

Lab A: Creating and deploying applications

- Exercise 1: Installing and configuring the Application Catalog roles
- Exercise 2: Creating applications with requirements
- Exercise 3: Deploying applications

Logon Information

Virtual machines: **20703-1A-LON-DC1-B**

20703-1A-LON-CFG-B

20703-1A-LON-CL1-B

User name: **Adatum\Administrator**

Password: **Pa55w.rd**

Do not sign in to **20703-1A-LON-CL1-B** until instructed to in the lab.

Estimated Time: 30 minutes

Atelier : Création et déploiement d'applications

Scénario

A. Datum Corporation a développé une stratégie de gestion des applications qui dépend des fonctionnalités de déploiement d'applications dans Configuration Manager. Vous devez configurer la visionneuse Microsoft Excel pour qu'elle soit toujours disponible sur les principaux périphériques des utilisateurs, et la visionneuse Microsoft Word doit être disponible sur tous les systèmes Windows 10. Vous avez également décidé d'utiliser le catalogue d'applications afin que les applications puissent être mises à la disposition des utilisateurs afin qu'ils puissent effectuer des recherches si nécessaire.

Exercice 1 : Installation et configuration des rôles du catalogue d'applications

Tâche 1 : Installer et configurer le catalogue d'applications

1. Sur **LON-CFG**, dans la barre des tâches, cliquez sur Console Configuration Manager.
2. Dans la console System Center Configuration Manager, cliquez sur l'espace de travail **Administration**, développez le dossier **Configuration du site**, puis cliquez sur le nœud **Serveurs et rôles de système de site**.

3. Cliquez sur **\\ LON-CFG.Adatum.com**, sur le ruban, cliquez sur l'onglet **Accueil** et puis cliquez sur **Ajouter des rôles de système de site**.
4. Dans l'assistant **Ajouter des rôles de système de site**, dans la page **Général**, cliquez sur **Suivant**.
5. Sur la page **Proxy**, cliquez sur **Suivant**.
6. Sur la page **Sélection du rôle système**, cochez les cases correspondant au **point de service Web du catalogue d'applications** et au **site Web du catalogue d'applications**, puis cliquez sur **Suivant**.
7. Sur la page **Point de service Web du catalogue d'applications**, cliquez sur **Suivant**.
8. Sur la page de **point du site Web du catalogue d'applications**, cliquez sur **Suivant**.
9. Sur la page **Personnalisations du catalogue d'applications**, dans la zone de texte **Nom de l'organisation**, tapez **Adatum**, puis cliquez sur **Suivant**.
10. Sur la page **Résumé**, cliquez sur **Suivant**.
11. Sur la page **Achèvement**, cliquez sur **Fermer**.

Tâche 2 : Configurer les paramètres client par défaut

1. Cliquez sur le nœud **Paramètres client**.
2. Cliquez sur **Paramètres client par défaut**, puis sur le **ruban**, cliquez sur **Propriétés**.
3. Dans la section de gauche, cliquez sur **Agent ordinateur**.
4. Cliquez sur **Définir le site Web**.
5. Dans la **boîte de dialogue Configurer les paramètres du client**, dans la zone de liste déroulante Sélectionner le **point de site Web du catalogue d'applications**, cliquez sur **LON-CFG.Adatum.com** (utilisez un nom de domaine complet intranet), puis sur **OK**.
6. Dans la zone de liste déroulante **Ajouter le site Web du catalogue d'applications par défaut** à la zone Sites de confiance Internet Explorer, cliquez sur **Oui**.
7. Dans la zone de texte **Nom de l'organisation affichée dans le Centre logiciel**, tapez **Adatum HQ**.
8. Dans la section de gauche, cliquez sur **Affinité utilisateur / appareil**.
9. Dans la zone de liste déroulante **Autoriser l'utilisateur à définir ses périphériques principaux**, cliquez sur **Oui**.
10. Dans la boîte de dialogue **Paramètres par défaut**, cliquez sur **OK**.

Tâche 3 : configurer un périphérique principal défini par l'utilisateur

1. Basculez sur LON-CL1. Connectez-vous en tant que **Adatum\Pam** avec le mot de passe **Pa55w.rd**.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le bouton **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration**, sur **Système et sécurité**, puis sur client **configuration Manager**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Configuration Manager**, cliquez sur l'onglet **Actions**.
4. Cliquez sur **Cycle de récupération et d'évaluation des stratégies de la machine**.

