

**Institut Universitaire de Technologie,  
Aix-Marseille Université**

**ANNEXES**  
**Diplôme Universitaire de Technologie**  
**Spécialité Réseaux et Télécommunications**

**OPTIMISATION DE LA BANDE PASSANTE,  
MIGRATION DU SYSTEME  
D'EXPLOITATION ET DE DOMAINE**

**MOUTAZ AL JAWABREH**

**ENGIE THERMIQUE France**

Responsable entreprise : Luc de GREGORIO

Responsable académique : Éric WURBEL

**2019**

Check List Migration D14

Name *Celine*  
First Name *Couzon*  
User ID *FCK532*

Date : *23/04/19.*  
Site location : *Defence.*

Work Place Officer : *CBU  
MAS*

Mobile Phone :

- Laptop N° *CI103705 → 2000 1014.*
- Desktop N°
- ISSL → YES NO

If YES : when user picks up restaged pc, we need to swap his ISSL rights from CORP to D14 account and test this with the user

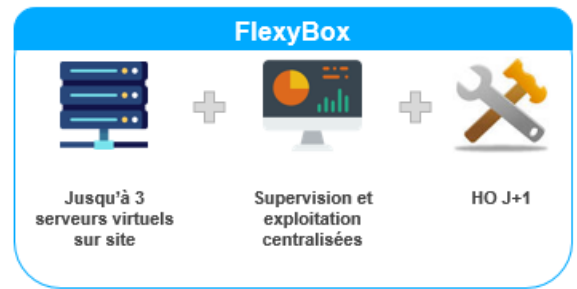
- Connect Power and Network cable
- Backup on H :  
My documents / Favorites IE11 and Chrome / Desktop / One Note / List the fonctionnal mailbox / files \*.pst / etc..
- Make the BitLockerKey
- check in MEO whether the "re-ACL" has been completed successfully. If not the case, the user will not have access to H-drive after migration hence migration = no go
- Put RAM if necessary (8Gb)
- Change le HDD en SSD
- Start the Staging (migration on Sharepoint OMEO)
- Config BIOS
- Config Outlook / transfert \*.pst
- Add Fonctionnal MailBox (In case)
- Config Skype
- Syncro One Drive
- Copy - Paste data from H : to C :
- Restore Google Chrome and IE11 favourites
- Install printer
- Config WiPass
- Check if sccm cache (in Control Panel > Configuration Mgr) is set at 50GB and re-run all "Actions" to trigger new attempt for installations in status "passed due – will be retried". If needed, empty all "persistent cache content".
- Check the Software Center and the needed applications.
- Check whether Airwatch still works for the user (if applicable)
- Check the languages (For SAP) / regional settings (WorkPlace State Engine)
- Transfert the file OneNote in the good place
- Check if the SAP (STAR GP2) connection is ok
- Check Admin Rights (SPC)
- Ask if The VPN connection is needed and test
- Add CI number to list to be sent to Michael Selen for CMDB update (for laptop users, ask their official BU GEN location ; for desktop users, note physical location of the desktop (hence not the official location of the formal 'owner' of the pc)
- Upload bitlocker key to sharepoint

Refer to the Scenario Skynote 10 D14 for details.

Figure 1 : Instructions Migration pilote.

**Description de l'offre de service**

- 1 modèle de serveur en format rackable ou tour avec la configuration suivante : 2 CPU (16 Cores), 64 Go de RAM et 3,1 To utile de stockage
- Maintenance hardware européenne avec intervention en heures ouvrées (HO) J+1
- Supervision et exploitation centralisée de l'hyperviseur et des VM
- Serveurs virtuels pour accueillir les services AD, SCCM et gestion des fichiers
- Stockage NAS local avec réplication asynchrone vers le GDC
- Configuration réalisée en conformité avec les règles de sécurité Groupe
- Licences incluses : Windows server, AV, monitoring



- Une plateforme PaaS locale clef en main permettant :
  - Le déploiement du DP SCCM
  - L'installation d'applications
- Une offre de stockage de fichiers en local

