



Customer Engagement

EngageOne[®] Compose

EngageOne[®] Designer

Single Sign On (SSO)

Version 6.6

Français Canadien Édition



Copyright ©2020 Pitney Bowes Software, Tous droits réservés.

Cette publication et les logiciels qui y sont décrits sont fournis sous licence et peuvent être utilisés ou reproduits uniquement de la manière indiquée dans la licence. Les informations contenues dans la présente publication sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent être modifiées sans préavis. Elles n'engagent en aucun cas Pitney Bowes Software Europe Limited («PBS») et ne peuvent être interprétées comme telles. PBS exclut, dans les limites maximales imposées par la législation applicable, tout engagement, garantie, déclaration (explicites ou implicites) relatif à la présente publication et décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou inexactitudes contenues dans la présente publication et pour les pertes ou dommages de quelque nature que ce soit résultant de son utilisation.

Dans les limites établies par la législation en vigueur, la reproduction de toute partie de la présente publication par voie physique ou électronique ou à l'aide d'appareils d'enregistrement ou par tout autre moyen, y compris par télécopie, en dehors du cadre des termes de la licence et sans l'accord exprès de PBS est strictement interdite.

Rien dans le présent avis ne saurait limiter ou exclure la responsabilité de PBS en cas de fraude, de décès ou de dommage corporel résultant d'une négligence de sa part. Cela est sans effet sur les éventuels droits statutaires de l'utilisateur.

*TALO Hyphenators et Spellers sont utilisés. Développé par TALO B.V., Bussum, Pays-Bas.

Copyright © 1998 *TALO B.V., Bussum, Pays-Bas

*TALO est une marque déposée ®

Algorithmes de cryptage sous licence d'Unisys Corp. (brevet américain n°4.558.302 et équivalents étrangers).

Algorithmes de sécurité Copyright ©

1991-1992 RSA Data Security Inc.

Copyright © DL Technology Ltd. 1992-2010.

Polices de codes à barres Copyright © 1997 Terrapin Solutions Ltd. avec NRB Systems Ltd.

Ce produit inclut des logiciels développés par Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Artifex et le logo Ghostscript sont des marques déposées et le logo Artifex et Ghostscript sont des marques commerciales de Artifex Software Inc.

Ce produit contient la bibliothèque Regexp++.

Copyright © 1998-2000

Dr. John Maddock

PostScript est une marque commerciale de Adobe Systems Incorporated.

PCL est une marque commerciale de Hewlett Packard Company.

Copyright (c) 2000 - 2015 The Legion of the Bouncy Castle Inc. (<http://www.bouncycastle.org>)

PStillDll (c) Dipl.-Ing. Frank Siegert, 2005-2018

PStill est une marque commerciale, déposée auprès de l'Office allemand des brevets.

Licence ICU - ICU 1.8.1 et versions ultérieures

Copyright (c) 1995-2006 International Business Machines Corporation et autres

Tous droits réservés.

Par la présente, toute personne obtenant une copie de ce logiciel ainsi que les fichiers de

documentation associés (le « Logiciel »), est autorisé (sans aucuns frais à sa charge) à jouir pleinement du Logiciel, y compris, sans que cette liste soit limitative, à utiliser, copier, modifier, fusionner, publier, distribuer et/ou vendre des copies du Logiciel et permettre à des personnes à qui le Logiciel a été remis de faire de même, à condition que les droits d'auteur et cette autorisation apparaissent sur toutes les copies du Logiciel et que ces informations figurent dans la documentation associée.

Tous les autres noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

SINGLE SIGN ON (SSO)	5
Introduction	5
Configuration et connexion	5
Modifications du fichier de configuration	5
Connexion à Designer avec des informations d'identification locales ...	7
Configuration d'utilisateurs Active Directory	8
Connexion à Designer à l'aide de SSO	9

Single Sign on (SSO)

Introduction

Une nouvelle fonctionnalité SSO a été ajoutée à Designer.

Cette possibilité sera activée par une paire de paramètres de configuration, un serveur et un client. Dès que cette fonctionnalité aura été activée, un utilisateur de Designer disposant de privilèges suffisants pourra sélectionner quels utilisateurs LDAP ont un accès SSO aux référentiels de Designer.

Configuration et connexion

Pour activer cette méthode d'authentification d'identité, vous devrez modifier les fichiers suivants :

- BusObj.config
- Processor.dll.config
- ResourceAccessService.exe.config

Modifications du fichier de configuration

Il est important de noter que par défaut l'authentification d'identité Windows est désactivée dans ces fichiers de configuration lors de leur expédition. Effectuez la sauvegarde des trois fichiers de configuration avant de continuer. Les modifications que vous devez apporter pour activer SSO sont mis en surbrillance en **vert**.