5. Cliquez sur **Run Now** (Exécuter maintenant), puis dans la zone de message **Cycle de récupération et d'évaluation de la stratégie de la machine**, cliquez sur **OK**.
6. Dans la **boîte de dialogue Propriétés du gestionnaire de configuration**, cliquez sur **OK**.
7. Fermez la boîte de dialogue Système et sécurité.
8. Cliquez sur **Démarrer**, tapez **Internet**, puis ouvrez **Internet Explorer**.
9. Dans la barre d'adresse d'Internet Explorer,
tapez <http://LON-CFG.Adatum.com/CMAApplicationCatalog>.
10. Si vous y êtes invité, connectez-vous en tant que **Pam** avec le mot de passe **Pa55w.rd**
11. Agrandissez la fenêtre du navigateur et cliquez sur l'onglet Mes périphériques.
12. Cochez la case **J'utilise régulièrement cet ordinateur pour effectuer mon travail**.
13. Attendez que le texte change pour **Cet ordinateur est défini comme votre ordinateur principal**. Cliquez sur le lien Plus d'informations, puis lisez les informations dans la boîte de dialogue décrivant le mode de gestion d'un ordinateur principal. Fermez Internet Explorer.
14. **Déconnexion de LON-CL1.**

Exercice 2 : Créer des applications avec des exigences

Tâche 1 : Créer une application Microsoft Office Excel Viewer

1. **Sur LON-CFG**, dans la barre des tâches, cliquez sur Console Configuration Manager.
2. Cliquez sur l'**espace de travail Bibliothèque de logiciels**, développez **Gestion des applications**, puis cliquez sur **Applications**.
3. Cliquez avec le bouton droit sur **Applications**, puis cliquez sur **Créer une application**.
4. Dans l'**assistant de création d'une application**, sur la page **Général**, assurez-vous que l'option **Détecter automatiquement les informations relatives à cette application à partir des fichiers d'installation est sélectionnée** et que la liste Type affiche Windows Installer (fichier * .msi), puis cliquez sur Parcourir.
5. Accédez à **\\LON-CFG\Software\MSI_Files\ExcelViewer**, cliquez sur xlvie.ms, puis sur **Ouvrir**.

Remarque : Veillez à utiliser la convention de dénomination universelle pour le nom de l'ordinateur, \\LON-CFG, car le lecteur E : \ génère une erreur lorsque vous cliquez sur Suivant.

6. Sur la page **Général**, cliquez sur **Suivant**.
7. Sur la page **Importer des informations**, cliquez sur **Suivant**.
8. Sur la **page Informations générales**, dans la zone de texte Commentaires d'administrateur, tapez le programme de visionneuse Excel, dans la zone de texte Editeur, tapez Microsoft, puis dans la zone de texte Version du logiciel, tapez 12.0.4518.1069.

9. Sous **Catégories administratives**, cliquez sur **Sélectionner**.
10. Dans la boîte de dialogue **Gérer les catégories administratives**, cliquez sur **Créer**, dans la zone de texte **Créer une catégorie administrative**, tapez **Viewer** et puis cliquez sur **OK**.
11. Dans la boîte de dialogue **Gérer les catégories administratives**, cliquez sur **OK**.
12. Sur la page **Informations générales**, cliquez sur **Suivant**.
13. Sur la page **Résumé**, cliquez sur **Suivant**.
14. Sur la page **Achèvement**, cliquez sur **Fermer**.

Tâche 2 : Modifier une exigence d'application

1. Dans l'espace de travail **Bibliothèque de logiciels**, sous le dossier **Gestion des applications**, cliquez sur le **nœud Applications**.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Microsoft Office Excel Viewer**, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Cliquez sur l'onglet **Types de déploiement**.
4. Cliquez sur le **type de déploiement Visionneuse Microsoft Office Excel - Windows Installer (fichier * .msi)**, puis cliquez sur **Modifier**.
5. Cliquez sur l'onglet **Exigences**, puis sur **Ajouter**.
6. Dans la liste **Catégorie**, cliquez sur **Utilisateur**.
7. Vérifiez que la **liste de conditions** est définie sur **Périphérique principal**.
8. Vérifiez que l'**opérateur** est défini sur **Equals**.
9. Vérifiez que le champ **Valeur** est défini sur **True**.
10. Dans la boîte de dialogue **Créer une exigence**, cliquez sur **OK**.
11. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Microsoft Office Excel Viewer - Windows Installer (fichier * .msi)**, cliquez sur **OK**.
12. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de la visionneuse Microsoft Office Excel**, cliquez sur **OK**.