Figure 2 : Offre FkexyBox

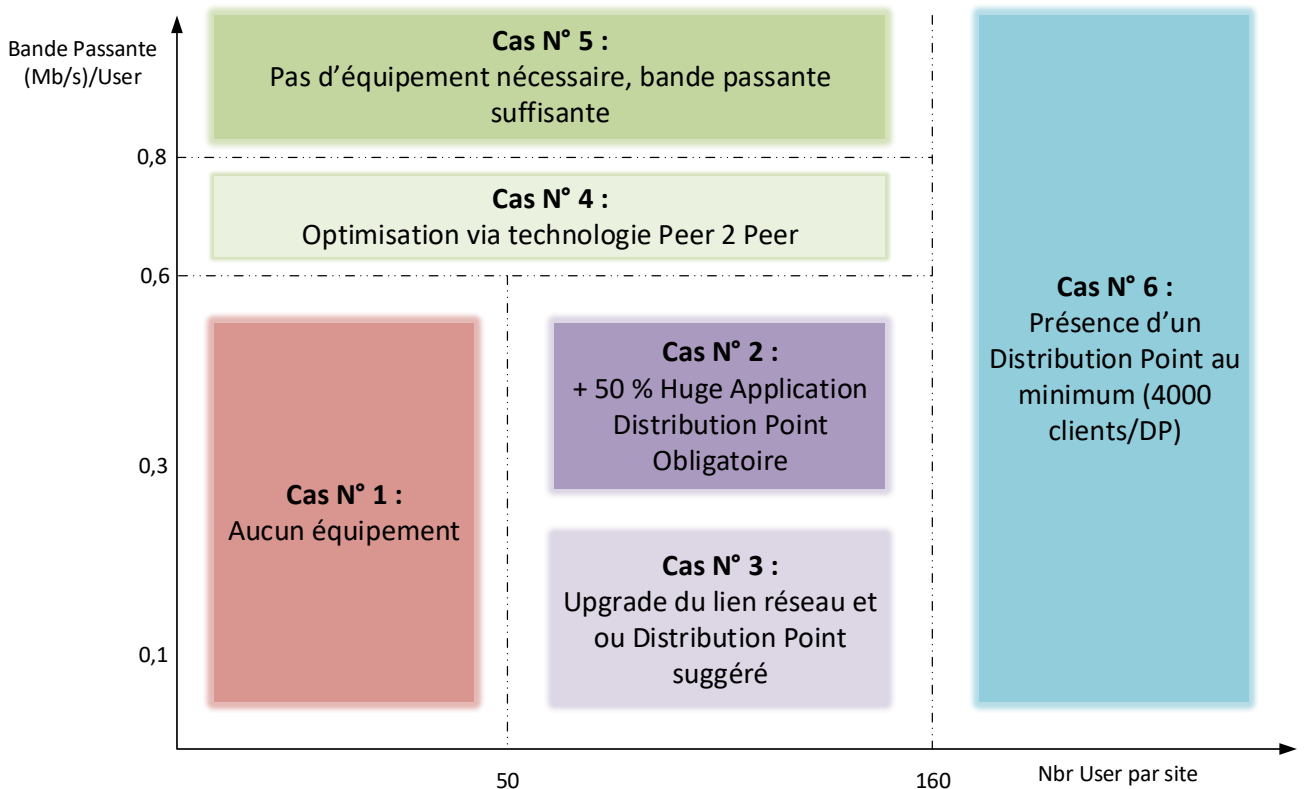


Figure 3 : Matrice de décision

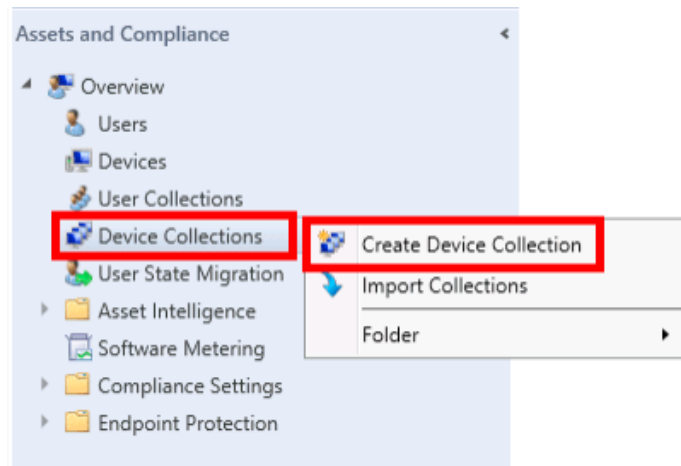


Figure 4 : création collection d'appareils

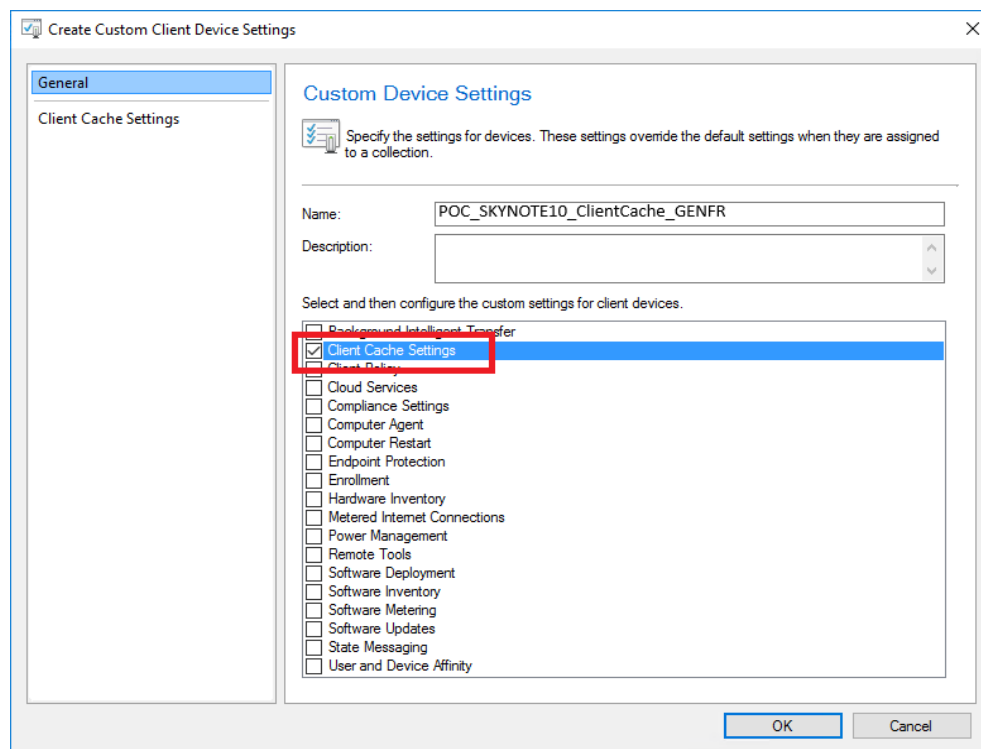


Figure 5 : Création du client settings

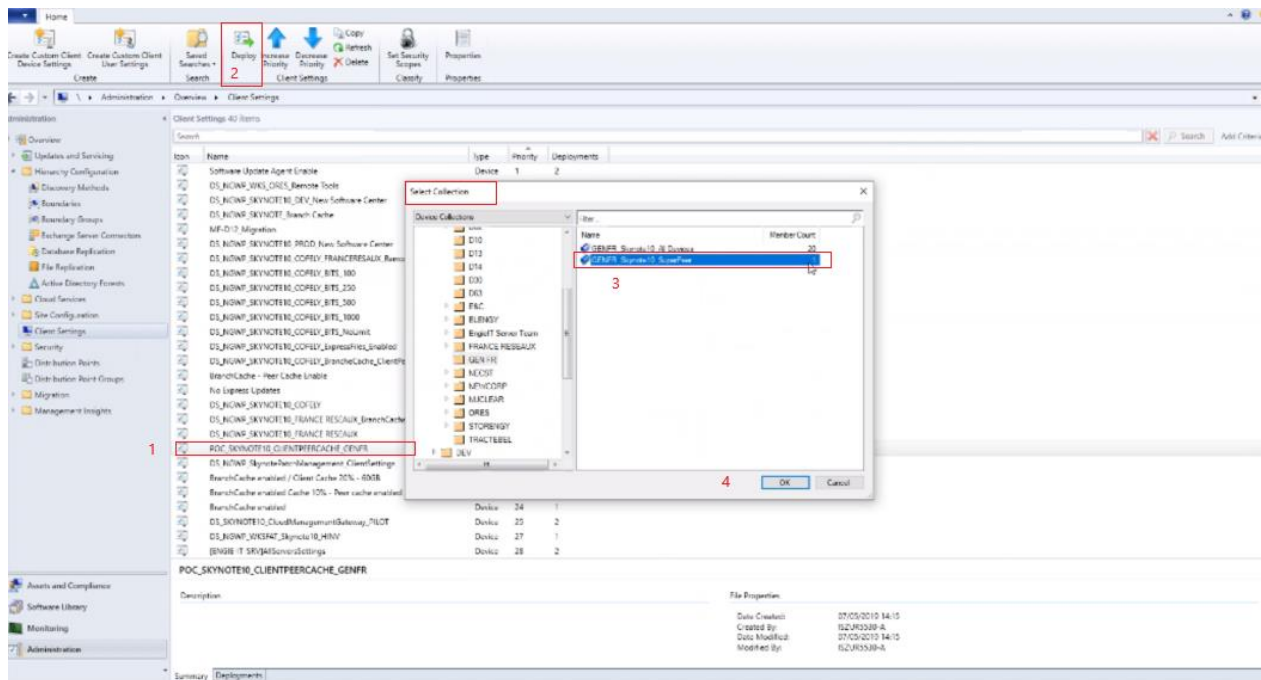


Figure 6 : déploiement de Client Settings sur une collection

## Ajouter une machine à une collection

Il y a plusieurs méthodes :

- 1) De "Assets and Compliance" : cliquez sur "Devices" puis sur sélectionnez la machin en question Cliquez droit et sélectionnez "Ajouter les éléments sélectionnés" puis sur "Ajouter les éléments sélectionnés à la collection de périphériques existante".

