

W6 update documentation

De WorkeyWiki

Sommaire

- 1 Procédure de mise-à-jour
 - 1.1 Pré-requis
 - 1.2 Installation
 - 1.3 Mise-à-jour de la base socle
 - 1.4 Configuration
 - 1.5 Démarrage

Procédure de mise-à-jour

Avant d'entreprendre la mise-à-jour d'un serveur Workey, assurez-vous :

-> d'avoir pris connaissance de l'ensemble des **notes de version** depuis la version de départ jusqu'à la version cible.

Celles-ci indiquent les éventuelles modifications complémentaires à apporter à la configuration cible.



Cette procédure n'est valable que pour des **installations standards** de Workey. Elle ne prend pas en considération d'éventuels développements spécifiques ou tout autres modules optionnels.

Pré-requis

- Récupérer le livrable de la release cible.
- Passer le serveur en mode Maintenance, depuis la console d'administration.
- Arrêter le serveur Workey (Tomcat).
- Réaliser la **sauvegarde** des éléments suivants :
 - la **base de donnée socle** de Workey: schéma et données
 - le répertoire /webapps de Tomcat. Notamment le fichier workey.war et le répertoire /workey (correspondant au war décompressé par Tomcat).
 - le **fichier de propriétés** servant à configurer Workey.
 - l'arborescence des **répertoires de travail** de Workey.

Si ces répertoires de travail ont été explicitement spécifiés, pour désigner des emplacements différents de ceux par défaut, alors effectuer une sauvegarde de ces répertoires.



D'une manière générale, il est recommandé de réaliser une sauvegarde préalable de tout fichier que vous seriez amené à modifier durant la mise-à-jour.

Installation

- Décompresser le livrable de la release cible.
- Dans le répertoire <CATALINA_HOME>/webapps
 - supprimer le fichier **workey.war** existant,
 - supprimer le répertoire **workey**; celui-ci correspondant au fichier **workey.war** décompressé par Tomcat.
- Recopier le fichier **workey.war**
du répertoire /server/dbms_specific/<base_de_donnée_socle>/webapps du livrable décompressé
-> vers le répertoire : <CATALINA_HOME>/webapps

Mise-à-jour de la base socle

Le schéma de la base socle Workey existante doit être mise-à-jour à l'aide de l'outil Workey SQL Patcher version **6.0.0**.

Configuration

Effectuer toute modification de configuration qui serait mentionnée dans les **notes de version**.

Démarrage

Le processus de mise-à-jour se poursuivra au redémarrage du serveur Workey.

-> La finalisation de la mise-à-jour est susceptible de **nécessiter un temps de traitement significatif**, en fonction de la volumétrie de la base socle.

Les étapes *automatisées* restantes étant :

La complétion, éventuelle, du schéma de la base socle par le moteur de persistance Hibernate :

- déploiement de nouvelles tables,
- mise-en-place d'index SQL (notamment pour les contraintes de clef étrangères).

L'application, éventuelle, de patches automatiques Java assurant :

- le peuplement des nouvelles colonnes du schéma,
- la migration/conversion de données,
- la création/mise-à-jour d'index SQL spécifiques à Workey,
- la vérification des éléments génériques du moteur...

La procédure de mise-à-jour est **achevée** une fois le **démarrage complet** du serveur effectué.

Depuis la console d'administration :



- désactiver le **mode Maintenance**,
- démarrer, éventuellement, le **programmeur des Agents**, depuis l'onglet *Agents*.

-> Par défaut, le programmeur sera dans l'état *Suspendu*, si le serveur était en mode Maintenance au moment du démarrage.

Récupérée de « http://java.c-log.lan/wiki/index.php?title=W6_update_documentation&oldid=9808 »