

NOTE D'INFORMATION

Numéro de Note :	SYS2014_10_06_1	Date :	06/10/2014
Catégorie :	StruxureWare Building Operation 1.5		
Sujet :	Nouvelle version SBO 1.5		
Rédigé par :	Pascal JOUAUX		

Vous trouverez sur l'espace BOX la nouvelle version de StruxureWare Building Operation 1.5.

Cette version apporte :

- des améliorations en nombre de contrôleurs, en capacité d'intégration (voir document annexe).
- « Cyber sécurité » améliorée.
- Format 64 bit integer pris en charge en modbus (Ex : Energie dans un iem3100)
- Programmation hors ligne (Note d'information à suivre)
- Prise en charge de Windows 8.1 et Server 2012
- Intégration de Satchwell Sigma (Note d'information à suivre)

Globalement, la procédure d'installation ne change pas par rapport à la version 1.4.1.

De même, la méthode de mise à jour ne change pas. Pour passer de la version 1.4.1 vers la version 1.5 les contraintes sont minimales. Il est cependant important de rester prudent. Avant toutes migrations il est impératif de faire un backup global avec l'option « all data » et de stocker ces backups dans un espace indépendant de l'arborescence SBO.

Une migration de la version 1.3 vers la version 1.5 nécessitera un passage par la version 1.4.1.

Le kit d'installation comprend :

- 1-Device Administrator 1.5.0.exe
- 2-License Administrator 1.5.0.exe
- 3-Enterprise Server 1.5.0.exe
- 4-WorkStation-1.5.0.3001-Full.exe
- WorkStation Language Pack French 1.5.0.exe
- WebStation Language Pack French 1.5.0.zip

Framework 4.5 est requis.

C'est nouvelle version vous demandera au démarrage d'enregistrer votre système. Cela est indépendant du fonctionnement de la licence.

Vous pouvez reporter ou faire cet enregistrement.

Si vous procédez à l'enregistrement, vous devez créer un compte personnel. A chaque nouveau système il vous sera demandé de procéder à l'enregistrement. Sur votre compte vous retrouverez la liste des sites enregistrés.



1/ Installation Neuve :

1.1/ Installation des logiciels :

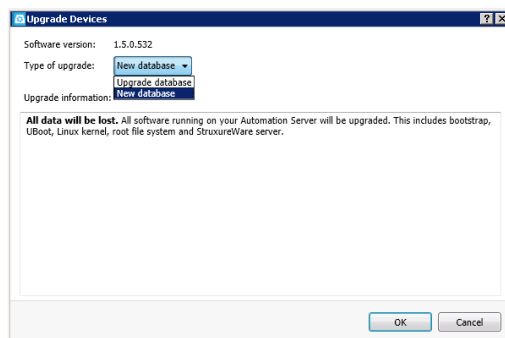
Commencez par installer framework 4.5.

Ensuite faites l'installation des logiciels dans l'ordre de numérotation des fichiers.

Les « languages pack » sont à appliquer ensuite, ou pas, suivant votre volonté.

1.2/ Mise en service d'un nouvelle AS :

Tout nouvel AS doit passer par la phase « New DataBase » à l'aide de l'outil « Device Administrator ».



A la fin les versions de votre système seront :

1.5.0.532 pour l'Enterprise Server

1.5.0.532 pour l'Automation Server

1.5.0.3001 pour la WorkStation

2/ Migration d'un système 1.4.1 vers 1.5 :

La méthode de migration est la même que pour une migration 1.3 vers 1.4.1. (Voir note SYS2013-11-15_2-SBO-release 1.4.1_Migration depuis 1.3.pdf disponible sur la Box).

3/ Problème connu dans cette version :

Ces problèmes restent isolés. Il est toutefois nécessaire d'en prendre connaissance.

3.1/ L'AS fait un reset lors d'une connexion simultanée WorkStation et WebClient. Ce problème n'est pas systématique. Si vous le rencontrez et qu'il est bloquant pour vous, prenez contact avec nous.

3.2/ Problème en WebClient (message d'erreur, graphiques qui ne s'affichent pas) suite à une mise à jour de java en 1.7u65. Si vous le rencontrez et qu'il est bloquant pour vous (impossibilité de downgrader la version de Java), prenez contact avec nous.

3.3/ Problème avec l'interface BACnet. Un AS passe hors ligne après la migration 1.4.1 vers 1.5.

Dans une configuration où vous utilisez BACnet, vous pourrez rencontrer ce problème si vous avez changé le "Default Priority Level", valeur 16 d'origine, par une valeur inférieure ou égale à 8.

Dans ce cas de figure nous recommandons de changer cette valeur avant la migration et de la passer à 9 au minimum.

Dans le cas où la migration a été faite sans prendre cette précaution et que les AS passent hors ligne, prenez contact avec nous.