Tâche 3 : Créer une application de visionneuse Microsoft Office Word

1. Cliquez avec le bouton droit sur **Applications**, puis cliquez sur **Créer une application**.
2. Dans l'**assistant de création d'une application**, sur la page **Général**, cliquez sur l'option **Spécifier manuellement les informations sur l'application**.
3. Sur la page **Général**, cliquez sur **Suivant**.
4. Sur la **page Informations générales**, dans la zone de texte **Nom**, tapez **Microsoft Office Word Viewer**.
5. Dans la zone de texte **Commentaires d'administrateur**, tapez **Installer sous Windows 10 uniquement**.
6. Dans la zone de texte **Publisher**, tapez **Microsoft**.

7. Dans la zone de texte **Version du logiciel**, tapez **11.6506.6505**.
8. À droite de la zone **Catégories administratives**, cliquez sur **Sélectionner**.
9. Dans la boîte de dialogue **Gérer les catégories administratives**, cochez la case **Afficheur**, puis cliquez sur **OK**.
10. Sur la page **Informations générales**, cliquez sur **Suivant**.
11. Sur la page **Catalogue d'applications**, cliquez sur **Suivant**.
12. Sur la page **Types de déploiement**, cliquez sur **Ajouter**.
13. Dans la page **Général** de l'assistant de création d'un type de déploiement, assurez-vous que l'option **Identifier automatiquement les informations sur ce type de déploiement à partir des fichiers d'installation** est sélectionnée et que le **type est défini sur Windows Installer** (fichier * .msi).
14. Cliquez sur le bouton **Parcourir**.
15. Accédez à **\\LON-CFG\Software\MSI_Files\WordViewer**, cliquez sur **wordview.msi**, puis sur **Ouvrir**.
16. Sur la page **Général**, cliquez sur **Suivant**, puis dans la zone du **message d'avertissement**, cliquez sur **Oui**.
17. Sur la page **Importer des informations**, cliquez sur **Suivant**.
18. Sur la page **Informations générales**, cliquez sur **Suivant**.
19. Sur la page **Configuration requise**, cliquez sur **Ajouter**.
20. Dans la boîte de dialogue **Créer une exigence**, cliquez sur la zone de liste déroulante **Catégorie**, puis sur **Périphérique**.
21. Cliquez sur la zone de liste déroulante **Condition**, puis sur **Système d'exploitation**.
22. Dans la liste **Opérateur**, cochez la case **Windows 10**.
23. Dans la boîte de dialogue **Créer une exigence**, cliquez sur **OK**.
24. Sur la page **Exigences**, cliquez sur **Suivant**.
25. Sur la page **Dependencies**, cliquez sur **Next**.
26. Passez en revue la page **Résumé**, puis cliquez sur **Suivant**.
27. Sur la page **Achèvement** de l'Assistant **Création d'un type de déploiement**, cliquez sur **Fermer**.
28. Sur la page **Types de déploiement** de l'Assistant **Création d'application**, cliquez sur **Suivant**.
29. Passez en revue la page **Résumé**, puis cliquez sur **Suivant**.
30. Sur la page **Achèvement**, cliquez sur **Fermer**.

Exercice 3 : Déploiement d'applications

Tâche 1 : Distribuer des applications

1. Cliquez sur l'application **Microsoft Office Excel Viewer**, maintenez la **touche Ctrl enfoncée**, puis cliquez sur l'application Microsoft Office Word Viewer.
2. Cliquez avec le bouton droit sur l'application **Microsoft Office Word Viewer**, puis cliquez sur **Distribuer le contenu**.
3. Dans l'**Assistant Distribution de contenu**, sous l'onglet **Général**, cliquez sur **Suivant**.
4. Sur la page **Contenu**, cliquez sur **Suivant**.
5. Sur la page **Destination du contenu**, cliquez sur **Ajouter**, puis sur **Point de distribution**.
6. Dans la boîte de dialogue **Ajouter des points de distribution**, cochez la case **LON-CFG.ADATUM.COM**, puis cliquez sur **OK**.
7. Cliquez sur le bouton **Résumé**.
8. Sur la page **Résumé**, cliquez sur **Suivant**.
9. Sur la page **Achèvement**, cliquez sur **Fermer**.

