VMware vCenter Server 7.0U3

VMware vCenter Server 7.0U3

- Préparation de l'installation de VMware vCenter Server 7.0U3
- Installation de VMware vCenter Server 7.0U3

Préparation de l'installation de VMware vCenter Server 7.0U3

Présentation

VMware vCenter Server est un outil de gestion créé par VMware permettant la gestion des hyperviseurs ESX et des fonctions associées à vSphere.

Préparatifs

Tout d'abord, on prépare les entrées DNS. Il est nécessaire de créer des enregistrements de type A pour les ESX et le futur vCenter Server.

On vérifie également la présence des enregistrements PTR (pour la zone inversée).

Le vCenter doit également pouvoir communiquer avec les ESX (voir https://ports.esp.vmware.com/home/vSphere-7).

Installation de VMware vCenter Server 7.0U3

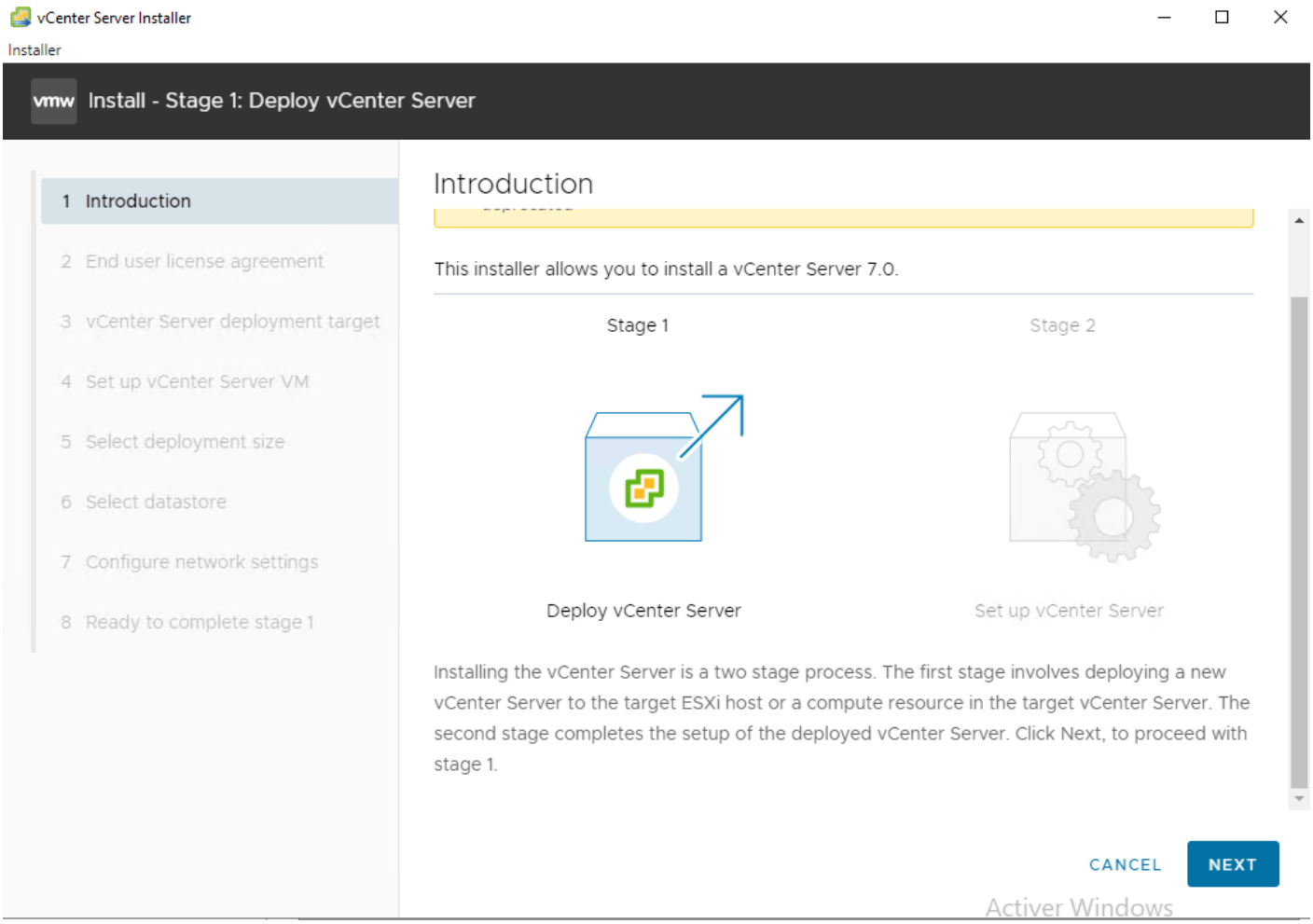
Présentation

VMware vCenter Server 7 s'installe via un ISO depuis un client. Cela va déployer une machine virtuelle sur un ESX. Ce déploiement se base sur un OVA. (on peut donc le déployer directement sur un ESX depuis l'interface Web).

