

InduSoft Web Studio 2020

Client Léger IE

(Utilisation du serveur web IIS)

Version 20.0

Novembre 2020

Utilisation

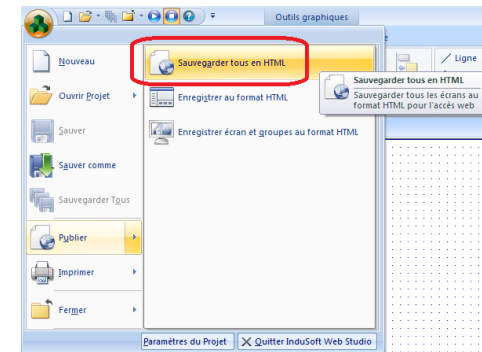
- BUT : INSTALLER ET CONFIGURER UN SERVEUR WEB IIS DE MICROSOFT AFIN D'UTILISER CE SERVEUR COMME SERVEUR WEB DANS LA MISE EN PLACE D'UN CONTRÔLE DISTANT D'UNE APPLICATION IWS AVEC LA FONCTIONNALITÉ CLIENT WEB VIA INTERNET EXPLORER.

Plateforme	Outil Client	Technologie
Windows 	Microsoft Internet Explorer 	ActiveX 

Prérequis

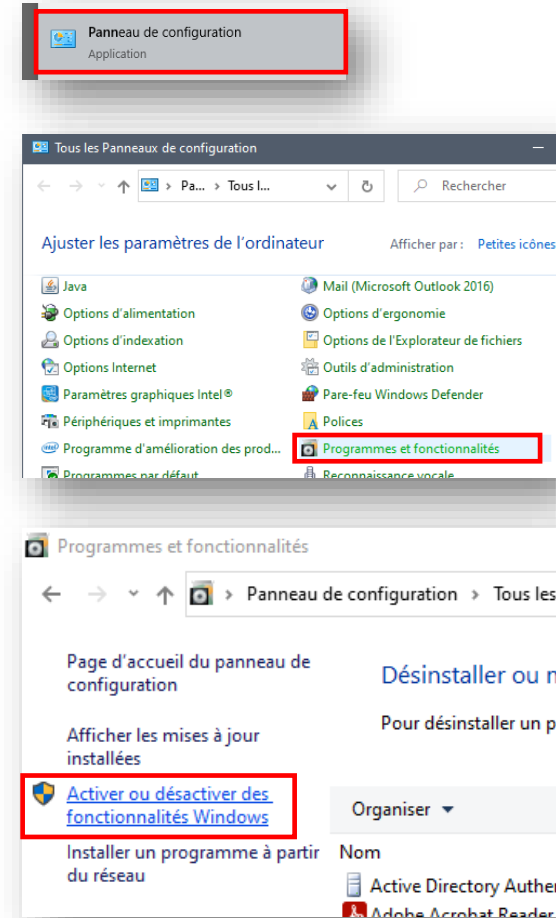
Remarque

- 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

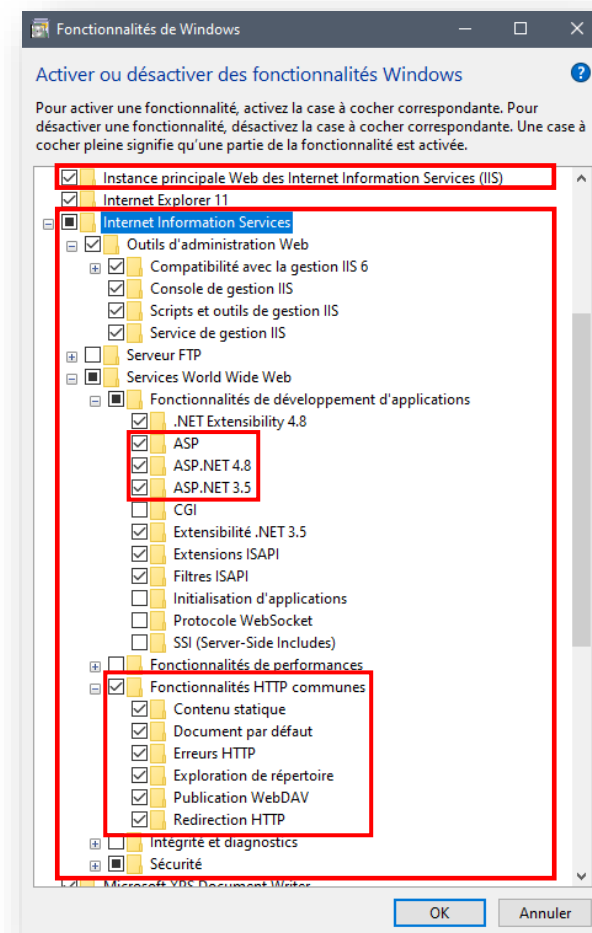
- Ouvrir le panneau de configuration :
- Ouvrir le menu « Programmes et fonctionnalités » :
- Sélectionner « Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows » :



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).

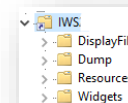
