

InduSoft Web Studio 2020

Client Léger – Secure Viewer

(Utilisation du serveur web IIS)

Version 20.0

Novembre 2020

Utilisation

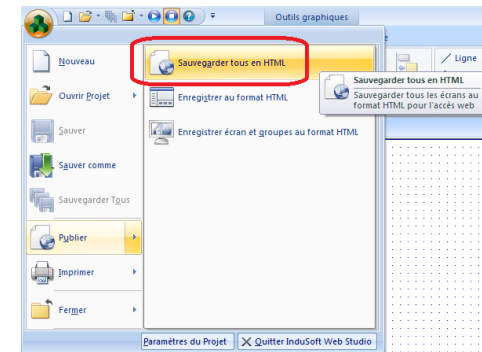
- BUT : INSTALLER ET CONFIGURER UN SERVEUR WEB IIS DE MICROSOFT AFIN D'UTILISER CE SERVEUR COMME SERVEUR WEB DANS LA MISE EN PLACE D'UN CONTRÔLE DISTANT D'UNE APPLICATION IWS AVEC LA FONCTIONNALITÉ CLIENT LÉGER VIA L'OUTIL SECURE VIEWER.

Plateforme	Outil Client	Technologie
Windows 	Exécutable Secure Viewer 	ActiveX 

Prérequis

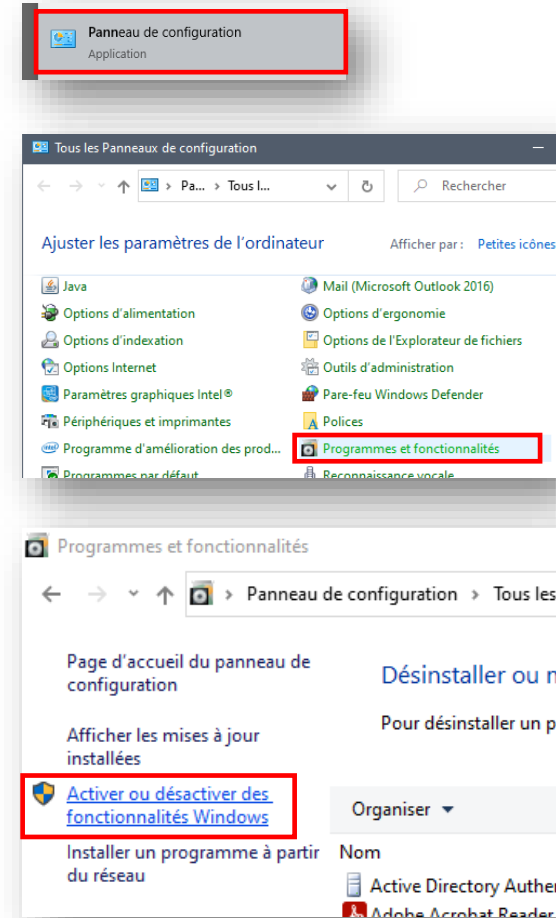
Remarque

- Par défaut sur la plupart des OS Windows, le service IIS n'est pas activé. Il est donc nécessaire de l'activer (l'installer).
- Cette procédure est destinée aux OS Windows 7 / 8 /10 Pro et Embedded (IoT)
- Cette fonctionnalité Client Web est uniquement disponible pour le navigateur Internet Explorer de Microsoft
- Prérequis sur l'application IWS :
 - Une fois votre application finalisée, il est nécessaire de la publier en HTML :
- Sur les PC distants, il sera nécessaire d'installer les objets Indusoft Web Studio, disponible via l'installation du **ThinClientSetup** (proposé dans le répertoire d'IWS) :
 - V7.1 (par défaut) : C:\Program Files\InduSoft Web Studio v7.1\Bin
 - V8.0 (par défaut) : C:\Program Files\Wonderware InduSoft Web Studio v8.0\Redist\WebAddOn\ThinClient
 - V8.1 (par défaut) : C:\Program Files\InduSoft Web Studio v8.1\Redist\WebAddOn\ThinClient
 - V2020 (par défaut) : C:\Program Files (x86)\InduSoft Web Studio 2020\Redist\WebAddOn\ThinClient