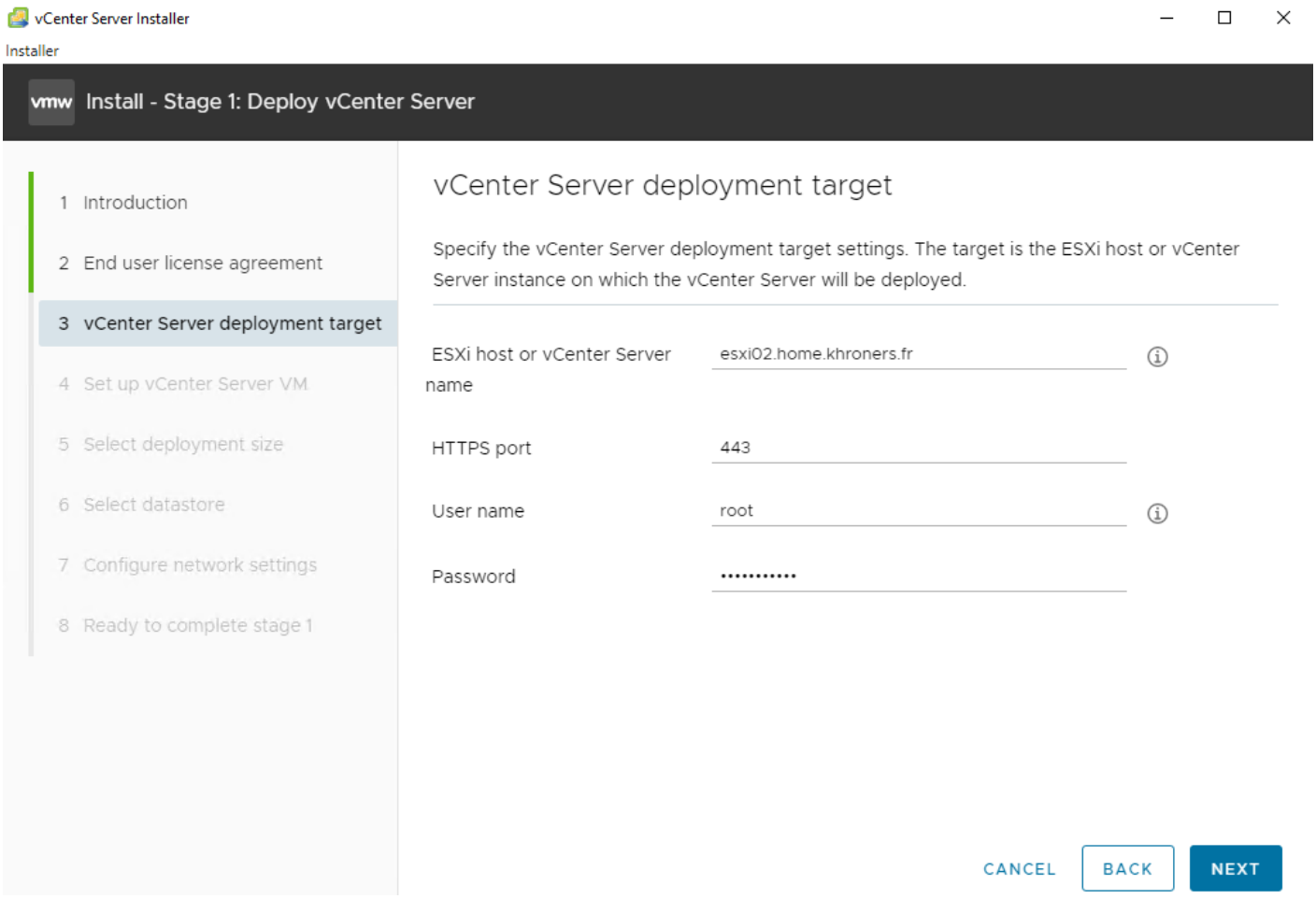
VMware vCenter Server 7 est disponible au téléchargement sur le site de VMware.

