



ACD

FICHE TECHNIQUE **Authentification SSO**



■ Document mis à jour le 31 juillet 2023

FICHE TECHNIQUE

AUTHENTIFICATION SSO DANS I-SUITE EXPERT

L'**authentification SSO** permet à un utilisateur d'accéder à plusieurs applications informatiques en ne procédant qu'à une seule authentification. Dans le cas d'**i-Suite Expert**, cette authentification unique permet :

- D'autoriser la connexion dans **i-Suite Expert** sans avoir à maintenir des mots de passe identiques à chaque plateforme.
- De pouvoir donner l'accès, depuis **i-Suite Expert**, à une autre plateforme sans connaître le mot de passe.
- De se positionner sur un dossier particulier, un utilisateur d'un dossier, ou bien un collaborateur.

CONNEXION À I-SUITE EXPERT AVEC AUTHENTIFICATION AUTOMATIQUE

Les programmes **i-Suite Expert** et **i-Suite Expert Mobile** permettent d'accepter des requêtes de type **POST** comportant les paramètres suivants : « **[url]?identifiant=[utilisateur]×tamp=[timestamp]&cle=[cle_calculée]&cmd=[tuile]** ».

[url]	https://serveur/cnx/isuiteexpert/ ou https://serveur/cnx/isuiteexpert/mobile/
[utilisateur]	Code du dossier ou adresse email d'un utilisateur d'un dossier (i-Admin) ou code collaborateur
[timestamp]	Date et heure système de la demande (AAAAMMJJHHmm)
[cle_calculée]	MD5([utilisateur]+[timestamp]+[PK])
[PK]	Clé privée d'au moins 20 caractères qui ne transite jamais sur le web mais qui sert à protéger les données
[tuile]	Tuile que l'on souhaite ouvrir : i-Dépôt, i-Ged, i-Annuaire, i-Planning, i-Agenda, i-Temps, i-Comptes, i-Paie, i-Salarié, Comptabilité Entreprise Web, i-Dossier
[CNX]	Identifiant de la base de données

FICHE TECHNIQUE

AUTHENTIFICATION SSO DANS I-SUITE EXPERT

Tuile	Code paramètre
i-Dossier	IDOSSIER
i-Ged	IGED
i-Dépôt	IDEPOT
i-Temps	ITEMPS
i-Agenda	IAGENDA

Tuile	Code paramètre
i-Planning	IPLANNING
i-Paie	IPAIE
i-Salarié	ISALARIE
Comptabilité Entreprise Web	COMPTAENTREPRISE
i-Comptes	ICOMPTEs

Pour une connexion en mode collaborateur, ajouter dans l'URL MODECOLLAB=1 :

« **url?identifiant=[utilisateur]×tamp=[timestamp]&cle=[cle_calculée]** ».

L'accès au site est autorisé si toutes les conditions suivantes sont remplies :

- Le **code du dossier**, l'**adresse email** de l'utilisateur ou le **code du collaborateur** doit provenir d'un dossier connu.
- Le **Timestamp** doit correspondre à la date des serveurs à + ou - 10 minutes.
- La clé calculée doit correspondre aux informations chiffrées.

Dans **Dia Client**, la clé partagée (**PK**) est définie au niveau des paramètres de **Dia Client** à l'aide d'un [pack SQL](#).

C'est à la plateforme appelante ou appelée de se charger de définir cette même clé. Aucun service ne permet de récupérer cette clé partagée.

FICHE TECHNIQUE

AUTHENTIFICATION SSO DANS I-SUITE EXPERT

EXEMPLE D'URL DE CONNEXION AUTOMATIQUE À LA GED DU DOSSIER DEMO

<http://201.01.102.199/cnx/iSuiteExpert/?identifiant=demo×tamp=201508211401&cle=6674bb56ef896c906d907784e58045d1&CMD=IGED>

- Avec la clé partagée : **kR6aN-99tAt-jQ72b-5uJ6K**

EXEMPLE D'URL DE CONNEXION AUTOMATIQUE AUX TUILES DU COLLABORATEUR ED

<http://isuitealpha/cnx/iSuiteExpert/?identifiant=ED&MODECOLLAB=1×tamp=201511171130&cle=B4E0BC88AADE2CC6DC7D6111D6BA338C>

- Avec la clé partagée : **1234567890123456789**

TUILE AVEC AUTHENTIFICATION AUTOMATIQUE VERS UN AUTRE SITE

Depuis **Dia Client**, accéder au menu **Administration - Outils i-Suite Expert - Configuration - Tuiles** pour créer une tuile avec un paramètre **@SSO@**.

Celui-ci est dynamiquement généré comme suit : **Identifiant=[utilisateur]×tamp=[timestamp]&cle=[cle_calculée]**, permettant l'authentification vers un autre site.

Création d'une tuile personnalisée ?

Nom	Autre plateforme
Description	Description de la tuile
Couleur	#b3d335
Url web	http://espaceclient.suiteexpert.fr/?@SSO@ +
Url mobile	http://www.test.com +