

InduSoft Web Studio 2020

Installation IWS sur OS Embedded

(W10 IoT/WES7 et CE)

Version 20.0

Novembre 2020



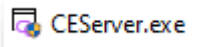
INDUSOFT WEB STUDIO

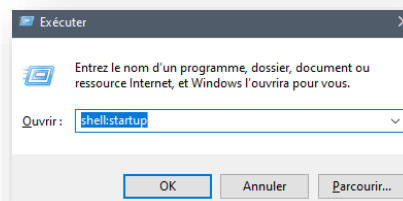
Sommaire

- RUNTIMES IWS – VERSION EMBEDDED (W10 IoT/WES7)
- RUNTIMES IWS – VERSION CE
- *Rappel : Activation – Runtime – Embedded*
- *Rappel : Aperçu du portail d'activation*

RUNTIMES IWS – VERSION EMBEDDED (W10 IoT/WES7) – 1/3

Installation sur poste Embedded

1. Installer IWS sur le Poste Embedded (via « l'exécutable » habituel)
2. Copier le fichier *CEServer.exe* pour Embedded situé dans :
 - C:\Program Files (x86)\InduSoft Web Studio 2020\Redist\WinEmbedded\Bin - 
3. Créer un répertoire **C:\Indusoft**, et coller le fichier *CEServer.exe* dans ce répertoire.
4. Créer un Raccourcis du *CEServer.exe* sur le bureau Windows, le renommer par exemple en "Indusoft"
5. Afin que le runtime IWS se lance au démarrage du PC, copier ce raccourci dans le répertoire « Démarrage » de Windows
 - Via le programme Exécuter : shell:startup



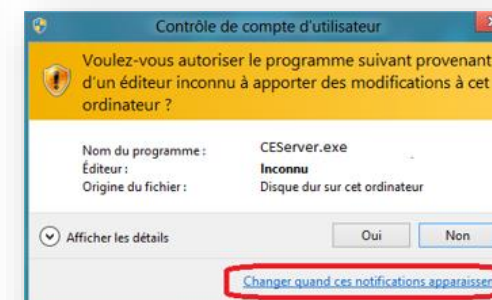
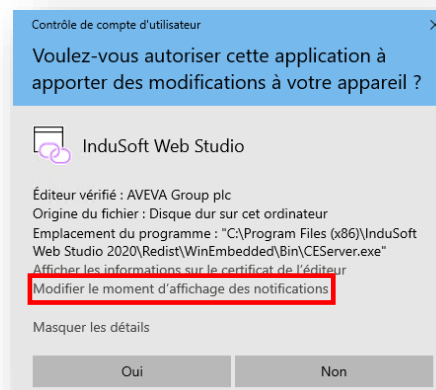
- Sur les dernières version de W10 IoT, une action supplémentaire est nécessaire pour le démarrage automatique
Se reporter dans ce cas à la page facultative : Gestion de démarrage (suivante 3/3)

RUNTIMES IWS – VERSION EMBEDDED (W10 IoT/WES7) – 2/3

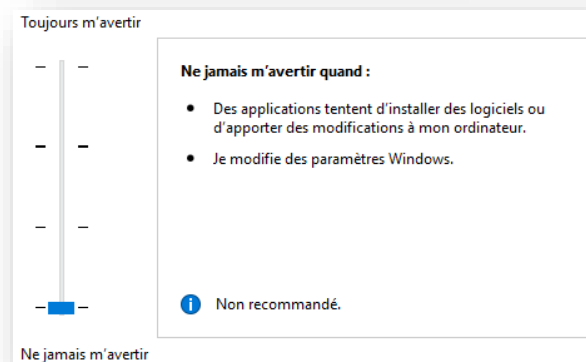
Configuration du CSEServer

1. Lancer le *CSEServer.exe* en tant qu'administrateur (Clic droit sur le raccourcis puis « Exécuter en tant qu'administrateur »)