Tâche 2 : déployer une application disponible

1. Cliquez sur l'application **Microsoft Office Excel Viewer** et, dans le ruban, dans la section **Déploiement**, cliquez sur le bouton **Déployer**.

Remarque : En fonction de la résolution d'écran de votre système, la section **Déploiement peut être réduite à un bouton. Si tel est le cas, cliquez sur **Déploiement**, puis sur **Déployer**.**

2. Dans l'**assistant de déploiement de logiciel**, sur la page **Général** près de Collection, cliquez sur **Parcourir**.
3. Dans la **boîte de dialogue Sélectionner une collection**, cliquez sur la **collection Tous les utilisateurs**, puis sur **OK**.
4. Sur la page **Général**, cliquez sur **Suivant**.
5. Sur la page **Contenu**, cliquez sur **Suivant**.
6. Sur la page **Paramètres de déploiement**, vérifiez que l'objectif est défini sur **Disponible**, puis cliquez sur **Suivant**.
7. Sur la page **Planification**, cliquez sur **Suivant**.
8. Sur la page **User Experience**, cliquez sur **Next**.
9. Sur la page **Alertes**, cliquez sur **Suivant**.
10. Sur la page **Résumé**, cliquez sur **Suivant**.
11. Sur la page **Achèvement**, cliquez sur **Fermer**.

Tâche 3 : déployer une application requise

1. Cliquez avec le bouton droit sur la **visionneuse Microsoft Office Word**, puis cliquez sur **Déployer**.

2. Dans l'**assistant de déploiement de logiciel**, dans la page **Général**, en regard de la zone **Collection**, cliquez sur **Parcourir**.
3. Dans la **boîte de dialogue Sélectionner une collection**, dans la zone de liste déroulante **Collections d'utilisateurs**, cliquez sur **Collections de périphériques**.
4. Cliquez sur **Tous les clients Desktop et Server**, cliquez sur **OK**, puis sur **Suivant**.
5. Sur la page **Contenu**, cliquez sur **Suivant**.
6. Sur la page **Paramètres de déploiement**, dans la liste **Objectif**, cliquez sur **Obligatoire**, puis sur **Suivant**.
7. Sur la page **Planification**, sous **Date limite d'installation**, sélectionnez l'option **Planifier** à, puis dans la liste **Date**, sélectionnez la **date de demain**. Modifiez l'heure en fonction de l'heure locale du client, puis cliquez sur **Suivant**.
8. Sur la page **User Experience**, cliquez sur **Next**.
9. Sur la page **Alertes**, cliquez sur **Suivant**.
10. Sur la page **Résumé**, cliquez sur **Suivant**.
11. Sur la page **Achèvement**, cliquez sur **Fermer**.

Tâche 4 : Surveiller la distribution du contenu

1. Dans la console System Center Configuration Manager, dans l'**espace de travail Surveillance**, cliquez sur **Déploiements**.
2. Dans le **volet d'aperçu**, cliquez sur l'**onglet Résumé**, puis sur le lien **Etat du contenu**.
3. Une fois que la console est passée au nœud **État du contenu**, **cliquez sur Visionneuse Microsoft Office Excel**.
4. Dans le volet d'aperçu, passez en revue les statistiques d'achèvement. La distribution doit être en cours ou réussie. Cliquez sur le lien **Afficher le statut**.
5. Sous l'**onglet Succès**, sous **Détails de l'actif**, vérifiez si **LON-CFG.ADATUM.COM** est répertorié. S'il ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Actualiser** jusqu'à ce qu'il s'affiche.
6. Répétez les étapes 2 à 5 pour la visionneuse Microsoft Office Word.

Tâche 5 : Installer une application requise

1. Basculez sur l'**ordinateur LON-CL1**. Connectez-vous en tant que **Adatum\Pam** avec le mot de passe **Pa55w.rd**
2. Cliquez avec le bouton droit sur le bouton **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration**, sur **Système et sécurité**, puis sur **client Configuration Manager**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Configuration Manager**, sous l'onglet **Actions**, cliquez sur **Cycle de récupération et d'évaluation des stratégies de la machine**, sur **Exécuter maintenant**, puis sur **OK**.
4. Sous l'onglet **Actions**, cliquez sur **Cycle de déploiement d'application**, sur **Exécuter maintenant**, puis sur **OK**.

5. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Configuration Manager**, cliquez sur **OK**.
6. **Fermez** la fenêtre **Système et sécurité**.
7. Attendez une minute pour que la stratégie soit traitée. Une notification indiquant que des modifications logicielles sont requises apparaîtra brièvement.
8. Cliquez sur le bouton **Démarrer**, faites défiler et **développez Microsoft System Center**, puis **sélectionnez Centre de logiciels** en dessous.
9. Cliquez sur l'**onglet Statut d'installation**. Si l'application Microsoft Office Word Viewer ne figure pas dans la liste, **actualisez** l'écran. Si l'application n'apparaît toujours pas, répétez les étapes 2 à 7.
10. Cliquez sur l'application Visionneuse Microsoft Office Word et passez en revue les détails de l'application dans l'onglet État de l'installation. Notez les propriétés que vous avez créées, telles que les informations de version et la description.
11. Cliquez sur **INSTALLER**, puis surveillez la colonne **Statut** jusqu'à ce que le statut devienne Installé. Une notification indiquant que des modifications logicielles sont requises apparaîtra brièvement.

Tâche 6 : Installer une application disponible

1. Dans le **Centre logiciel**, cliquez sur l'**onglet État de l'installation**, cliquez sur le lien **Ouvrir le site Web du catalogue d'applications** et, si vous y êtes invité, connectez-vous en tant que **Pam** avec le mot de passe **Pa55w.rd**. Lisez le message d'erreur et ouvrez la même URL dans Internet Explorer. **Pour rechercher Internet Explorer, cliquez sur le bouton Démarrer et tapez Internet**. Connectez-vous en tant que Pam avec le mot de passe Pa55w.rd.
2. Agrandissez la fenêtre Internet Explorer affichant le site Web du catalogue d'applications. **Cliquez sur l'application Microsoft Office Excel Viewer, puis sur INSTALLER**.
3. Si vous voyez une boîte de **message APPLICATION INSTALLATION**, cliquez sur **Oui**.

Une notification peut s'afficher : L'installation de votre application a démarré.

4. Fermez Internet Explorer et Microsoft Edge.
5. Dans la fenêtre Software Center, appuyez sur la touche F5, puis surveillez l'état d'installation de Microsoft Office Excel Viewer.
6. Dans la boîte de dialogue Software Center, cliquez sur OK.

Remarque : sachez que la boîte de dialogue Centre de logiciels (notification de fin d'installation) peut s'ouvrir derrière la page Web du catalogue d'applications.

7. Vérifiez que l'état d'installation de l'application Microsoft Office Excel Viewer est passé à Installé et assurez-vous de terminer cette tâche avant de passer à la tâche suivante.

8. **Déconnectez-vous de LON-CL1.**

📌 Tâche 7 : surveiller le déploiement de l'application

1. Basculez sur l'ordinateur LON-CFG.

2. Dans la console System Center Configuration Manager, dans l'**espace de travail Surveillance**, cliquez sur **Déploiements**.
3. Cliquez sur la **visionneuse Microsoft Office Word**.
4. **Sur le ruban, cliquez sur Run Summarization**. Dans la zone de message Configuration Manager, cliquez sur OK, puis sur le ruban, cliquez sur **Actualiser**. Répétez cette étape jusqu'à ce que les éléments apparaissent dans Statut. Cela peut prendre environ cinq minutes.
5. Vérifiez les informations relatives à l'achèvement du déploiement de l'application dans la zone Statistiques d'achèvement.
6. Cliquez sur le lien Afficher le statut.
7. Consultez les informations sur l'état du déploiement de l'application dans la zone État du déploiement.
8. Répétez les étapes 3 à 7 pour Microsoft Office Excel Viewer.

Tâche 8 : Préparer le prochain laboratoire

- Une fois les travaux pratiques terminés, laissez les machines virtuelles en fonctionnement, car vous en aurez besoin pour les prochains travaux pratiques de ce module.

Lab B: Managing application supersedence and removal

- Exercise 1: Managing application supersedence
- Exercise 2: Uninstalling the Excel Viewer Application

Logon Information

Virtual machines: **20703-1A-LON-DC1-B**
20703-1A-LON-CFG-B
20703-1A-LON-CL1-B

User name: **Adatum\Administrator**

Password: **Pa55w.rd**

Do not sign in to **20703-1A-LON-CL1-B** until instructed to in the lab.

