Guide d'utilisation Orthanc/Ginkgo CADX

Dans ce tutoriel, vous y trouverez les différentes étapes afin de connecter **Orthanc** (PACS) à **Ginkgo CADX** (visualiseur d'image DICOM) afin de récupérer les images qui se trouvent dans Orthanc.

Tout d'abord vous pouvez trouver nos deux applications ici :

- http://ginkgo-cadx.com/en/: Ginkgo CADX
- http://www.orthanc-server.com/download.php : Orthanc

Une fois installées, il suffit de poster des images DICOM dans Orthanc.



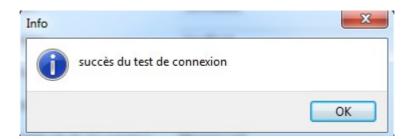
Img1. Voici deux images DICOMs qui ont été upload.

Les images sont maintenant dans la base d'Orthanc, il suffit alors de lancer Ginkgo CADX et de configurer celui-ci.

Allez dans l'onglet Outil/Configuration/Nœuds DICOM: Ginkgo CADx configuration Configuration Configuration des noeuds DICOM Ginkgo CADx - Géneral Station de travail · Base de données locale Vous devez configurer un AET local qui est utilisé pour communiquer avec les noeuds DICOM. Le port Dossier de santé électronique spécifié doit être ouvert dans le pare-feu car il est essentiel pour les transferts. Noeuds DICOM AET local GINKGO_%IP4 GINKGO 093 Smart retrieve Profils Port 104 Modality settings Protocole Hanging Configuration avancée. - Emplacements Noeuds DICON Nom Utilisé par ... Nouveau ... Supprimer Définir par défaut Exporter la configuration... Importer la configuration... Accepter Annuler Appliquer Faites **nouveau** et remplissez la fenêtre comme ceci (les informations se trouvent dans le fichier **Configuration.json** qui se trouve dans le dossier d'Orthanc) :



Faites Test de connexion, vous devriez obtenir ceci:



Sinon vous avez peut-être mal configuré vos paramètres.

Il vous reste maintenant plus qu'à ajouter une ligne dans le fichier Configuration.json d'Orthanc :

```
113
    "DicomModalities" : {
114
    /**
        * Uncommenting the following line would enable Orthanc to
115
         * connect to an instance of the "storescp" open-source DICOM
116
117
         * store (shipped in the DCMTK distribution) started by the
        * command line "storescp 2000".
118
119
         **/
120
        // "sample" : [ "STORESCP", "localhost", 2000 ]
121
122
        /**
123
        * A fourth parameter is available to enable patches for a
124
        * specific PACS manufacturer. The allowed values are currently
        * "Generic" (default value), "StoreScp" (storescp tool from
125
        * DCMTK), "ClearCanvas", "MedInria", "Dcm4Chee" and
126
        * "SyngoVia". This parameter is case-sensitive.
127
128
        **/
       // "clearcanvas" : [ "CLEARCANVAS", "192.168.1.1", 104, "ClearCanvas" ]
129
     "ginkgocadx" : [ "GINKGO_093", "localhost", 104 ]
130
131 },
```

Redémarrez votre service Orthanc.

Vous pouvez maintenant utiliser Ginkgo CADX avec Orthanc.