Installation

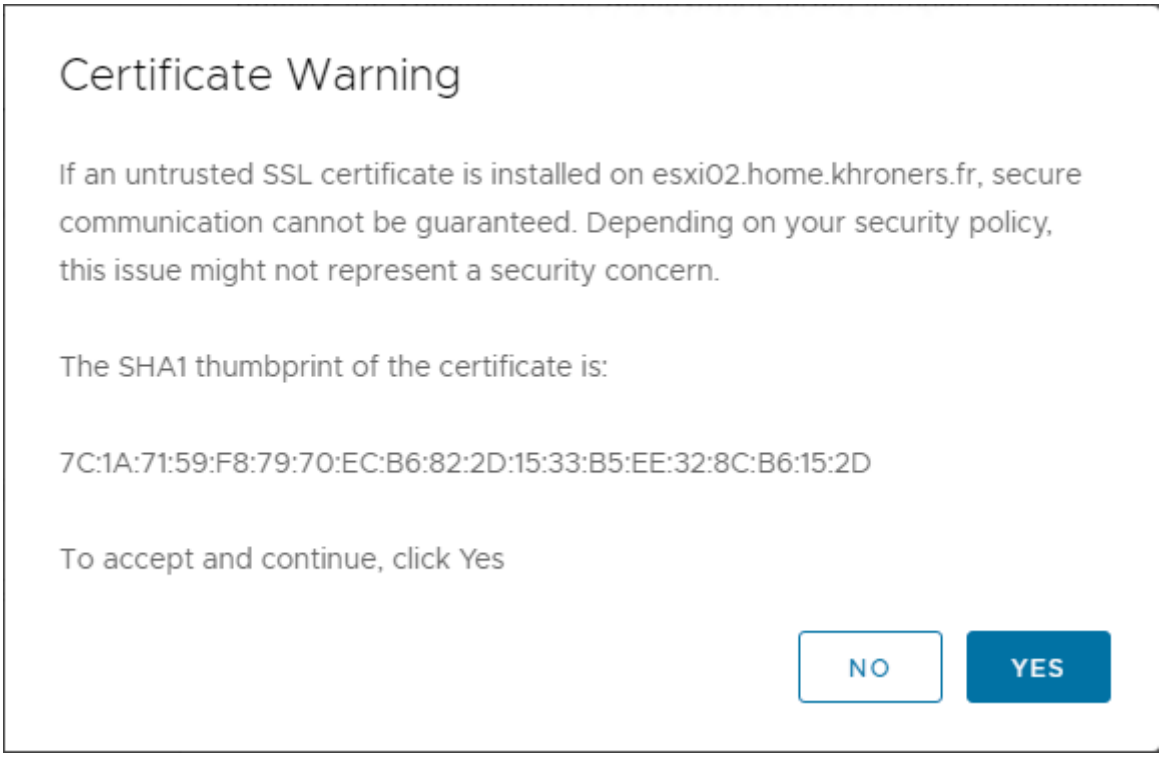
On monte l'ISO puis on exécute "installer.exe" sous D:\vcsa-ui-installer\win32.



On rentre les informations de la cible de déploiement.



Je possède un certificat auto-signé, d'où l'avertissement.