Estimated Time: 30 minutes

Atelier : Gestion de la substitution et de la suppression d'applications

Scénario

Les responsables de A. Datum Corporation ont décidé que l'application Microsoft Visio Viewer 2013 devrait être disponible sur tous les systèmes clients à la place de l'application Microsoft Word Viewer. De plus, vous avez décidé de désinstaller Microsoft Excel Viewer en vue du déploiement de la version complète de Microsoft Excel.

Exercice 1 : Gestion du remplacement d'application

Tâche 1 : Créer une application Microsoft Visio Viewer 2013

1. Sur LON-CFG, dans la barre des tâches, cliquez sur Console Configuration Manager.
2. Cliquez sur l'espace de travail **Bibliothèque de logiciels**, développez **Gestion des applications**, puis cliquez sur **Applications**.
3. Cliquez avec le bouton droit sur **Applications**, puis cliquez sur **Créer une application**.
4. Dans la page **Général** de l'assistant de création d'une application, assurez-vous que l'option **Détecter automatiquement les informations relatives à cette application à partir des fichiers**

d'installation est sélectionnée et que la liste **Type** affiche **Windows Installer (fichier * .msi)**, puis cliquez sur **Parcourir**.

5. Accédez à **\\LON-CFG\Software\MSI_Files\VisioViewer**, cliquez sur **vviewer.msi**, puis sur **Ouvrir**.

6. Sur la page **Général**, cliquez sur **Suivant**.

7. Sur la page **Importer des informations**, cliquez sur **Suivant**.

8. Sur la page **Informations générales**, cliquez sur **Suivant**.

9. Sur la page **Résumé**, cliquez sur **Suivant**.

10. Sur la page **Achèvement**, cliquez sur **Fermer**.

Tâche 2 : Modifier une application existante

1. Sur **LON-CFG**, cliquez sur l'**espace de travail Bibliothèque de logiciels**, développez le dossier **Gestion des applications**, puis cliquez sur le nœud **Applications**.

2. Cliquez sur l'**application Microsoft Visio Viewer 2013**, puis sur le ruban, cliquez sur **Propriétés**.

3. Dans la **boîte de dialogue Propriétés de Microsoft Visio Viewer 2013**, cliquez sur l'onglet **Types de déploiement**.

4. Cliquez sur le type de déploiement **Microsoft Visio Viewer 2013 - Programme d'installation Windows (fichier * .msi)**, puis cliquez sur **Modifier**.

5. Dans la **boîte de dialogue Propriétés de Microsoft Visio Viewer 2013 - Windows Installer (fichier * .msi)**, cliquez sur l'onglet **Configuration requise**.

6. Sous l'onglet **Configuration requise**, cliquez sur **Ajouter**.

7. Dans la boîte de dialogue **Créer une exigence**, cliquez sur la zone de liste déroulante **Catégorie**, puis sur **Périphérique**.

8. Cliquez sur la zone de liste déroulante **Condition**, puis sur **Système d'exploitation**.

9. Dans la liste **Opérateur**, cochez la case **Windows 10**.

10. Dans la boîte de dialogue **Créer une exigence**, cliquez sur **OK**.

11. Dans la **boîte de dialogue Propriétés de Microsoft Visio Viewer 2013 - Windows Installer (fichier * .msi)**, cliquez sur **OK**.

12. Cliquez sur l'onglet **Supersedence (remplacement)**

13. Cliquez sur le bouton **Ajouter**.

14. Dans la boîte de dialogue **Spécifier la relation de remplacement**, cliquez sur **Parcourir**.

15. Dans la boîte de dialogue **Choisir une application**, cliquez sur **Visionneuse Microsoft Office Word**, puis sur **OK**.

16. Dans la **boîte de dialogue Spécifier la relation de remplacement**, cliquez sur la zone de liste déroulante **Nouveau type de déploiement**, puis sur **Microsoft Visio Viewer 2013 - Windows Installer (fichier * .msi)**.

17. Cochez la case Désinstaller pour l'ancien type de déploiement de Microsoft Office Word Viewer 2003 - Windows Installer (fichier * .msi), puis cliquez sur **OK**.

