

# CONFIGURATION

Envoi de Fichier entre les logiciels « Use It Flow » et « AS2 Connector »

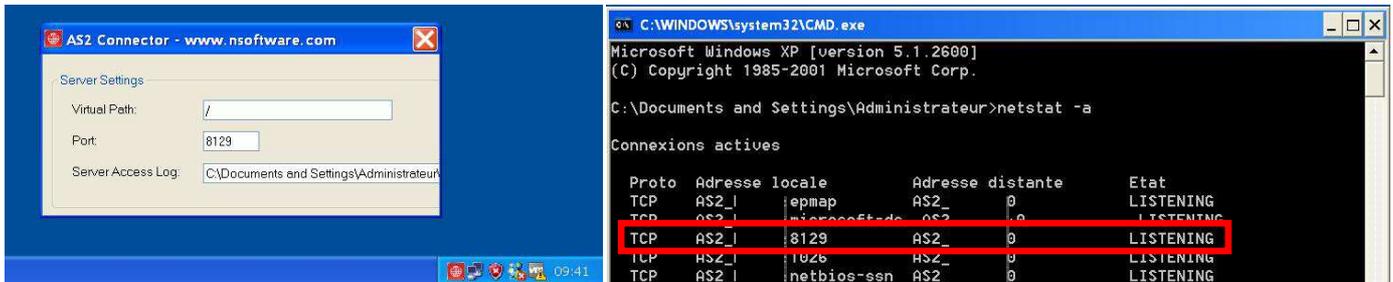
## OBJECTIF DU TUTORIEL

Configurer les deux logiciels afin de rendre opérationnel l'échange de fichier en AS2

# Configuration requise pour l'outil AS2 Connector

## Étape1 – Configuration « AS2 Connector »

En premier lieu nous devons changer le port d'écoute du logiciel AS2 Connector, afin d'éviter tous conflits avec d'autres logiciels ou services. Démarrez le server AS2 Connector, bouton droit sur l'icône, Server Option :



Vérifier que le port d'écoute est bien effectif grâce à la commande : netstat -a

Il faut maintenant créer un certificat, et donner les indications du certificat comme ci-dessous

À propos **Configuration** Réception Envoi Journaux Partenaire commercial

**CONFIGURATION LOCALE**

Nom de l'organisation: PRONETIS (Identificateur AS2) Enregistrer les modif

Adresse de messagerie électronique: info@pronetis.fr \*Nécessaire pour la remise de reçus MDN

**PERSONAL CERTIFICATE**

Un certificat avec une clé privée est nécessaire pour signer les messages sortants et décrypter les messages entrants. Cette application accepte le certificat PKCS#12 au format .pfx ou .p12.

Fichier de certificat (PFX): C:\Program Files\nsoftware\AS2 ( Créer un certificat sign

Mot de passe de certificat: ●●●●●●

A certificate with a public key matching the private key certificate configured above. Your partners will use this certificate to verify your signatures and encrypted messages for you. If you allow your partners to view your Public.aspx page, this file will be published for your partners to download.

Public Key File: PRONETIS-12-01-12.cer

### » REÇUS ASYNCHRONES

Pour recevoir des reçus asynchrones, vous devez spécifier l'URL à laquelle ils doivent être adressés. Par défaut, la page **AsyncMDN.aspx** de l'application actuelle est configurée pour recevoir des MDN asynchrones.

URL MDN asynchrone:

### » PARAMÈTRES D'APPLICATION

Les fichiers entrants sont reçus sur la page « Receiver.aspx ». Vous devez fournir l'URL suivante à votre partenaire commercial:

URL de réception:

Répertoire de données:

The application makes periodic requests to "SendAll.aspx" to drive the automation of outgoing files. This URL needs to be reachable by the application in order for automation to succeed. The application will automatically determine the automation URL based on the URL scheme used to access the administration console. If this URL cannot be accessed, you may wish to replace the address below with a locally accessible one.

Allow the AS2 Connector to determine the Automate Send URL automatically.

URL d'envoi automatisé:  Test URL

Ensuite mettre le chemin du certificat du partenaire (clé publique) ainsi que son URL.

À propos Configuration Réception Envoi Journaux **Partenaire commercial**

MASSA\_AS2

MASSA Nouveau Supprimer

INFOS DE PARTENAIRE COMMERCIAL

Nom de l'organisation: MASSA Enregistrer les modif

Identificateur AS2: MASSA\_AS2

URL du partenaire: **https://192.168.240.14:8129**

Your public profile settings are published at <http://127.0.0.1:8129/Public.aspx>.

>> INFOS DE CONNEXION

>> REÇUS MDN

✓ CERTIFICATS DE PARTENAIRES COMMERCIAUX (FORMAT PEM/CER)

Les certificats sont nécessaires pour vérifier les signatures, crypter les communications sortantes et établir des connexions sécurisées (SSL). Votre partenaire commercial pourra choisir d'utiliser des certificats différents pour chaque objectif ou le même certificat pour tout.

Entrez le chemin d'accès au(x) fichier(s) de certificat de votre partenaire commercial ci-dessous. Vous pouvez également copier le contenu codé BASE64 des certificats de vos partenaires commerciaux.