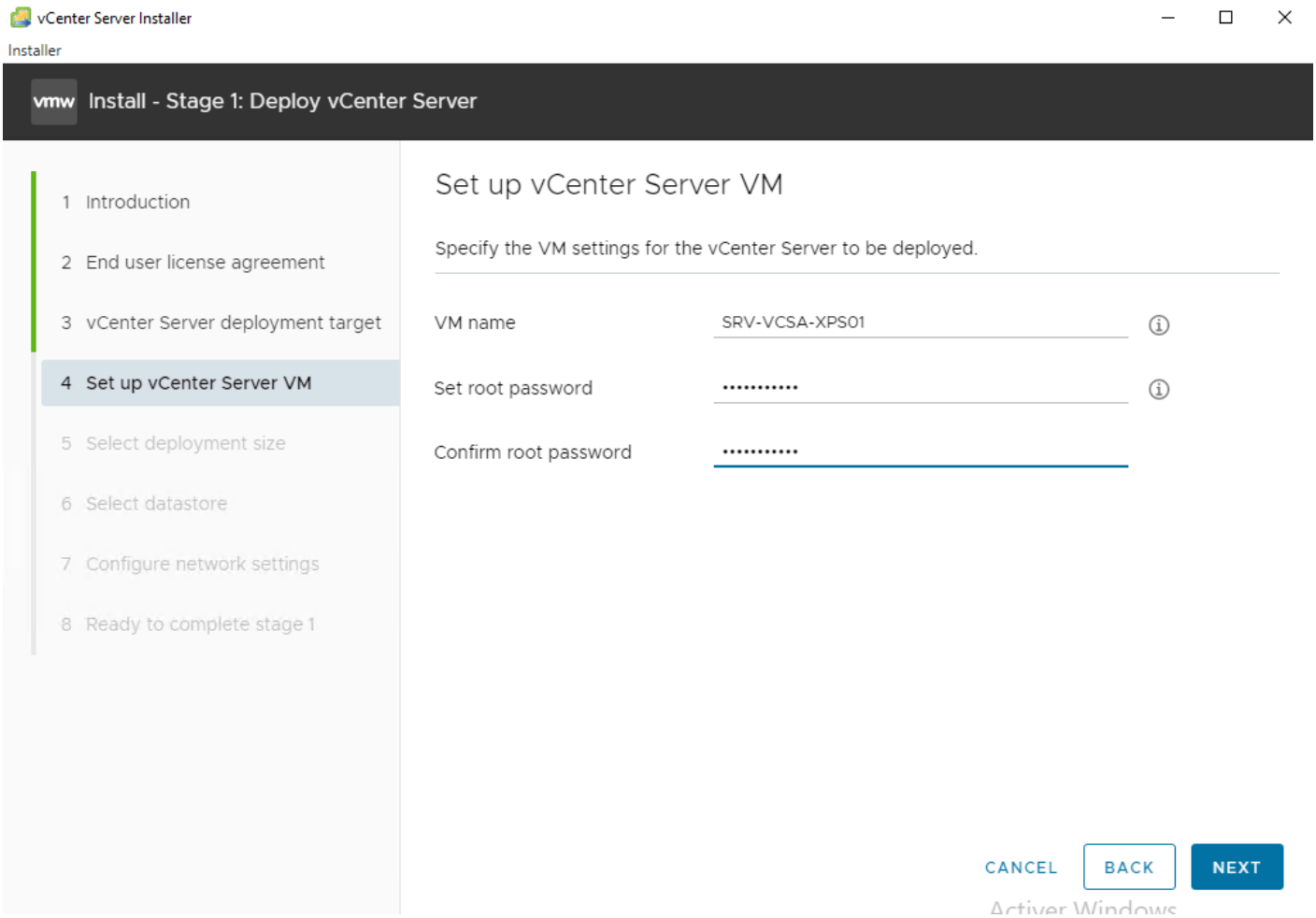


PS : Une fois connecté, on peut le voir également dans les logs sur l'ESX :

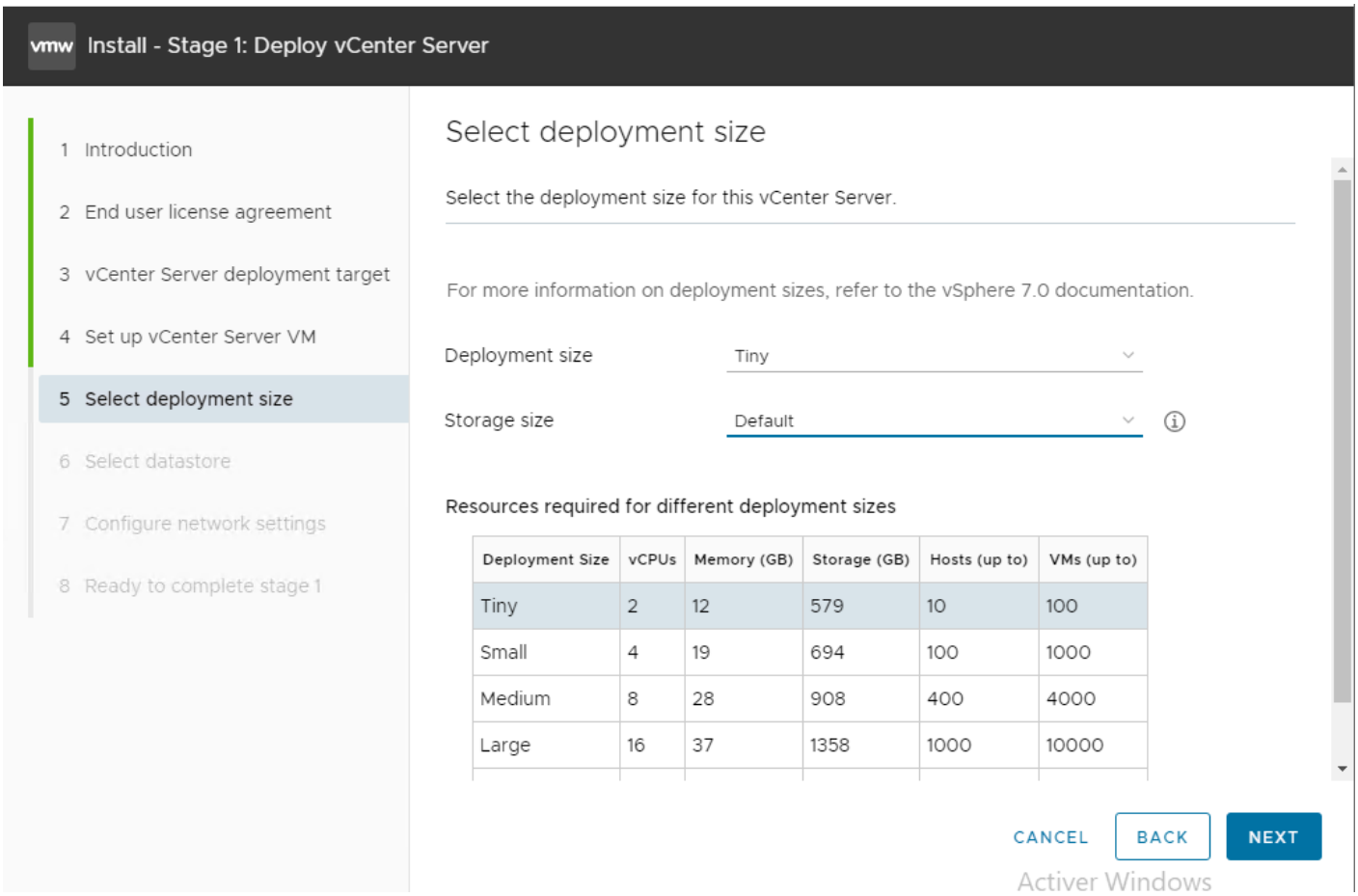
L'utilisateur root@192.168.199.249 est connecté en tant que Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) vcsa-ui-installer/0.0.0 Chrome/91.0.4472.106 Electron/13.1.4 Safari/537.36