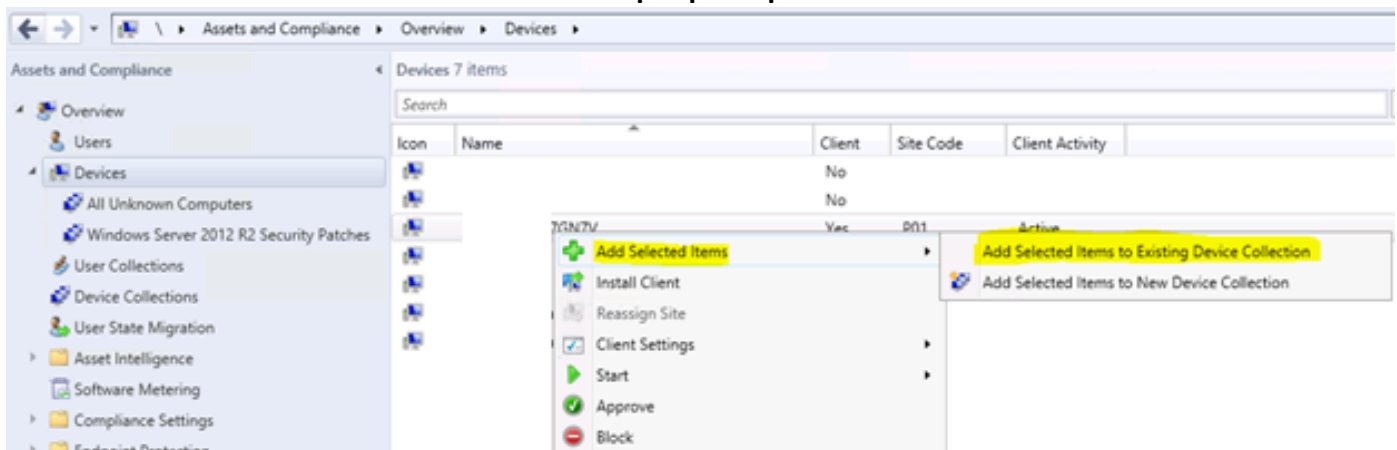


Figure 7 : Ajouter une machine à une collection

- 2) Apres la fenêtre Select collection va s'afficher , choisissez la collection en question et appuyiez sur OK

Une autre méthode

- 1) Accédez à la collection à laquelle vous devez ajouter un client.
- 2) Cliquez avec le bouton droit sur la collection et sélectionnez «Ajouter des ressources».
- 4) Tapez le nom (ou une partie du nom) de l'ordinateur que vous souhaitez ajouter à cette collection. Cliquez sur Rechercher.
- 6) Cliquez sur la machine en question, puis sur Ajouter. Cliquez sur OK.
- 7) Maintenant, mettez à jour la politique sur votre client pour terminer le déploiement.

