ne se sera authentifié qu'une seule fois pour accéder à ces deux applications, d'où l'appellation SSO : « authentification unique ».

Plus qu'un simple SSO, admettant une authentification unique pour accéder à plusieurs applications, CertIdentité est un service complet permettant également à l'administrateur de gérer les identités et les habilitations des utilisateurs de ces applications.

Les avantages de CertIdentité™

- **Portail en SAAS** de gestion centralisée des identités
- **Gain de temps et de confort** d'utilisation liés à une authentification unique
- **Sécurisation des accès** avec l'utilisation des certificats électroniques : **système d'authentification forte et unique**
- **Réduction des frais** de gestion des mots de passe
- **Disparition des frustrations** liées aux blocages
- **Plusieurs niveaux d'administration** pour la gestion des droits d'accès des utilisateurs aux applications
- **Demandes d'ouverture des droits en un clic**

La gestion des Identités et des Habilitations

CertIdentité offre en plus de ses propriétés de SSO des fonctionnalités de gestion des identités et des habilitations.

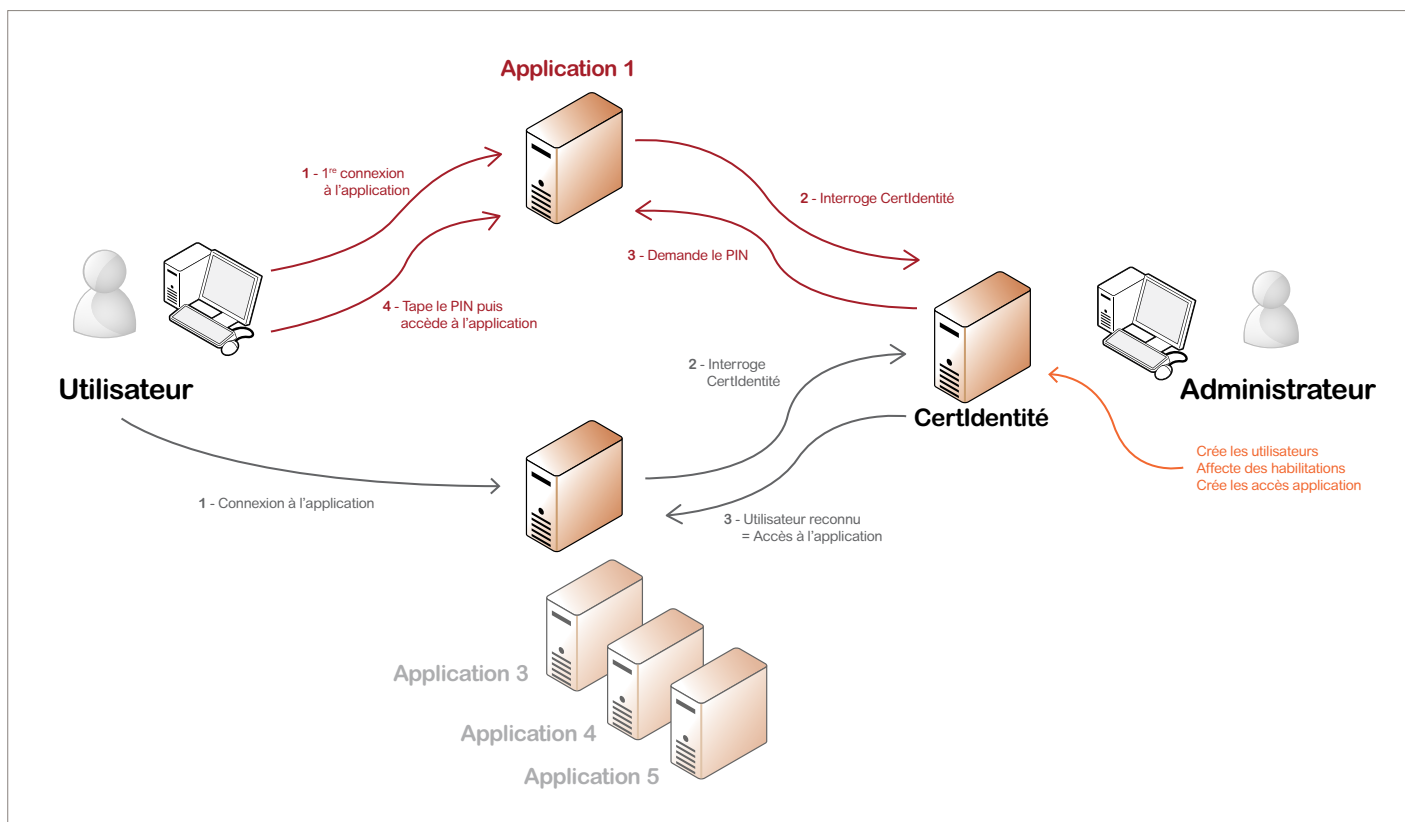
La gestion des identités et des habilitations peut s'effectuer à différents niveaux :

- L'administrateur CertEurope crée l'administrateur Fournisseur de Service (client) et lui fournit les droits nécessaires à l'administration de CertIdentité pour un nombre d'applications défini.
- L'administrateur Fournisseur de Services gère alors la création et l'habilitation d'administrateur par organisations membres (entreprise, étude d'huissier, cabinet d'avocat...)
- L'administrateur de l'organisation membre gère alors, en interne, la création et l'habilitation de ses utilisateurs

CertIdentité se déploie rapidement en mode SAAS

Grâce au mode SAAS, CertIdentité est intégrable rapidement. Non intrusif, il fédère les identités, centralise les droits d'accès et les renforce. CertIdentité est compatible avec la plupart des architectures techniques.

Le service CertIdentité



Références techniques

- > Central Authentication Service (jasig)
- > Authentification effectuée avec des certificats X509 v3, Liste de révocations v2
- > Tout navigateur supportant l'utilisation de certificats électroniques : IE, Firefox, Chrome...
- > Tous systèmes d'exploitation
- > Intégrable dans la plupart des technologies (PHP, JAVA, APACHE...)

Ils l'utilisent...

Infogreffe

Le Groupement des Greffiers des Tribunaux de Commerce, utilise CertIdentité dans la gestion des identités et des habilitations des entreprises tout en leur offrant une authentification unique pour l'accès aux différentes applications de sa plateforme de services dématérialisés.

C.N.H.J

Pour accéder aux applications métier mises à disposition de ses membres, la Chambre Nationale des Huissiers de Justice a mis en place CertIdentité et gère ainsi les identités et l'habilitation des études d'huissiers et de leurs collaborateurs.

CertEurope, Opérateur de Services de e-Confiance™

CertEurope conçoit des applications qui sécurisent les échanges électroniques. Ses certificats numériques et ses services de signature, d'horodatage et d'archivage électronique sont utilisés pour garantir la confidentialité et la traçabilité des échanges.

CertEurope est prestataire de Services de Certification qualifié conforme à l'arrêté du 26 juillet 2004 et à la spécification européenne ETSI/TS 101456.