Type	Info
Heure	vendredi, 15 octobre 2021, 17:34:32 +0200
Base de connaissances	Cliquez ici pour rechercher cet événement dans la base de connaissances en ligne de VMware.com

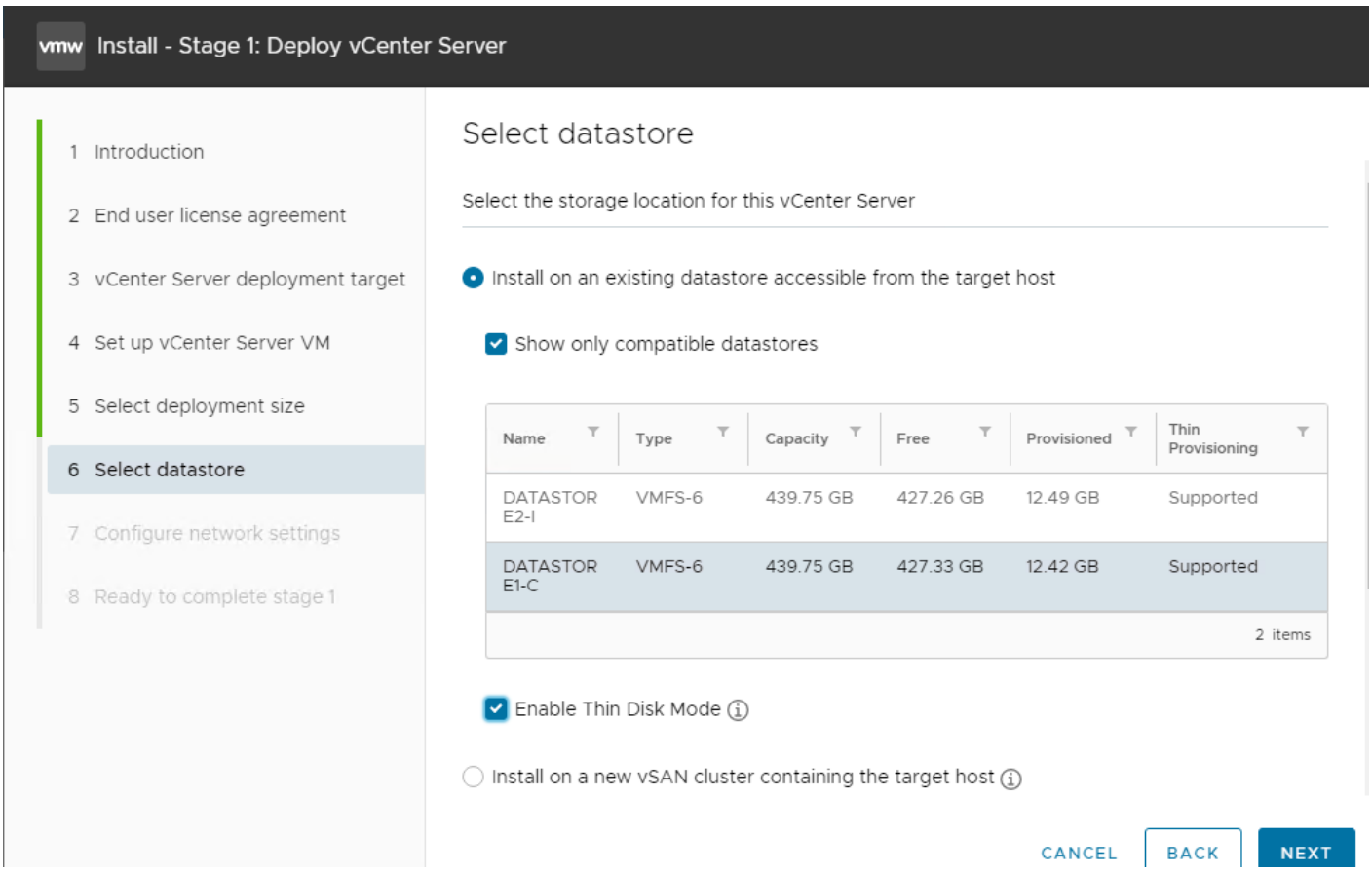
On rentre le nom du vCenter Server ainsi que le mot de passe root.