## Déployer une application sur une collection :

Sélectionnez l'application en question, cliquer sur Deploy

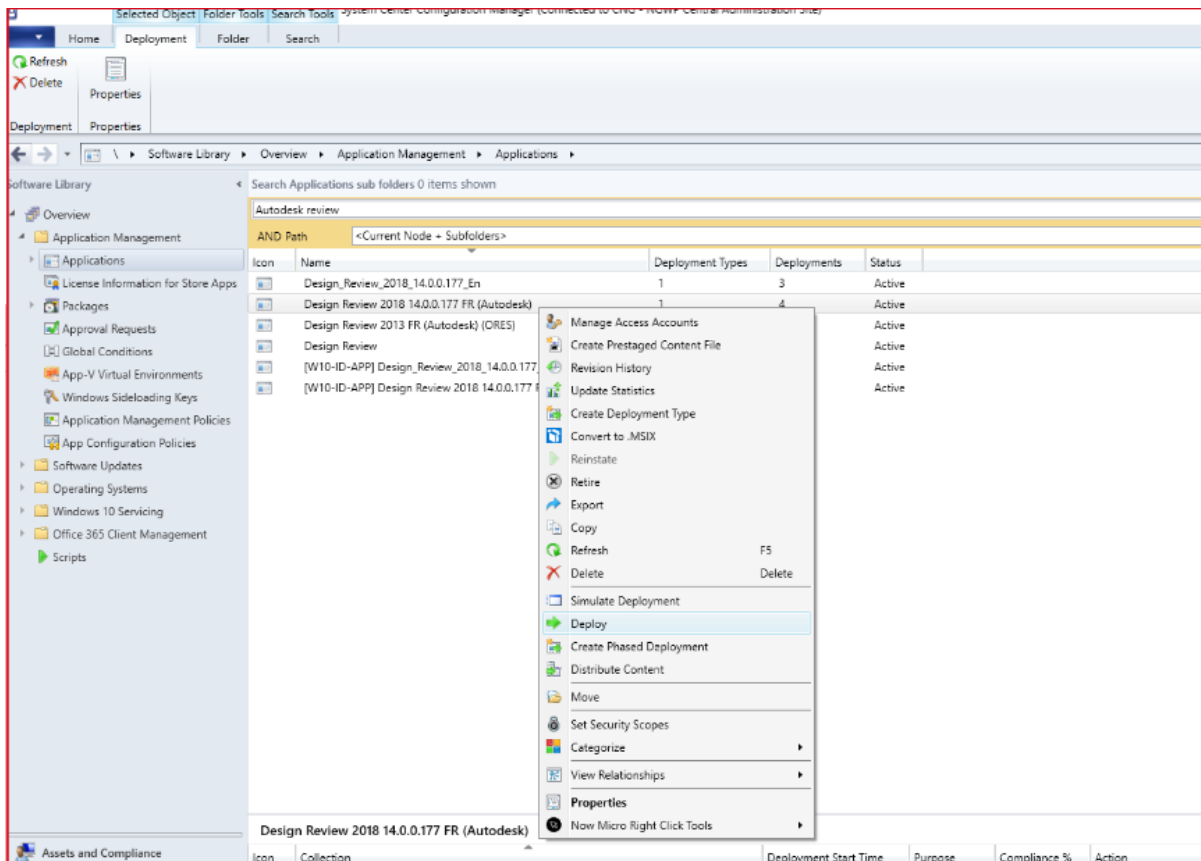
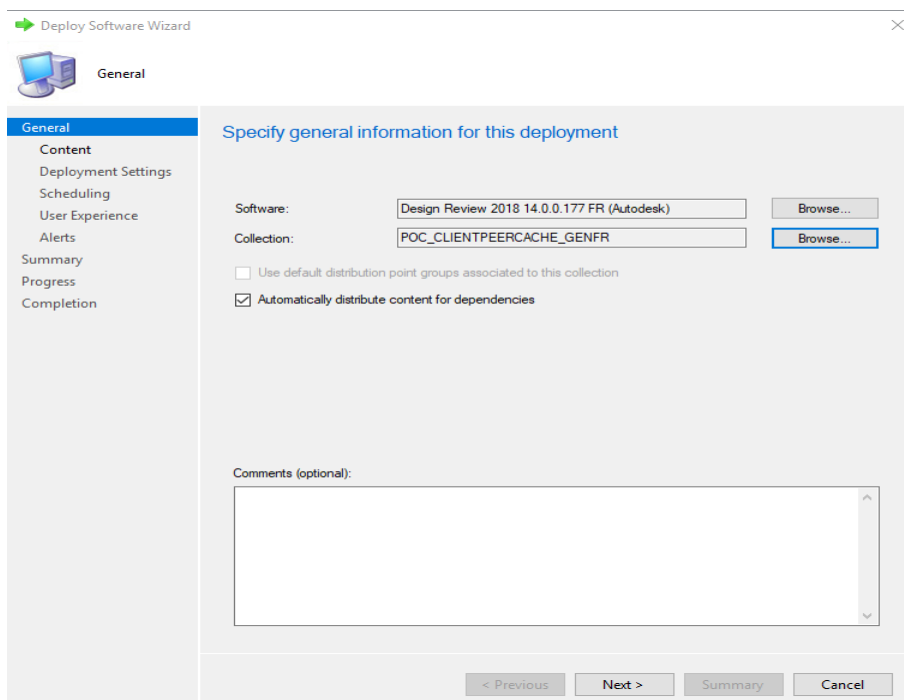
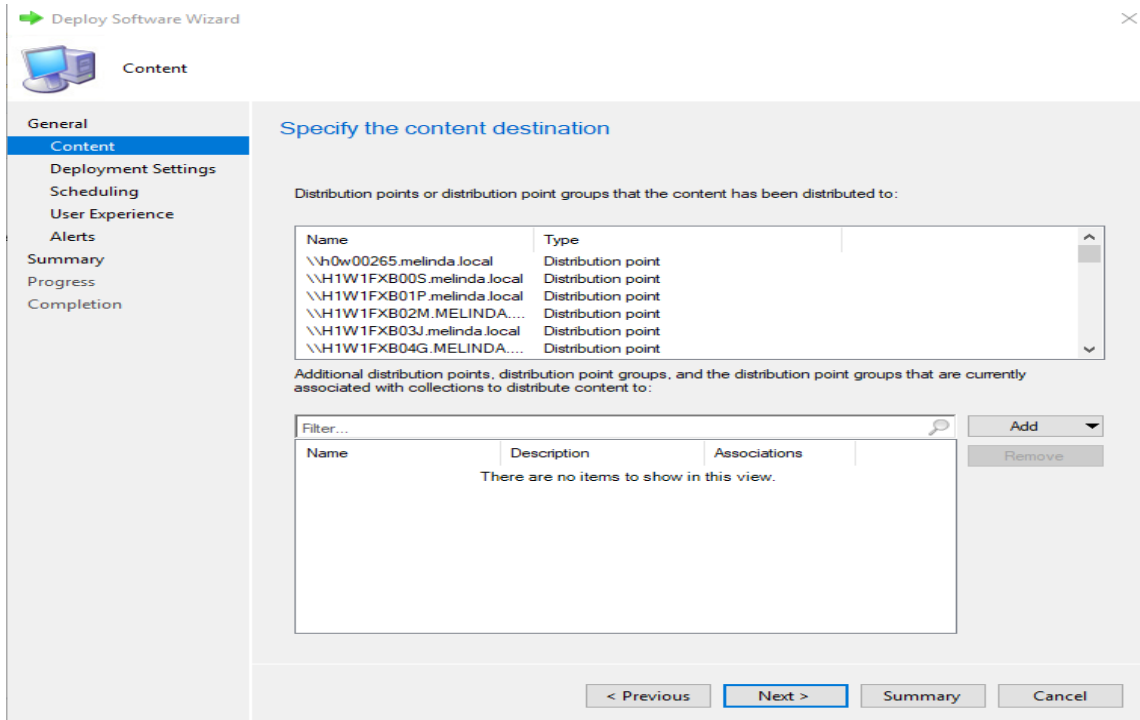