18. Dans la **boîte de dialogue Propriétés de Microsoft Visio Viewer 2013**, cliquez sur **OK**.

19. Cliquez avec le bouton droit sur l'application **Microsoft Visio Viewer 2013**, puis cliquez sur **Historique des révisions**.

20. Dans la boîte de dialogue **Historique des révisions d'application : Microsoft Visio Viewer 2013**, cliquez sur **Révision 1**, puis sur **Afficher**.

Remarque : Notez que lorsque vous consultez les propriétés de Microsoft Visio Viewer 2013, vous ne pouvez pas apporter de modifications.

21. Dans la boîte de dialogue Propriétés de Microsoft Visio Viewer 2013, cliquez sur l'onglet **Supersedence**.

Remarque : La relation de remplacement est spécifiée dans la dernière révision, pas dans la première révision.

22. Fermez la boîte de dialogue Propriétés Microsoft Visio Viewer 2013 et la boîte de dialogue Historique des révisions d'application : Microsoft Visio Viewer 2013.

Tâche 3 : Déployer l'application Visio Viewer 2013

1. Cliquez sur **Microsoft Visio Viewer 2013**. Sur le ruban, cliquez sur **Déploiement**, puis sur le bouton **Déployer**.

2. Dans l'**assistant de déploiement de logiciel**, sur la page **Général** près de Collection, cliquez sur **Parcourir**.

3. Dans la **boîte de dialogue Sélectionner une collection**, dans la zone de liste déroulante, cliquez sur **Collections de périphériques**, cliquez sur la collection **Tous les clients et serveurs**, puis sur **OK**.

4. Sur la page **Général**, cliquez sur **Suivant**.

5. Sur la page **Contenu**, cliquez sur **Ajouter**, puis sur **Point de distribution**.

6. Dans la boîte de dialogue **Ajouter des points de distribution**, cochez la case **LON-CFG.ADATUM.COM**, puis cliquez sur **OK**.

7. Sur la page **Contenu**, cliquez sur **Suivant**.

8. Sur la page **Paramètres de déploiement**, dans la zone de liste déroulante **Action**, cliquez sur **Installer**. Dans la zone de liste déroulante **Objectif**, cliquez sur **Obligatoire**, puis sur **Suivant**.

9. Sur la page **Planification**, cliquez sur **Suivant**.

10. Sur la page **User Experience**, cliquez sur **Next**.

11. Sur la page **Alertes**, cliquez sur **Suivant**.
12. Sur la page **Résumé**, cliquez sur **Suivant**.
13. Sur la page **Achèvement**, cliquez sur **Fermer**.

Tâche 4 : Testez le déploiement

1. Basculez sur **LON-CL1**. Connectez-vous en tant que **Adatum\Pam** avec le mot de passe **Pa55w.rd**.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le bouton *Démarrer*, cliquez sur **Panneau de configuration**, sur **Système et sécurité**, puis sur **Configuration Manager**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Configuration Manager**, sous l'onglet **Actions**, cliquez sur **Cycle de récupération et d'évaluation des stratégies de la machine**, sur **Exécuter** maintenant, puis sur **OK**.
4. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Configuration Manager**, cliquez sur **OK**.
5. Fermez la fenêtre **Système et sécurité**.
6. Attendez une minute pour que la stratégie soit traitée.
7. Vous devriez voir la **notification Configuration Manager, Téléchargement et installation du logiciel**. Attendez que le message Installation terminée s'affiche avant de continuer.
8. Cliquez sur le bouton **Démarrer**. Dans la **liste des applications**, faites défiler et **sélectionnez Microsoft System Center**, puis sélectionnez **Centre de logiciels** en dessous.
9. Dans la fenêtre du Centre logiciel, consultez l'**onglet Etat de l'installation**. Question : Quelles applications sont disponibles ? Quel est le statut des applications ?

Réponse : Microsoft Office Excel Viewer est affiché et a le statut Installé. Microsoft Visio Viewer 2013 est affiché et a le statut Installé. L'application Word Viewer n'est pas affichée.
10. Fermez le Centre logiciel, puis **déconnectez-vous de LON-CL1**.