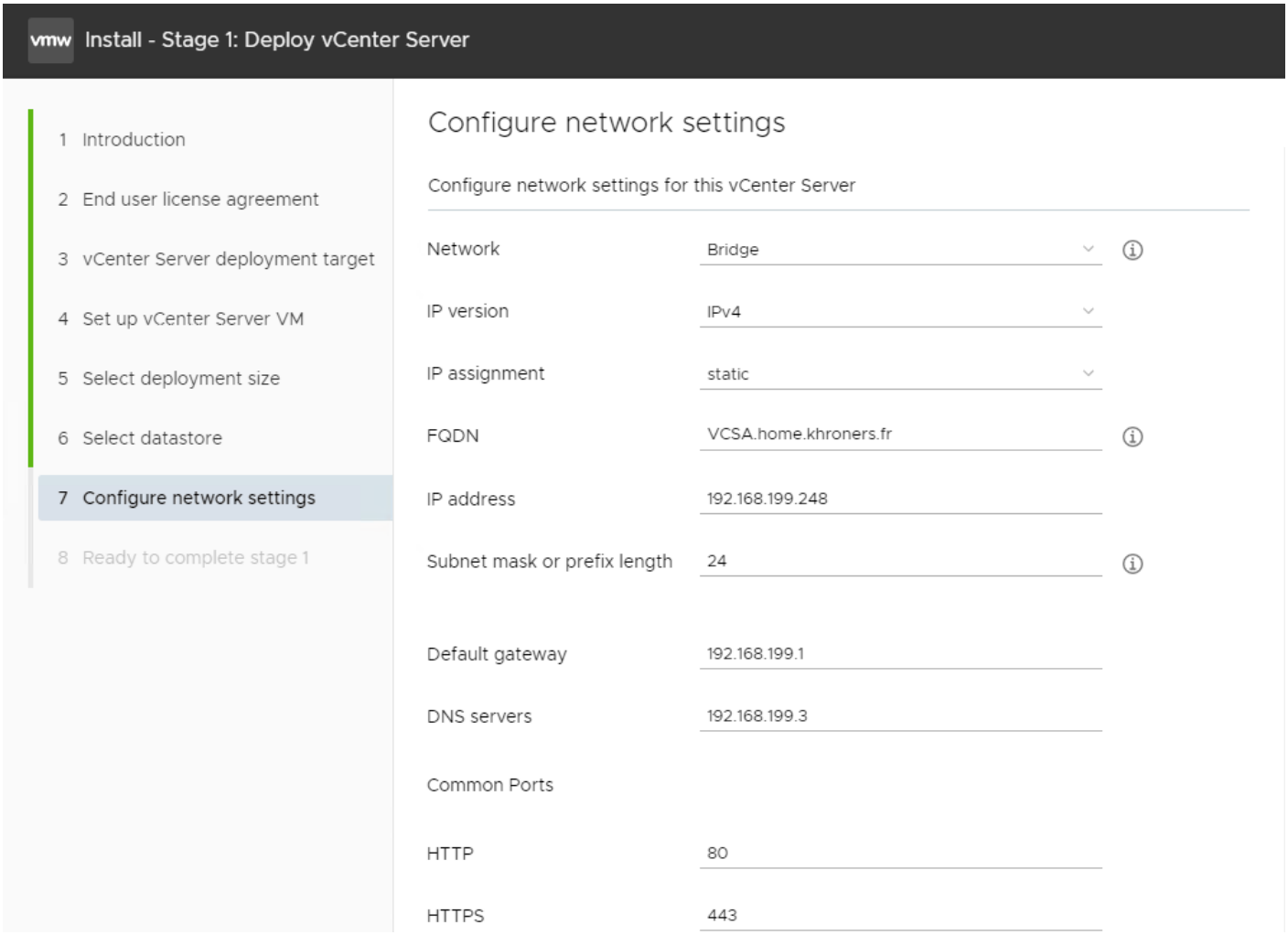
On adapte à notre environnement.