2. Entrer dans le menu de contrôle de compte utilisateur :
(selon versions)



3. Configurer le niveau comme suit :

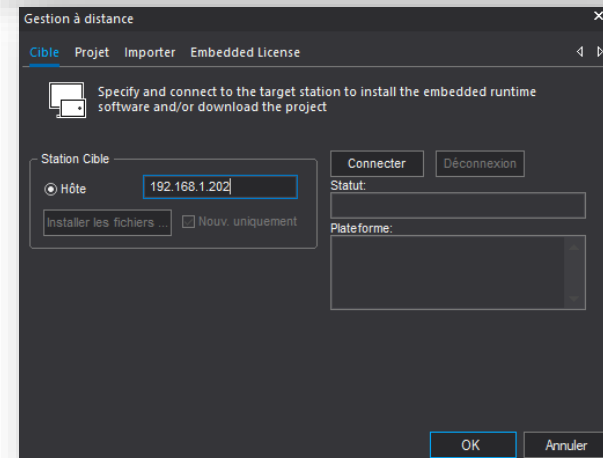
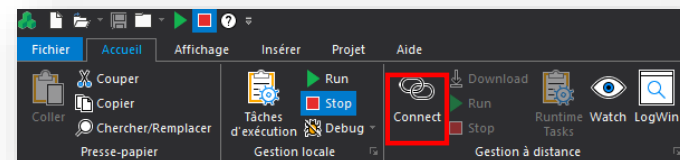


RUNTIMES IWS – VERSION EMBEDDED (W10 IoT/WES7) – 3/3

Chargement des fichiers systèmes

Via le PC de développement

1. Lancer l'interface de développement IWS
2. Sur le bandeau haut, via l'onglet « Accueil », ouvrir le menu « **Connecter** » :
3. Dans l'onglet Cible, indiquer l'adresse IP du pupitre, par exemple :
 1. Hôte : 192.168.1.202
 2. Cliquer sur "Connecter" pour l'accès au poste Embedded
4. Installer ensuite les fichiers systèmes via "Installer les fichiers..."
(Les fichiers nécessaires seront alors transférés)
5. Le chargement du projet sera alors possible via l'onglet « Projet » puis le menu "Chargement..."

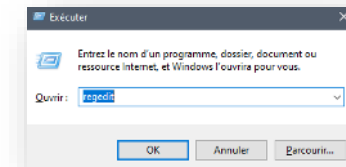


RUNTIMES IWS – VERSION EMBEDDED (W10 IoT) – (facultatif)

Gestion du démarrage

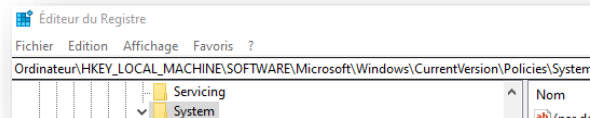
Sur les dernières version de W10 IoT, la base de registre empêche le démarrage automatique d'application en startup.

1. Ouvrir le gestionnaire de Registre Windows via Regedit : programme Exécuter : regedit

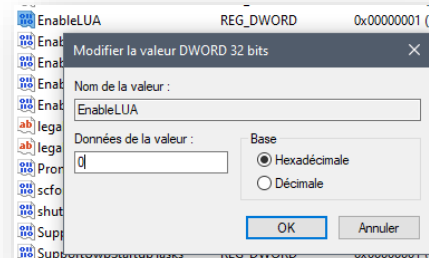


2. L'éditeur de Registre va alors s'ouvrir, se rendre à l'emplacement :

- `Ordinateur\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System`

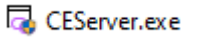


3. Modifier la clé « `EnableLUA` » afin de mettre la valeur **0** (via Clic Droit > Modifier...)



RUNTIMES IWS – VERSION CE – 1/2

Sur le PC de Développement

1. Copier le fichier *CEServer.exe* correspondant à votre pupitre sur une clé USB - 
2. Les fichiers en questions sont présents dans le repertoire associé à votre architecture matérielle : Arm, x86, XScale
 - C:\Program Files (x86)\InduSoft Web Studio 2020\Redist\WinCE 5.0\<architecture>\Bin