1. Installation du service – Serveur Web IIS - 1/2

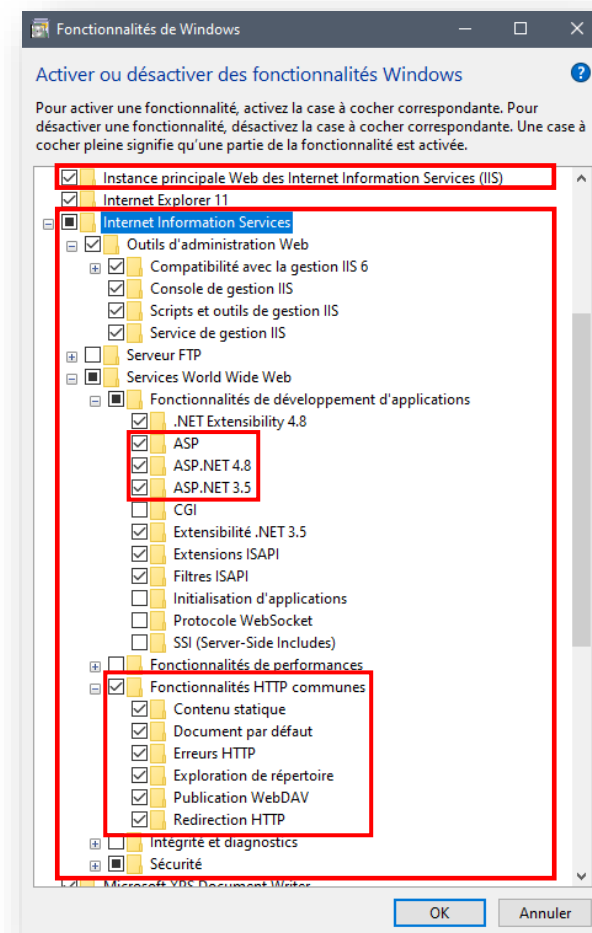
- Ouvrir le panneau de configuration :
- Ouvrir le menu « Programmes et fonctionnalités » :
- Sélectionner « Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows » :



1. Installation du service – Serveur Web IIS - 2/2

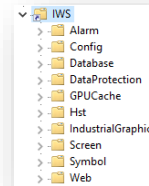
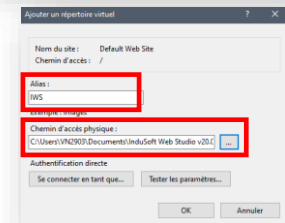
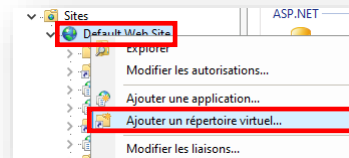
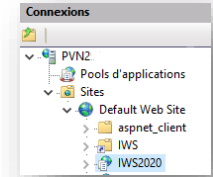
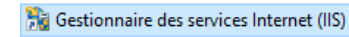
- La liste des composants Windows s'affiche.
Sélectionner les composants nécessaires aux fonctionnalités du service Web IIS de Windows puis valider par OK (les composants requis seront alors installés).

- Instance principale Web des Internet Information Services (IIS)
- Internet Information Services
 - Outils d'administration Web
 - Service World Wide Web
 - Fonctionnalités HTTP communes



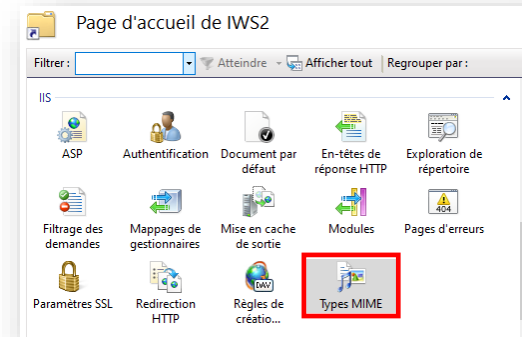
2. Configuration du lien vers IIS - 1/2

- Ouvrir la configuration du serveur IIS afin de créer un répertoire virtuel
- Pour accéder au service IIS une fois installé :
 - Panneau de Configuration > Outils d'administration > Gestionnaire des services Internet (IIS)
- Ouvrir IIS pour la configuration :
- Effectuer un clic droit sur le « site web par défaut » et sélectionner « Ajouter un répertoire virtuel »
- Choisir un alias pour l'application (par exemple : « IWS ») et faire pointer le chemin d'accès physique vers le répertoire racine de l'application IWS qui sera utilisée
- Le répertoire « IWS » sera alors présent dans l'arborescence du serveur IIS.

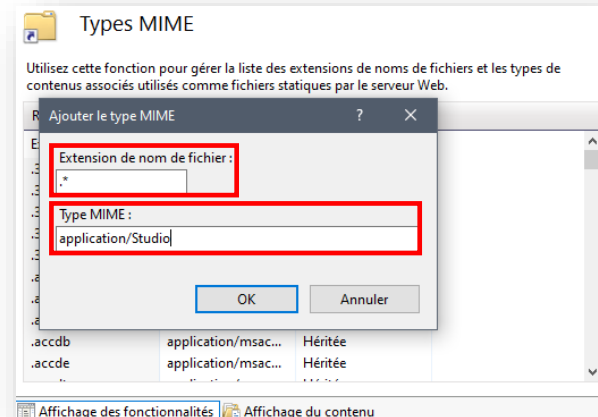


2. Configuration du lien vers IIS - 2/2

- Ajouter les extensions « MIME » devant être gérées dans IIS :
 - Dans IIS, sur les paramètres du répertoire « IWS » ouvrir le menu de configuration des « MIME »