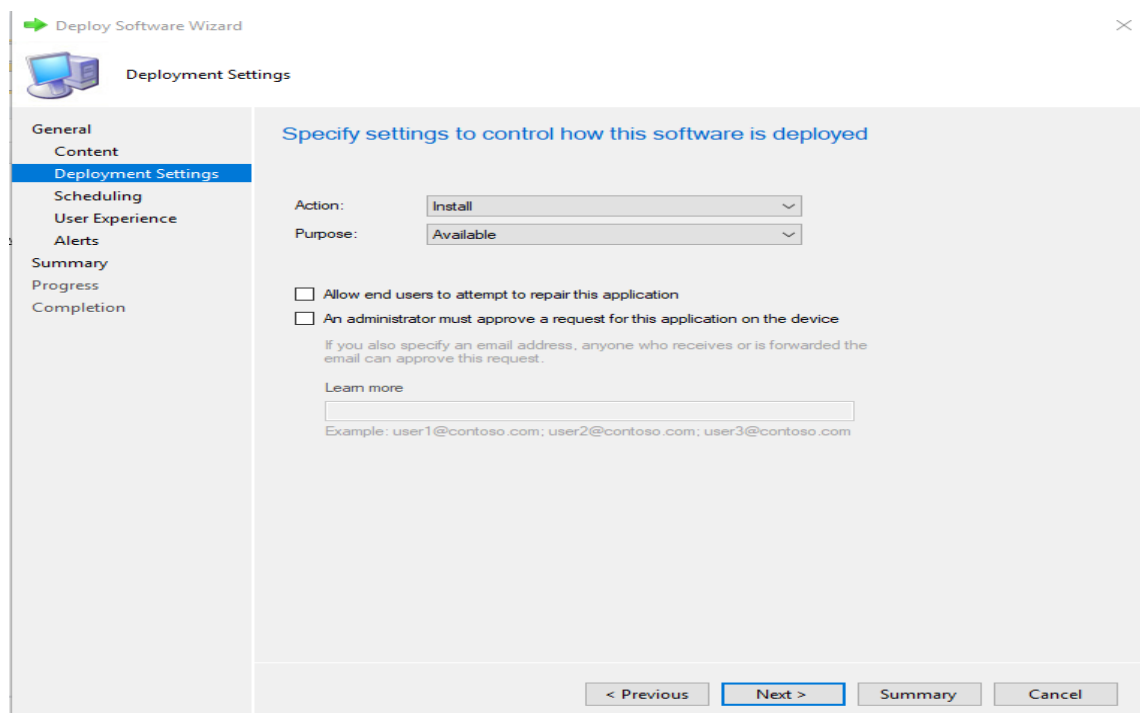
Figure 8 : Déploiement d'applications

Pour créer le déploiement sur le poste, ciblez la collection qui contient donc l'utilisateur. Donc là nous avons choisi l'application et la collection sur laquelle nous volons distribuer l'application

