

Génération des licences avec licence 4J et déploiement sur le serveur

Le présent guide comporte les étapes à suivre pour la génération de licences avec l'outil licence 4J - Licence Manager qui est installé sur un serveur distant.

Étape 1 : Se connecter au Serveur de licence

Pour accéder au serveur de licence, faire la demande à **l'équipe Infra** qui vous fournira sur ce point les informations nécessaires pour vous connecter par VNC au serveur de licence installé sur une distribution Linux disposant d'une interface graphique.

Étape 2 : Démarrage de l'application de gestion

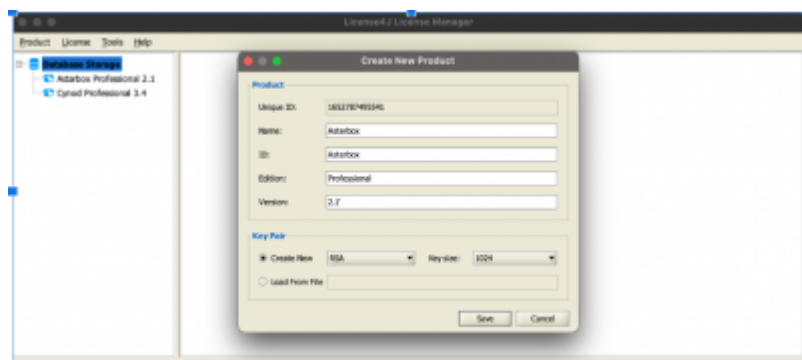
Une fois connecté sur le serveur, merci de procéder comme suite :

1. Se positionner via ligne de commande terminal, sur le répertoire où se trouve le JAR de l'application licence **cd opt/licence4J-license-manager**
2. Exécuter la commande suivante pour lancer l'application **java -jar LICENSE4J-License-Manager.jar**

Étape 3 : Créer un produit

Le produit représente la solution sur laquelle une gestion des licences doit être effectuée. Pour ce faire, merci de procéder comme suite :

1. Cliquer sur Database Storage
2. Sélectionner le menu product
3. Cliquer Create new product.



Étape 4 : Créer une licence

Pour créer une nouvelle licence, un produit doit être déjà créé et disponible sur l'application licence4J

Licence Manager. Pour ce faire, merci de faire comme suite :

1. Se positionner sur le produit pour lequel nous souhaitons créer une licence et faire un clique droit
2. Choisir Generate new licence.

Étape 5 : Renseigner le client

Une fois sur generate new licence, passer à l'étape suivante :

1. Renseigner les champs du formulaire **user information** (les champs **full name** et **Registered to** sont obligatoirement).
2. Cliquer sur **suivant**

Étape 6 : Renseigner le type de licence

1. Se positionner sur la section **license type**
2. Cocher **License Text**
3. Faire **suivant**

Étape 7 : Renseigner les attributs et la durée de la validité

Renseigner les champs suivantes :

1. Licence quality : 1 (Exemple)
2. Valid product edition : Professional
3. Valid product version : la version de l'application défini sur le produit (3.4)
4. Licence validity period : 1000 (Exemple)
5. Maintenance period : 1000 (Exemple)
6. Faire suivant

Étape 8 : Renseigner les paramètres d'activation

1. Cocher **activation required**
2. Activation period : 0 (Exemple)
3. Allowed activation account : 1 (Exemple)
4. Dans le liste déroulante Activation return, sélectionner **License Text**
5. Cocher **Reject License Désactivation**
6. Cocher **Set activated license text generation time to activation time**
7. Cocher **Check Any**
8. Cocher **Hostname**
9. Cocher **Ethernet Adress**
10. Cocher **System Disk volume UUID**
11. Cocher **HDD Serial Number**
12. Faire **suivant**

Étape 9 : Ajouter un paramètre personnalisé

Nous pouvons ajouter des paramètres composés d'une clé et d'une valeur associée à la licence pour un comportement spécifique sur un produit. Pour le cas de CYNOD, merci de trouver ci-dessous les paramètres concernés :

1. **nbTerm** : Prends une valeur numérique représentant le nombre de terminaux actifs autorisés pour cette licence.
2. **mode** : les valeurs possibles sont **production** et **test** . Décrit le type d'environnement dans lequel la licence sera installée, UAT ou en Production.
3. **authorizedTerminals** : Ce paramètre permet de renseigner la liste des numéros IMEI des terminaux autorisés pour cette licence.

NB : Les numéros IMEI doivent être séparés par des virgules (,) et ne doivent pas contenir d'espaces vides. (Ex :123456789012347,987654321098743,...)

Étape 10 : Validation et obtention la licence

1. Pour valider la création de la licence, poursuivre les étapes de création en appuyant sur **Next** puis **valider** la licence après vérification de la conformité des informations avec le bouton Finish.
2. Pour obtenir la licence générée, se positionner sur la licence générée ⇒ ouvrir le menu contextuel pour copier le texte de licence ou directement utiliser l'option Export pour obtenir la licence.

From:

<https://cynod.wiki.sensoft-next.com/> - cynod

Permanent link:

<https://cynod.wiki.sensoft-next.com/doku.php?id=licence4j&rev=1716395691>

Last update: **2024/05/22 16:34**