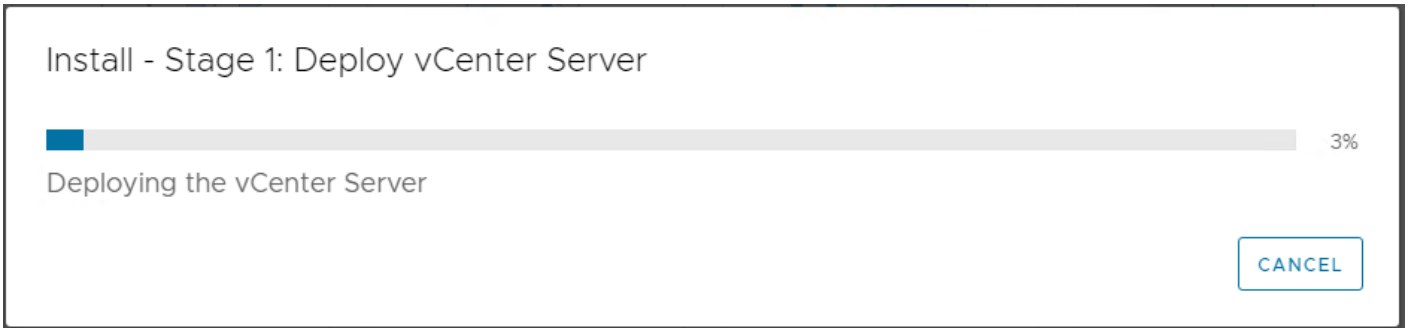
On choisit un datastore. On a le choix de choisir le provisionnement dynamique (au prix des performances). Dans mon cas, je coche car je n'ai pas beaucoup de stockage.



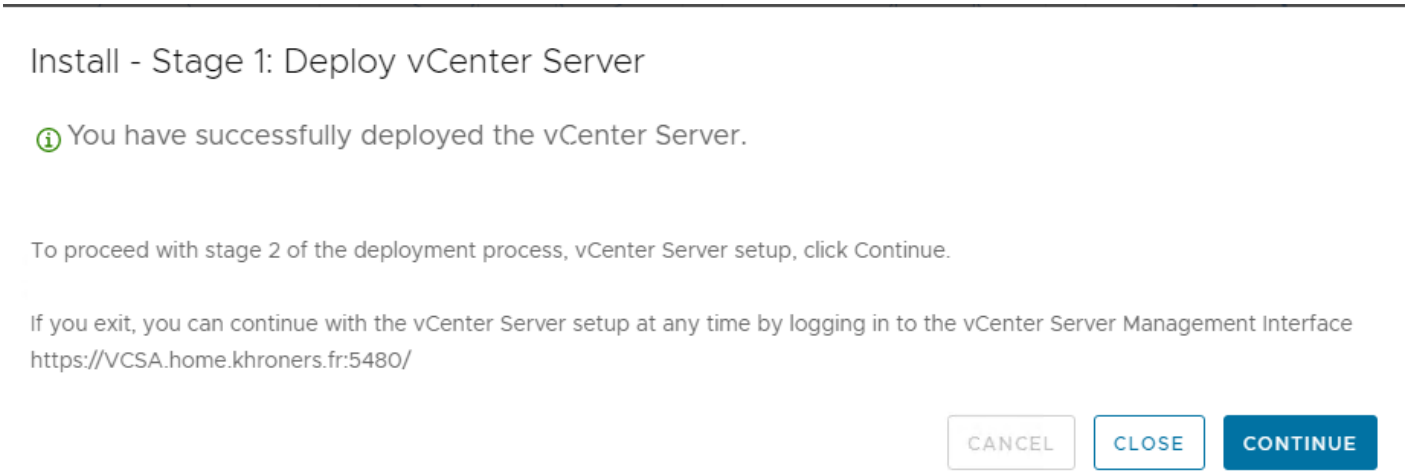
On entre les informations réseaux.



