

Annuaire LDAP

Utilisation de l'annuaire LDAP

Pour identifier les utilisateurs, Workey s'appuie sur un système d'annuaire interrogeable via le protocole **LDAP** (*Lightweight Directory Access Protocol*). Il est possible de dissocier l'annuaire d'authentification (ou « *annuaire système* » contenant login/mot de passe) de l'annuaire informationnel (parfois désigné sous le nom d'« annuaire d'entreprise » contenant par exemple : noms complets, adresse e-mail, ...).

Les « Acteurs » (utilisateurs de l'application Workey) sont identifiés par une « **clef utilisateur** » (userKey) **invariante** et **unique**.

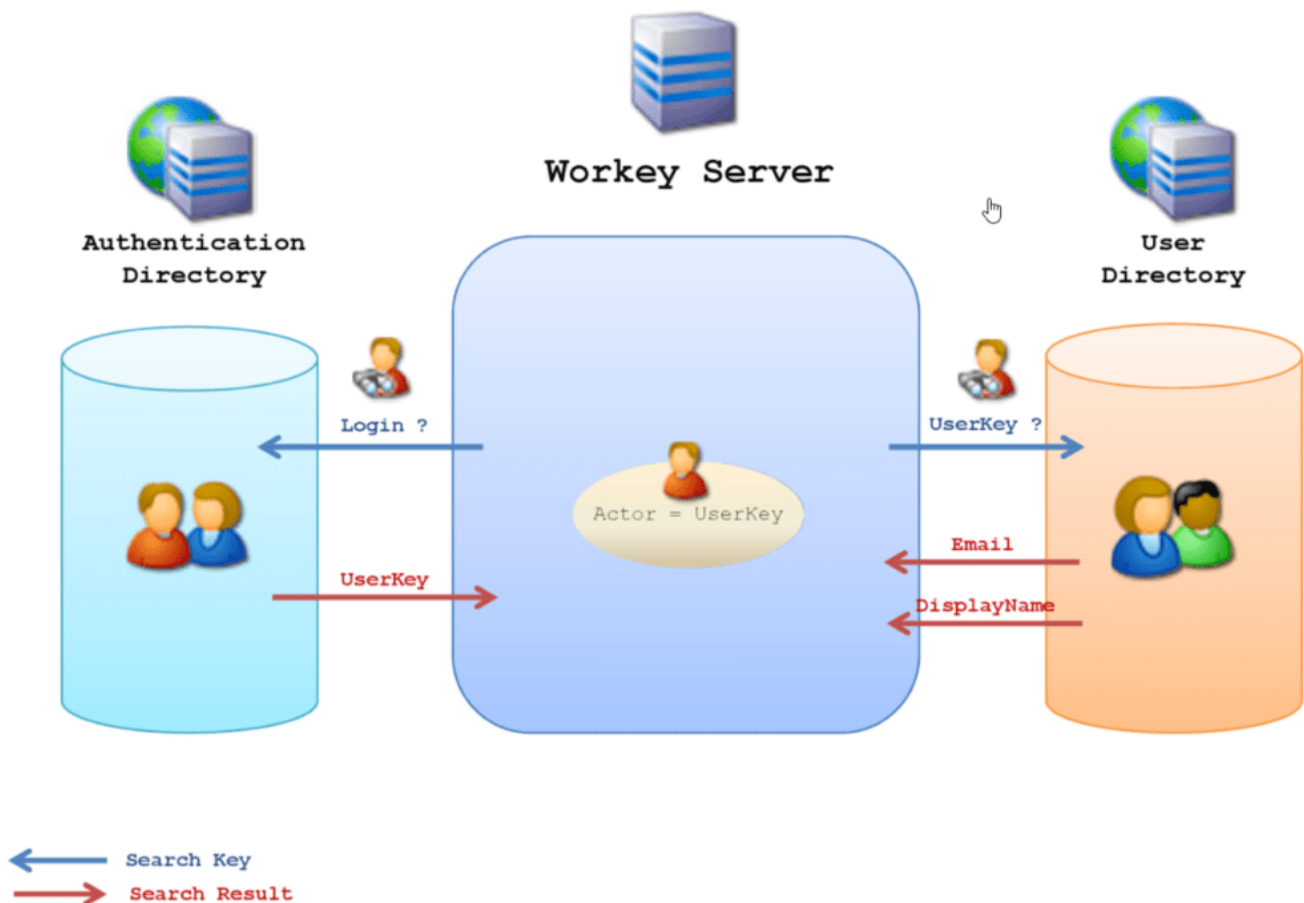
Cette « clef utilisateur » est définitivement attribuée à l'Acteur lorsque l'utilisateur correspondant dans l'annuaire est affecté, pour la première fois, soit à un Rôle, soit à une Unité Organisationnelle dans l'application Workey.

-> Le moteur Workey ne connaît les utilisateurs que par cette « clef utilisateur ».

-> La valeur de cette « clef utilisateur » provient de l'annuaire informationnel et doit être du type **chaîne de caractères** (pas d'objets binaires).

Dans le cas où l'annuaire d'authentification est différent de l'annuaire informationnel, il est essentiel que chaque utilisateur soit présent dans les deux annuaires et associé à une même « clef utilisateur ».

Exemple : la « clef utilisateur » pourrait être un numéro d'employé ou un matricule (invariant dans le temps).



Les principaux cas de figure d'utilisation des annuaires par Workey sont :

.Authentification d'un utilisateur (annuaire d'authentification)

clef de recherche : le login de l'utilisateur

paramètre supplémentaire : le mot de passe de l'utilisateur

réponse attendue de l'annuaire : la « clef utilisateur », en cas d'authentification réussie.

Navigation dans l'annuaire informationnel, afin de définir les utilisateurs qui seront « Acteurs » dans Workey

clef de recherche: aucune

paramètre supplémentaire: utilisation d'un filtre LDAP

réponse attendue de l'annuaire : les noms complets des utilisateurs et leur « clef utilisateur ».

.Récupération de données depuis l'annuaire informationnel, pour un « Acteur » donné

clef de recherche: la « clef utilisateur » (userKey associée à l'« Acteur »)

paramètre supplémentaire : le nom de l'attribut contenant l'information

souhaitée

réponse attendue de l'annuaire : la valeur de l'attribut contenant l'information recherchée

Dans la [configuration du serveur Workey](#) :

-> Les propriétés **com.clog.login.*** permettent de décrire l'annuaire utilisé pour la phase d'authentification des utilisateurs.

-> Les propriétés **com.clog.userDirectory.*** permettent de décrire l'annuaire contenant les informations relatives aux utilisateurs authentifiés.

Ces ensembles de propriétés doivent être définies. Toutefois, si votre environnement n'utilise qu'un seul annuaire, alors ces deux jeux de propriétés devront être renseignés de manière à être en phase et désigner ainsi votre annuaire unique.