Exercice 2 : Désinstallation de l'application Excel Viewer

Tâche 1 : Supprimer le déploiement de Excel Viewer

1. Basculez sur **LON-CFG**. Vous devez toujours figurer dans le **nœud Applications**, sous **Gestion des applications**, dans l'espace de travail Bibliothèque de logiciels de la console System Center Configuration Manager.
2. Cliquez sur l'**application Microsoft Office Excel Viewer**, puis dans le volet d'aperçu, cliquez sur l'**onglet Déploiements**.
3. Cliquez sur le **déploiement Tous les utilisateurs**.
4. Sur le ruban, cliquez sur **Supprimer**.
5. Dans la zone de message Configuration Manager, cliquez sur **Oui**.
6. Cliquez sur l'onglet **Types de déploiement**, puis double-cliquez sur le **type de déploiement Visionneuse Microsoft Office Excel - Windows Installer (fichier * .msi)**.

7. Cliquez sur l'onglet **Configuration requise**, sélectionnez la **configuration requise pour le périphérique principal existant**, puis cliquez sur **Supprimer**.
8. Cliquez sur **OK** pour fermer la **boîte de dialogue des propriétés**.
9. Cliquez avec le bouton droit sur le **type de déploiement** Visionneuse Microsoft Office Excel - Windows Installer (fichier * .msi), puis cliquez sur **Mettre à jour le contenu**.
10. Lisez le message dans la fenêtre contextuelle de Configuration Manager, puis cliquez sur **Oui**.

Tâche 2 : Déployer l'application de désinstallation d'Excel Viewer

1. Cliquez sur **Microsoft Office Excel Viewer**.
2. Sur le **ruban**, cliquez sur l'**onglet Accueil**, sur **Déploiement**, puis sur le bouton **Déployer**.
3. Dans l'assistant de déploiement de logiciel, sur la page **Général** près de Collection, cliquez sur **Parcourir**.
4. Dans la boîte de dialogue **Sélectionner une collection**, cliquez sur la **collection Tous les utilisateurs**, puis sur **OK**.
5. Sur la page **Général**, cliquez sur **Suivant**.
6. Sur la page **Contenu**, cliquez sur **Suivant**.
7. Sur la **page Paramètres de déploiement**, dans la zone de liste déroulante **Action**, cliquez sur **Désinstaller**, puis sur **Suivant**.
8. Sur la page **Planification**, cliquez sur **Suivant**.
9. Sur la page **User Experience**, cliquez sur **Next**.
10. Sur la page **Alertes**, cliquez sur **Suivant**.
11. Sur la page **Résumé**, cliquez sur **Suivant**.
12. Sur la page **Achèvement**, cliquez sur **Fermer**.

Tâche 3 : testez le déploiement du compte Adatum\Pam

1. Basculez sur **LON-CL1** et connectez-vous en tant que **Adatum\Pam** avec le mot de passe **Pa55w.rd**.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le bouton **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration**, sur **Système et sécurité**, puis sur **Gestionnaire de configuration**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Configuration Manager**, sous l'onglet **Actions**, cliquez sur **Récupération et évaluation de la stratégie utilisateur**, sur **Exécuter maintenant**, puis sur **OK**.
4. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Configuration Manager**, sous l'onglet **Actions**, cliquez sur **Cycle d'évaluation du déploiement d'applications**, sur **Exécuter maintenant**, puis sur **OK**.
5. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Configuration Manager**, cliquez sur **OK**.
6. Fermez la fenêtre **Système et sécurité**.
7. Attendez une minute pour que la stratégie soit traitée.

8. Si vous voyez la fenêtre de notification, vous pouvez cliquer dessus pour afficher la progression dans le Centre logiciel.

9. Cliquez sur le bouton **Démarrer**. Dans la **liste des applications**, faites défiler et sélectionnez **Microsoft System Center**, puis sélectionnez **Centre de logiciels** en dessous.

10. Dans la **fenêtre du Centre logiciel**, sous l'onglet **État de l'installation**, vérifiez les informations de la question suivante :

Question : Quelles applications sont disponibles ? Quel est le statut des applications ?

Réponse : La visionneuse Excel est affichée et son statut n'est pas installé. (Selon le moment choisi, Excel Viewer peut déjà être supprimé de la liste et ne plus être affiché). Microsoft Visio Viewer a le statut Installé.

11. Fermez le Centre logiciel, puis déconnectez-vous de **LON-CL1**.

Tâche 4 : Préparer le prochain laboratoire

- Une fois les travaux pratiques terminés, laissez les machines virtuelles en fonctionnement, car vous en aurez besoin pour les prochains travaux pratiques de ce module.