◀ Pour mettre en œuvre l'ouverture de session SSO:

1. *Pour Windows 64 bits*, sur la machine serveur utilisez le chemin suivant pour localiser le fichier *BusObj.config*

C:\Program Files (x86)\PBBI CCM\DOC1\Designer\Server

Pour Windows 32 Bit:

C:\Program Files\PBBI CCM\DOC1\Designer\Server

Modifiez le fichier *BusObj.config* à l'aide d'un éditeur de texte pour ajouter les attributs de la balise channel, `secure="true"` et `tokenImpersonationLevel="impersonation"`, tel qu'indiqué ci-dessous :

```
<channels>
  <channel ref="tcp" port="37719" secure="true" impersonate="true" >
    <serverProviders>
      <formatter ref="binary" />
    </serverProviders>
  </channel>
</channels>
```

Single Sign on (SSO)

2. Localisez la clé `AuthenticationType` et modifiez sa valeur sur *Windows* de la façon suivante :

```
<add key="AuthenticationType" value="Windows" />
```

3. *Pour Windows 64 Bit*, sur la ou les machines et Client Diskset utilisez le chemin d'accès suivant pour localiser le fichier *Processor.dll.config*:

```
C:\Program Files (x86)\PBBI CCM\DOC1\Designer\Client\
```

```
C:\Program Files (x86)\PBBI CCM\DOC1\Designer\Client Diskset\
```

Pour Windows 32 Bit:

```
C:\Program Files\PBBI CCM\DOC1\Designer\Client\
```

```
C:\Program Files\PBBI CCM\DOC1\Designer\Client Diskset\
```

Modifiez le fichier *Processor.dll.config* à l'aide d'un éditeur de texte pour ajouter les attributs de la balise `channel`, `secure="true"` et `tokenImpersonationLevel="impersonation"`, tel qu'indiqué ci-dessous :

```
<channels>
  <channel ref="tcp" secure="true" tokenImpersonationLevel="impersonation">
    <clientProviders>
      <formatter ref="binary" />
    </clientProviders>
  </channel>
</channels>
```

4. *Pour Windows 64 bits*, sur la ou les machines serveur, utilisez le chemin suivant pour localiser le fichier Fichier *ResourceAccessService.exe.config* :

```
C:\Program Files (x86)\PBBI CCM\DOC1\Resource Access Service\
```

Pour Windows 32 Bit:

```
C:\Program Files\PBBI CCM\DOC1\Resource Access Service\
```

Single Sign on (SSO)

Modifiez le fichier *ResourceAccessService.exe.config* avec un éditeur de texte pour vous assurer que l'attribut sécurisé de la balise est défini sur true, comme indiqué ci-dessous :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<configuration>
<appSettings>
<add key="ResourceServer" value="localhost" />
<add key="ResourceServerPort" value="50241" />
<add key="Protocol" value="tcp" />
<add key="ScratchDir" value="" />
  </appSettings>
  <system.runtime.remoting>
    <application>
      <channels>
        <channel ref="tcp" port="50242" secure="true">
          <serverProviders>
            <formatter ref="binary" />
          </serverProviders>
        </channel>
      </channels>
    </application>
  </system.runtime.remoting>
</configuration>
```

5. Sur la machine serveur, redémarrez le service *EngageOne Template Designer Application* à l'aide du bouton Démarrer de Windows. Utilisez Exécuter pour exécuter services.msc, localisez le service *EngageOne Template Designer Application* et redémarrez le service.
6. Redémarrez le service *EngageOne Resource Access* sur chaque machine cliente après la mise à jour du fichier *ResourceAccessService.exe.config*.
7. Redémarrez le service *EngageOne Template Designer Event* sur chacune des machines clientes.

Connexion à Designer avec des informations d'identification locales

Dans certaines circonstances, vous pouvez vous connecter à Designer à l'aide d'informations d'identification autres que celles de l'utilisateur actuel du PC. Cela peut être effectué en utilisant la commande suivante sur la ligne de commande :