Certificat de partenaire commercial - Cryptage

C:\Documents and Settings\Administrateur\Bureau\████████.cer

Certificat de partenaire commercial - Signature

C:\Documents and Settings\Administrateur\Bureau\████████.cer

Certificat de partenaire commercial - Authentification serveur SSL

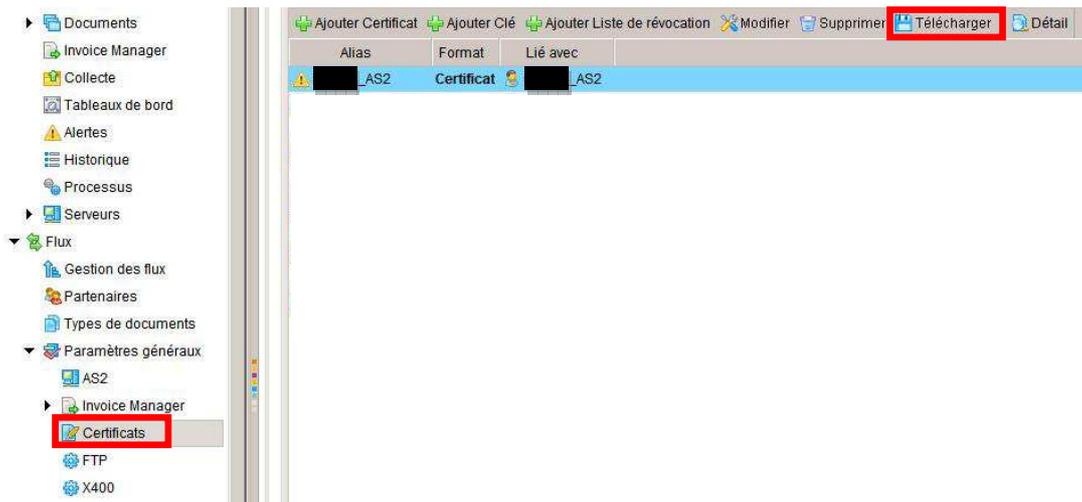
Cette zone est optionnelle et ne doit être configurée que si votre partenaire commercial a une URL SSL. Utilisez \* \* \* pour accepter tout certificat présenté par le serveur. Mal employés, cette valeur va créer une brèche de sécurité. Elle doit être utilisée en connaissance de cause.

C:\Documents and Settings\Administrateur\Bureau\████████.cer

*Ici le certificat a été renommé X.cer, nous pouvons l'observer ci-dessous. Juste s'assurer que l'on utilise le bon certificat.*

Alias	Format	Lié avec
████████_AS2	Certificat	MASSA_AS2

Pour importer le certificat de Use It Flow, restez sur la machine AS2 Connector, connectez-vous à la VM Use It Flow à l'aide d'un navigateur web. Ensuite aller dans Flux => Paramètres généraux => Certificat. Sélectionner le certificat et faite « Télécharger ».



***Une fois sur la machine, vérifier que le chemin du certificat est le bon dans la section partenaire mit précédemment.***

***Nous pouvons passer au logiciel « Use It Flow »***

## Étape2 – Configuration « Use It Flow »

Pour partir sur des bases solides, il faut au préalable créer le partenaire, dont le nom doit être le même que l'identificateur AS2. Il faut aller dans Flux => Partenaires :



Nous allons ensuite créer notre Flux. Aller donc dans Flux => Gestion des Flux. Il nous faudra dupliquer un flux, ici nous avons choisi de dupliquer un flux existant...

Une fois dupliqué, nous l'adaptions à nos besoins :



**Supprimer Export de Fichiers, et ajouter Emission AS2**  
**Changer les chemins import de fichier comme ci-dessous**



**Le fichier de test est arbitraire, à vous de choisir le fichier à transférer**  
**Cela fonctionne avec les .edi comme les .txt, donc le fichier importe peu, car il est transformé en format .xml pour le transfert et l'interprétation.**

Toujours dans le Flux vers Pronetis, avoir les configurations suivantes :

### Généralités

Généralités	Activités
Libellé	AS2 - IC vers PRONETIS
Actif	Oui
Sens	Émission
Suppression des fichiers après traitement	Non
Émetteur	██████████
Destinataire	PRONETIS
Format du document	PROLOGUE - AVOIR - V2
Alerte	Alerte application générale
Type de collecte	Spécifique à ce flux
Type de présentation	Bloquante
Moteurs utilisés	Moteurs par défaut
Niveau de Log	Texte
Planification	

Page 1 / 0 Actualiser

Mois	Jours	Jours de la semaine	Heures	Minutes	Dernier démarrage	Délai	État
------	-------	---------------------	--------	---------	-------------------	-------	------

### Activités =>Emission AS2

Libellé (*)	Emission AS2
Actif	Oui
Moteur utilisé	Moteur d'activité #1
IP de destination (*)	192.168.240.156:8129
Requette URI (*)	/Receiver.aspx
Alias AS2 destinataire (*)	PRONETIS
Alias AS2 émetteur (*)	██████████
Sujet (*)	Emission AS2
Encodage à utiliser (*)	binary
Paramètres avancés	
Type de fichier (*)	application/XML
Signature du fichier (*)	NON
Algorithme de signature (*)	SHA1
Cryptage du fichier (*)	NON
Compression du fichier (*)	NON
MDN demandé (*)	OUI
Signature du MDN (*)	NON
MDN asynchrone (*)	NON
Identifiant du message	
Utiliser une préconnection SSL (*)	NON
(SSL) Prouver son identité (*)	NON
Adresse de retour du MDN	

***Vous êtes enfin arrivé au terme des configurations afin que les deux logiciels AS2 puissent communiquer. Vous pouvez à présent passer aux tests de communication.***