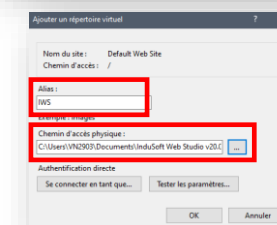
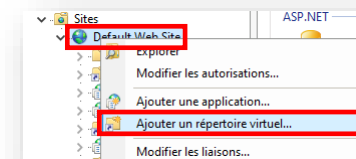
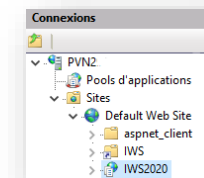
- Instance principale Web des Internet Information Services (IIS)
- Internet Information Services
 - Outils d'administration Web
 - Service World Wide Web
 - Fonctionnalités HTTP communes



2. Configuration du lien vers IIS - 1/2

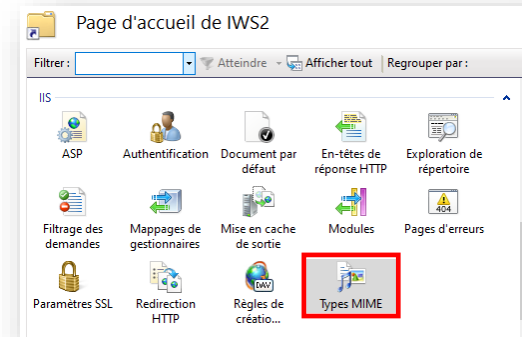
- Ouvrir la configuration du serveur IIS afin de créer un répertoire virtuel
- Pour accéder au service IIS une fois installé :
 - Panneau de Configuration > Outils d'administration > Gestionnaire des services Internet (IIS)
- Ouvrir IIS pour la configuration :
- Effectuer un clic droit sur le « site 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 « WEB » de l'application IWS qui sera utilisée
- Le répertoire « IWS » sera alors présent dans l'arborescence du serveur IIS.

Gestionnaire des services Internet (IIS)