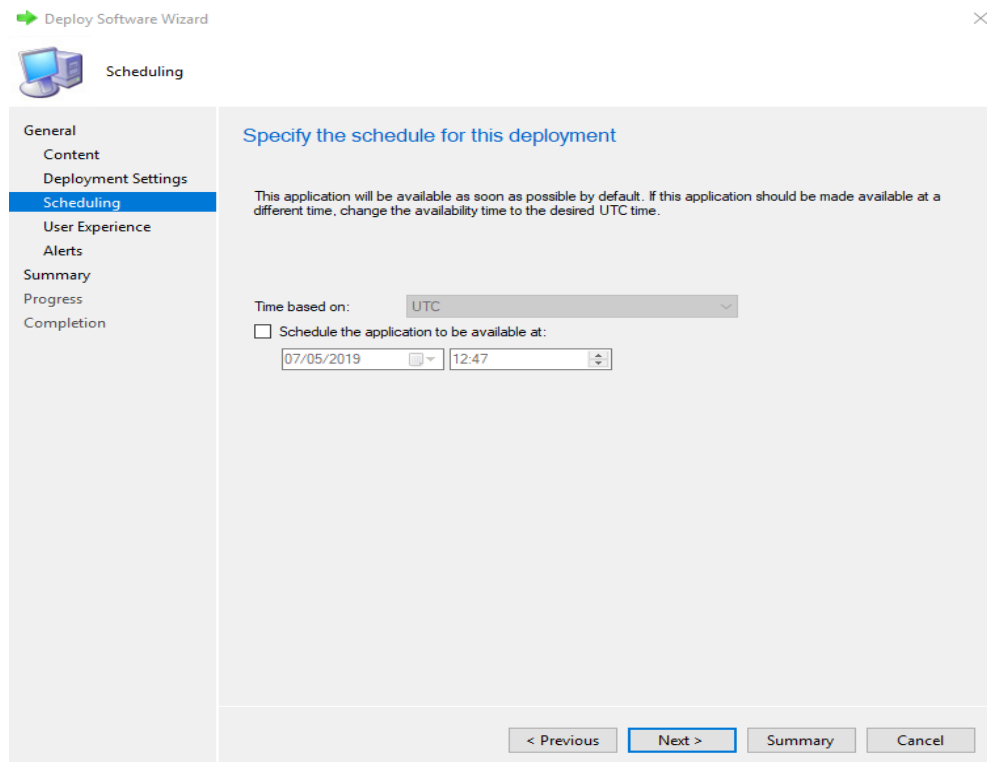




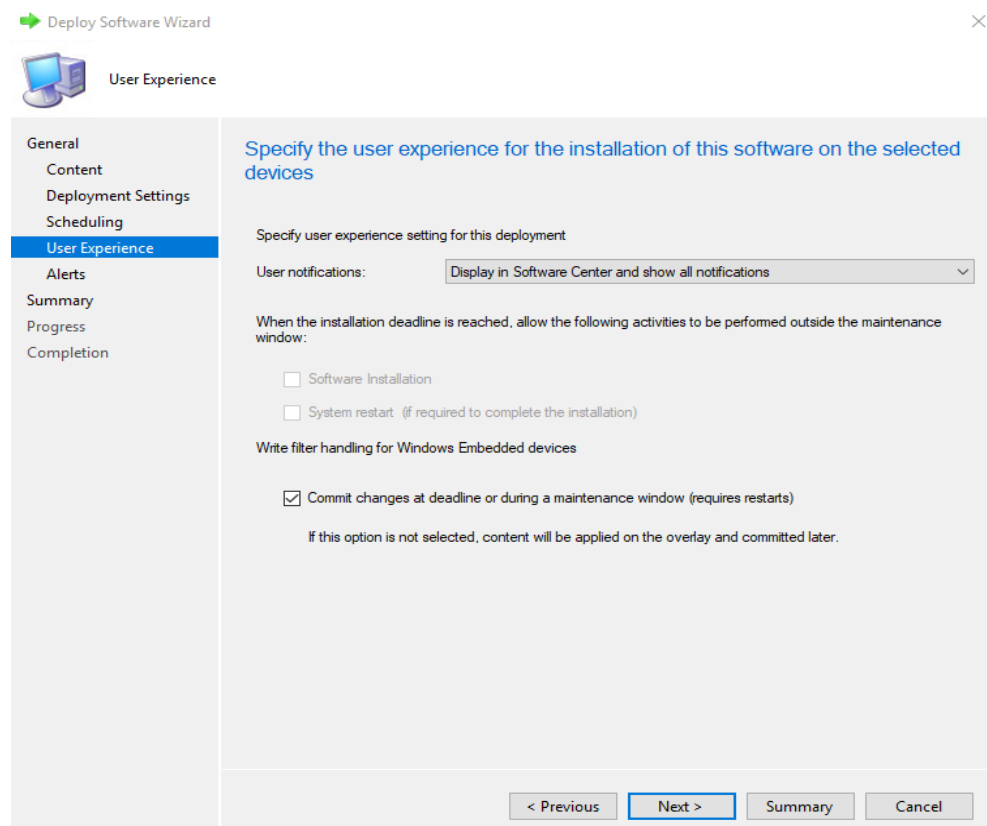
Ici nous allons choisir le mode available