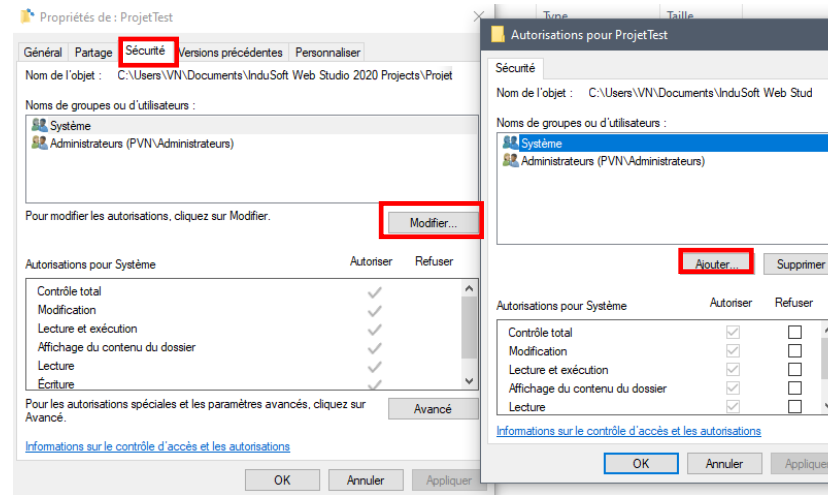
- Ajouter le « MIME » de la façon suivante en précisant :
 - Extension : `.*`
 - Type : `application/Studio`



3. Paramétrage Sécurité du répertoire Racine projet - 2/2

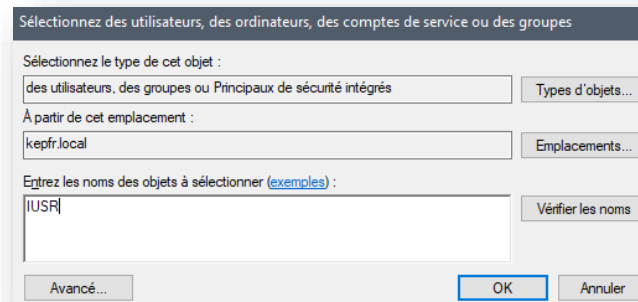
- Ouvrir le menu des propriétés du répertoire : via [Clic droit > Propriétés](#)

- Ajouter les droits utilisateurs :



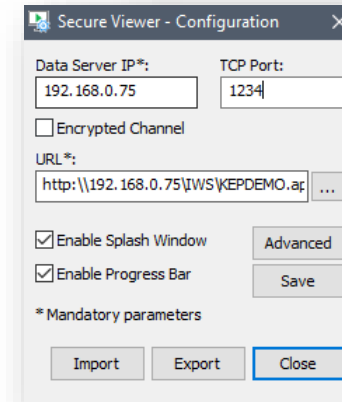
- Utilisateurs à ajouter :

- IUSR** et **IIS_IUSRS**



4. Test de la fonctionnalité client Web (Secure Viewer) – 1/2

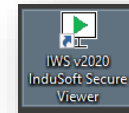
- A cette étape :
 - L'application IWS doit être lancée
 - Le serveur web IIS est configuré et lancé également
 - Le Secure Viewer doit être présent sur les postes clients suite à l'installation du ThinClientSetup (voir diapo 3 : Prérequis)
- Les raccourcis du Secure Viewer seront ajoutés à la liste de vos applications :
- Configurer le Secure Viewer via « Secure Viewer » configuration :
 - *DataServer IP* : Adresse IP du serveur Web
 - *URL* : URL complet permettant de joindre l'application IWS
- Valider les configurations sur « Save »



4. Test de la fonctionnalité client Web (Secure Viewer) - 2/2

- Ouvrir le configurateur du Secure Viewer et saisir les informations associées à votre application, par exemple :
 - 192.168.0.15 / Port : 1234
 - `http:\\192.168.0.75\\IWSV20\\KEPDEMO.app`

- Lancer le Secure Viewer (Raccourcis présent sur le bureau Windows) :
- Une interface de connexion s'affiche. Saisir le login est le mot de passe :



- L'application se charge dans la fenêtre du Secure Viewer :



INDUSOFT WEB STUDIO

Points clés à retenir

Points clés à retenir

Votre succès est notre succès

SIMPLE À CONFIGURER

Utilisation d'outils déjà
existants et intégrés à
Windows : IIS

FLEXIBLE ET OUVERT

Via une interface Web
intégrée, l'appliquetif
devient disponible pour
des accès distants

ACCESSIBILITÉ AUGMENTÉE

L'accès à l'application est
désormais possible via
des postes tiers : PC à
partir d'un applicatif
dédié

 linkedin.com/company/kepiot

 @kep_france

 KEPFrance-SAS

 KEP FRANCE