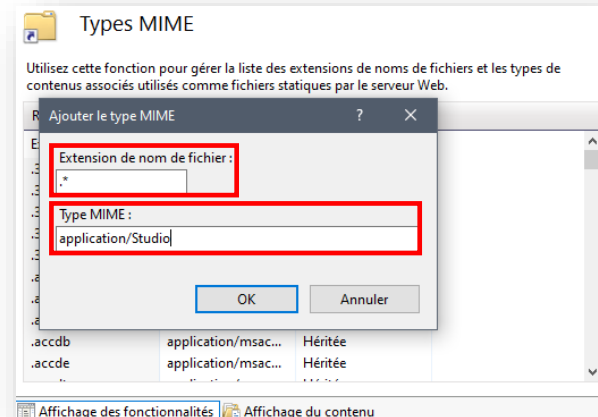


2. Configuration du lien vers IIS - 2/2

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



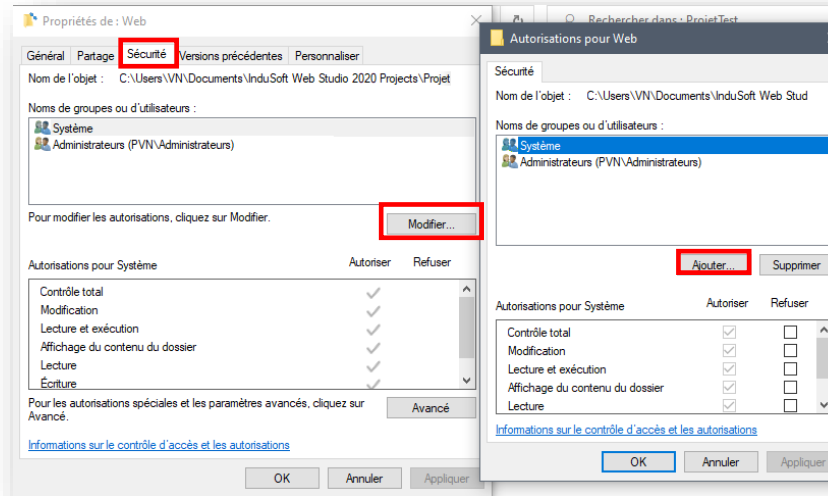
- Ajouter le « MIME » de la façon suivante en précisant :
 - Extension : `.*`
 - Type : `application/Studio`



3. Paramétrage Sécurité du répertoire « Web » - 2/2

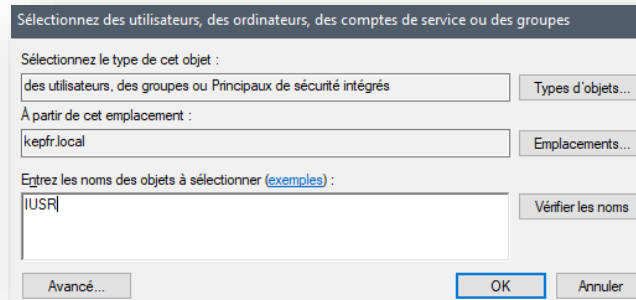
- Ouvrir le menu des propriétés du répertoire : via [Clic droit > Propriétés](#)

- Ajouter les droits utilisateurs :



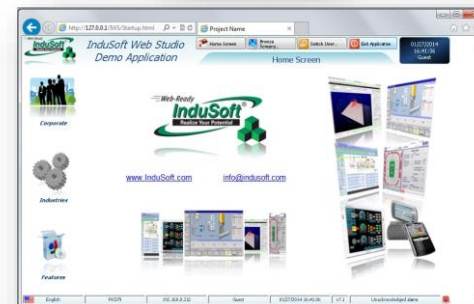
- Utilisateurs à ajouter :

- **IUSR** et **IIS_IUSRS**



4. Test de la fonctionnalité client Web (IE)

- A cette étape :
 - L'application IWS doit être lancée
 - Le serveur web IIS est configuré et lancé également
- Sur la même machine (locale), ouvrir un navigateur Internet Explorer (IE) et saisir dans la barre d'adresse l'adresse suivante :
 - <http://127.0.0.1/<NomDeL'aliasWeb>/<NomDeL'écranDeDémarrageDeL'applicationIWS>>
 - Exemple : <http://127.0.0.1/IWS/Startup.html>
- Une interface de connexion s'affiche. Saisir le login est le mot de passe :
- L'application se charge dans la fenêtre d'Internet Explorer :



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 : PC,
Smartphone, Tablette
distantes

 linkedin.com/company/kepiot

 @kep_france

 KEPFrance-SAS

 KEP FRANCE