Sur le Pupitre CE

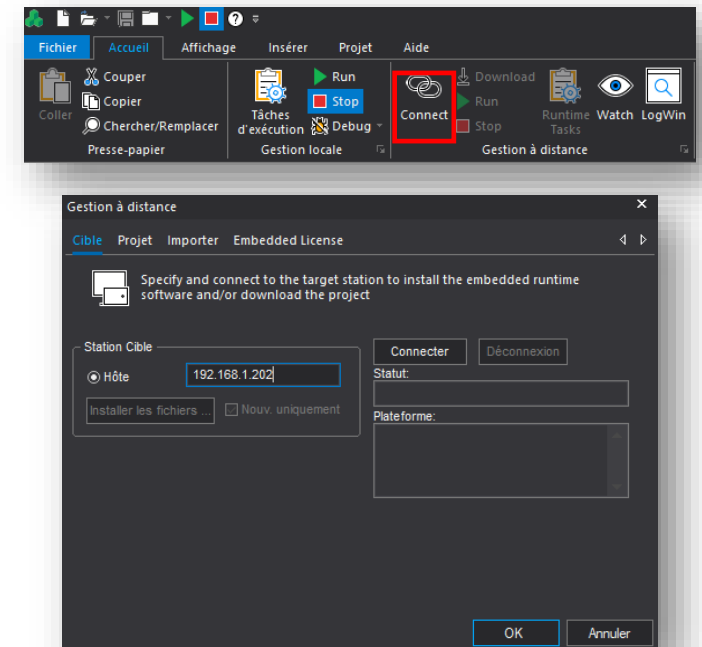
1. Créer un répertoire "*Indusoft*" dans le disque de support de stockage
2. Selon le produit le support de stockage sera "HardDisk", "ResidentFlash", "StorageCard" etc...
3. Coller le fichier *CEServer.exe* dans le repertoire "*Indusoft*"
4. Executer le *CEServer.exe*

RUNTIMES IWS – VERSION CE – 2/2

Chargement des fichiers systèmes

Via le PC de développement

1. Lancer l'interface de développement IWS
2. Sur le bandeau haut, via l'onglet « Accueil », ouvrir le menu « **Connecter** » :
3. Dans l'onglet Cible, indiquer l'adresse IP du pupitre, par exemple :
 1. Hôte : 192.168.1.202
 2. Cliquer sur "Connecter" pour l'accès au poste Embedded
4. Installer ensuite les fichiers systèmes via "Installer les fichiers..."
(Les fichiers nécessaires seront alors transférés)
5. Le chargement du projet sera alors possible via l'onglet « Projet » puis le menu "Chargement..."



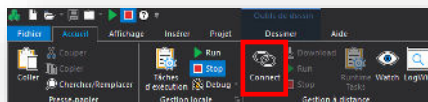
Rappel : Activation – Runtime - Embedded

1. Allumez votre matériel Embedded et assurez-vous qu'il est connecté au même réseau que l'outil InduSoft Web Studio
2. Vérifiez sur votre matériel Embedded la présence du fichier «  CServer.exe » et démarrez-le.
 - *S'il n'est pas installé, veuillez suivre dans un premier temps la documentation d'installation pour OS Embedded*
3. A partir de l'ordinateur sur lequel vous avez installé Indusoft Web Studio, exécutez l'outil de développement :

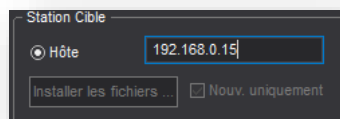
- **Démarrer > Tous les programmes > Indusoft Web Studio**



4. Lorsque l'interface de développement s'ouvre, sélectionnez dans la barre de menu Accueil > Connecter :



5. Dans la fenêtre « Gestion à distance » sous l'onglet « Cible », saisissez l'adresse IP de votre périphérique Embedded puis cliquez sur « Connecter »



6. Une fois connecté, cliquez sur l'onglet « Embedded licence »
7. Récupérez le code présent dans la case « **Code Site** »
8. Connectez vous à notre service web <http://www.kepfrance.com/service> et suivez les instructions à l'écran

Rappel : Aperçu du portail d'activation

1. Le portail d'activation est accessible via le lien : <http://www.kepfrance.com/service>
2. Rendez-vous ensuite sur le menu « IWS » ou sur l'onglet « Activation des licences » puis « Indusoft Web Studio
3. Le formulaire se met alors à jours afin de vous proposer différents choix :

1. Activation
2. Upgrade
3. Transfert
4. Réactivation



The screenshot shows the 'Indusoft Web Studio' tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a section titled 'Type d'activation' with four radio button options:

- * Activation : ☐ Première activation de la licence.
- * Upgrade : ☐ Mise à jour de la licence.
- * Transfert : ☐ Transfert de licence vers un autre support.
- * Réactivation : ☐

- Lors de l'activation ou transfert d'une licence sur Clé USB, le N° de série de la licence correspond au N° de série de la clé USB (Code à 6 chiffres, indiqué sur la clé).

 linkedin.com/company/kepiot

 @kep_france

 KEPFrance-SAS

 KEP FRANCE