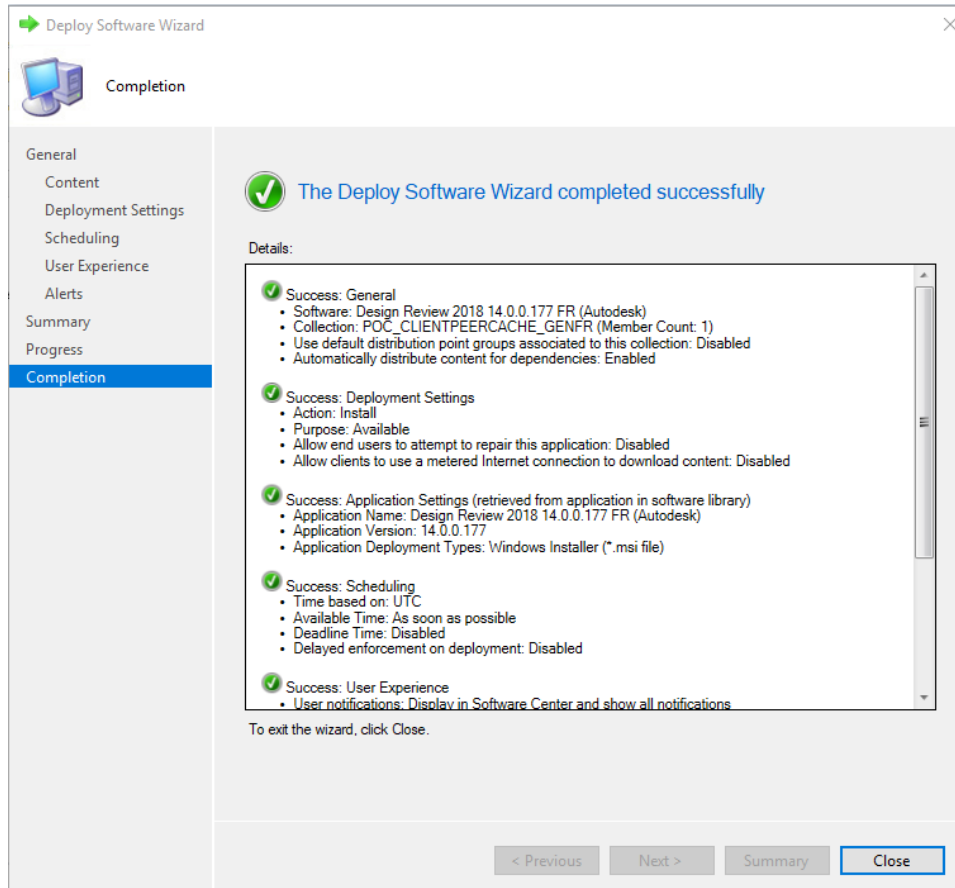


Ici, on peut préciser à partir de quand on veut que l'application soit disponible



User notifications : il notifie l'utilisateur dès qu'il y a une nouvelle application disponible dans le Centre logiciel .





Donc le déploiement est créé, mais il n'est pas encore sur le SuperPeer car il a besoin de rafraîchir sa Policy .

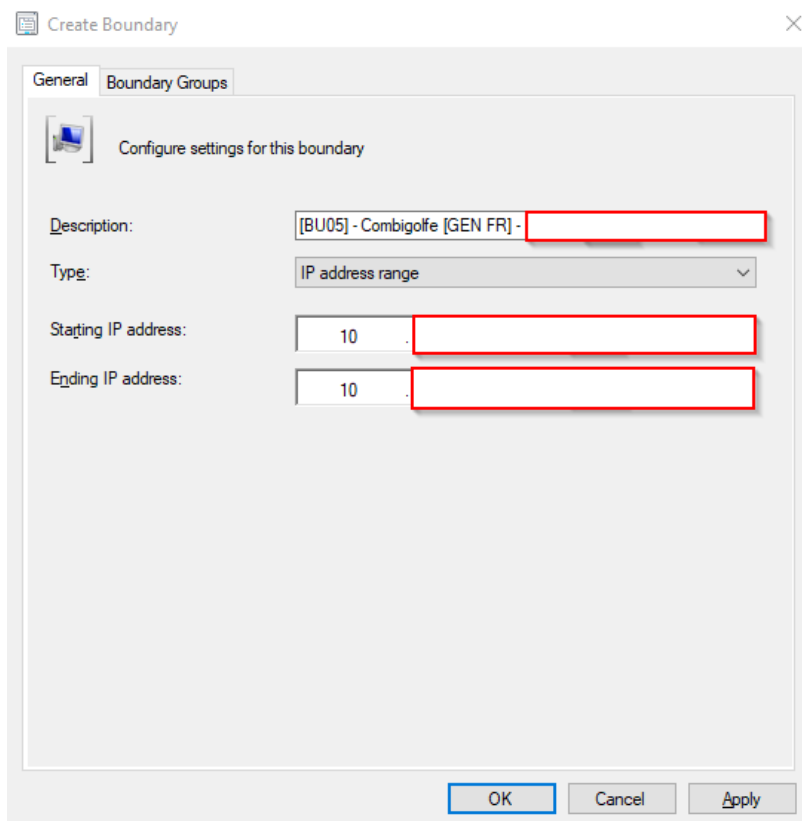


Figure 9 création de boundary