```
C:\[L'emplacement d'installation du fichier Cockpit]>Cockpit
/LocalLogin
```

La boîte de dialogue de connexion standard sera présentée, vous permettant de vous connecter en tant qu'utilisateur Designer local, par exemple, *admin*.

Configuration d'utilisateurs Active Directory

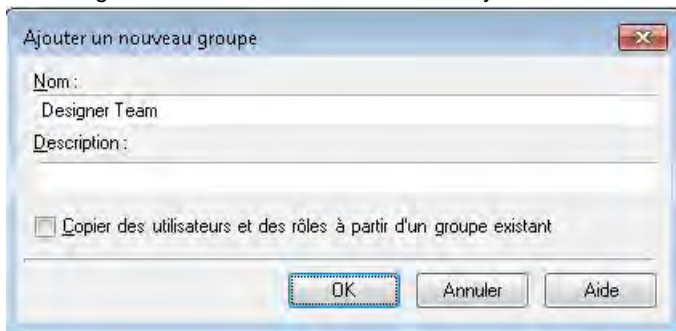
Une fois que les modifications de configuration ont été apportées, vous devez vous connecter à Designer, en tant qu'administrateur, pour octroyer un accès aux utilisateurs Windows.

La première étape consiste à s'assurer que vous avez défini un ensemble de groupes d'utilisateurs Designer, avec les rôles appropriés, correspondant aux groupes Active Directory (LDAP) à partir desquels vous souhaitez ajouter des utilisateurs Windows. L'accès sera uniquement octroyé aux utilisateurs d'un groupe LDAP qui correspond au groupe sur le nom du groupe (figure 1) et importé dans Designer. Les utilisateurs sont importés en utilisant une case à cocher et la commande Enregistrer dans l'écran Importer des utilisateurs et des groupes Active Directory (figure 2).

Les groupes Tout le monde et Administrateurs ne peuvent pas être utilisés pour configurer des utilisateurs LDAP.

◀ Pour gérer des utilisateurs Active Directory:

1. Connectez-vous en tant qu'administrateur ou utilisateur bénéficiant de privilèges SystemAdmin, par exemple, vous pouvez utiliser
C:\[Installationsverzeichnis der Designer-Vorlage]>Cockpit /LocalLogin
pour vous connecter comme Admin.
2. Ajoutez le groupe requis; notez que le nom que vous entrez doit correspondre à un nom de groupe Active Directory existant. L'option permettant de *Copier des utilisateurs et des rôles à partir d'un groupe existant* en utilisant la case à cocher n'est pas prise en charge sous ces modifications. Cette option ne doit pas être sélectionnée lors de la configuration d'utilisateurs Active Directory .

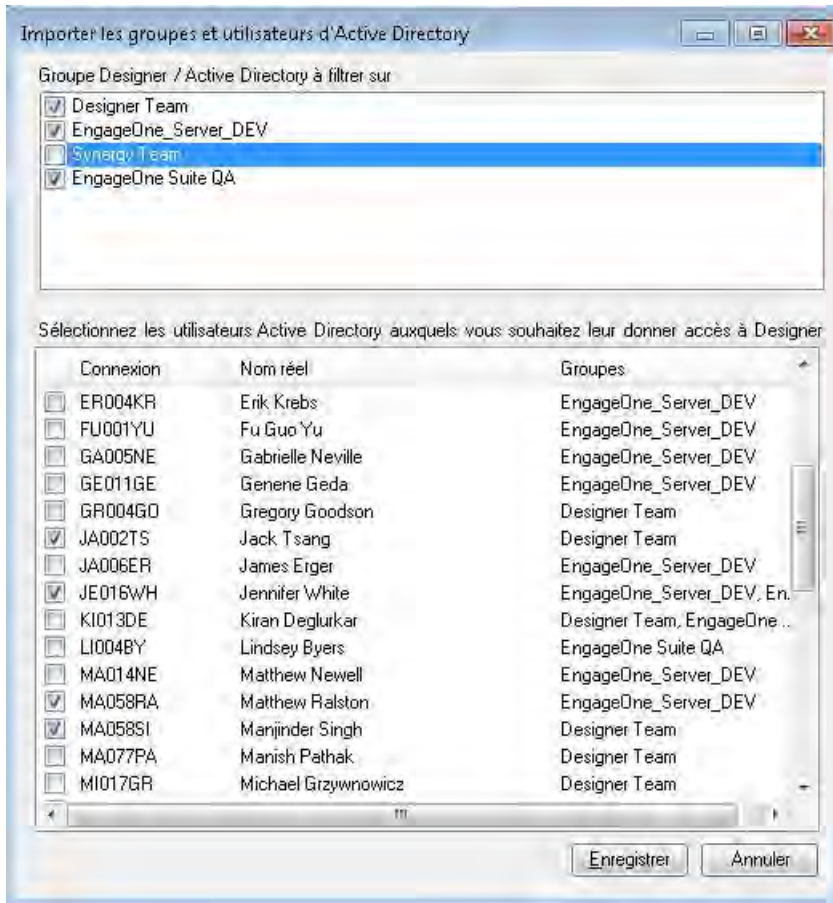


3. Sélectionnez l'option de menu *Administration->Utilisateurs* et appuyez sur le bouton Importer.
4. Sur le formulaire résultant, sélectionnez les noms de groupes sur lesquels vous souhaitez filtrer les informations.
 - i. La sélection d'une case à cocher sur le volet supérieur remplit la zone inférieure avec des utilisateurs et des groupes.

Single Sign on (SSO)

- ii. Sélectionnez les utilisateurs requis dans la deuxième liste et ajoutez-les à Designer.

Ce processus peut être répété pour importer d'autres utilisateurs.



Connexion à Designer à l'aide de SSO

Une fois que les utilisateurs Active Directory ont été ajoutés, ils peuvent se connecter automatiquement sans entrer d'informations d'identification. Si un utilisateur a accès à plusieurs référentiels, il peut avoir accès à une boîte de dialogue lui permettant de sélectionner le référentiel auquel il souhaite se connecter.

Si l'utilisateur Windows actuel n'est pas connu de Designer, il aura accès à une boîte de dialogue de connexion dans laquelle il peut entrer un ensemble connu d'informations d'identification Windows ou d'informations d'identification de référentiel Designer.