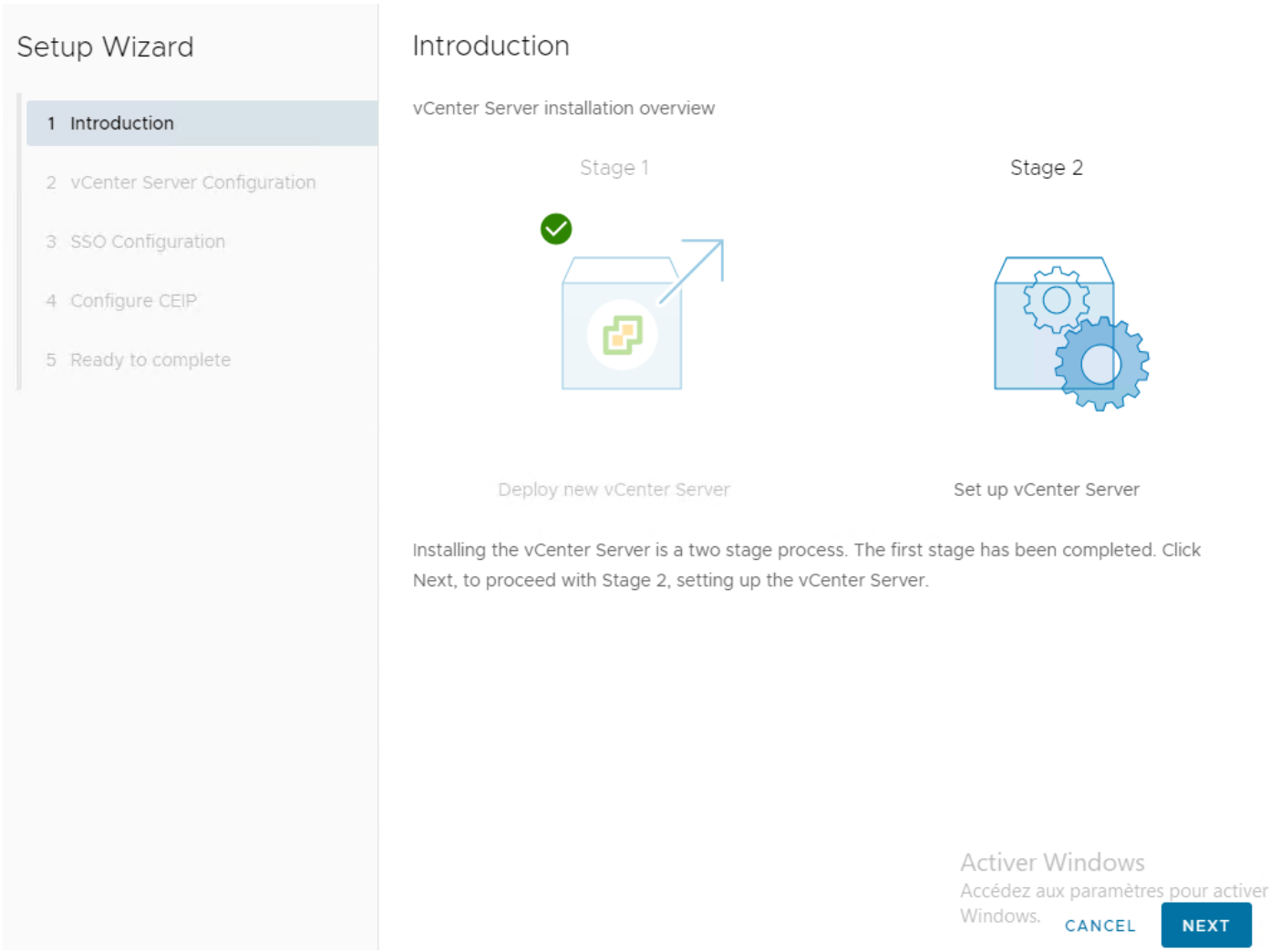
On a ensuite un récapitulatif. Si tout est correct, on peut lancer l'installation.



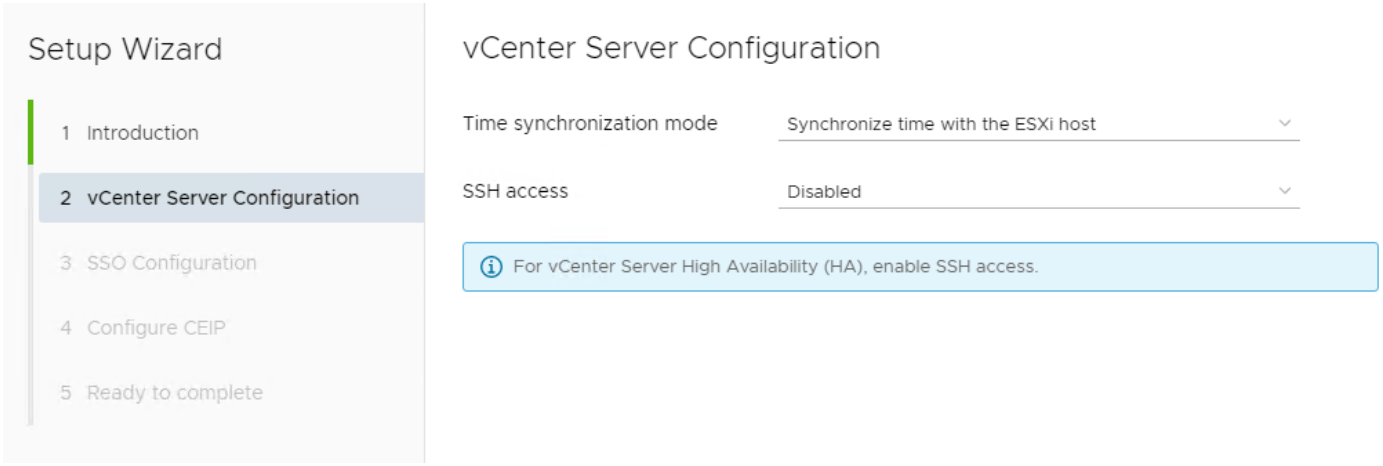
Après un peu de patience, l'étape 1 se termine.



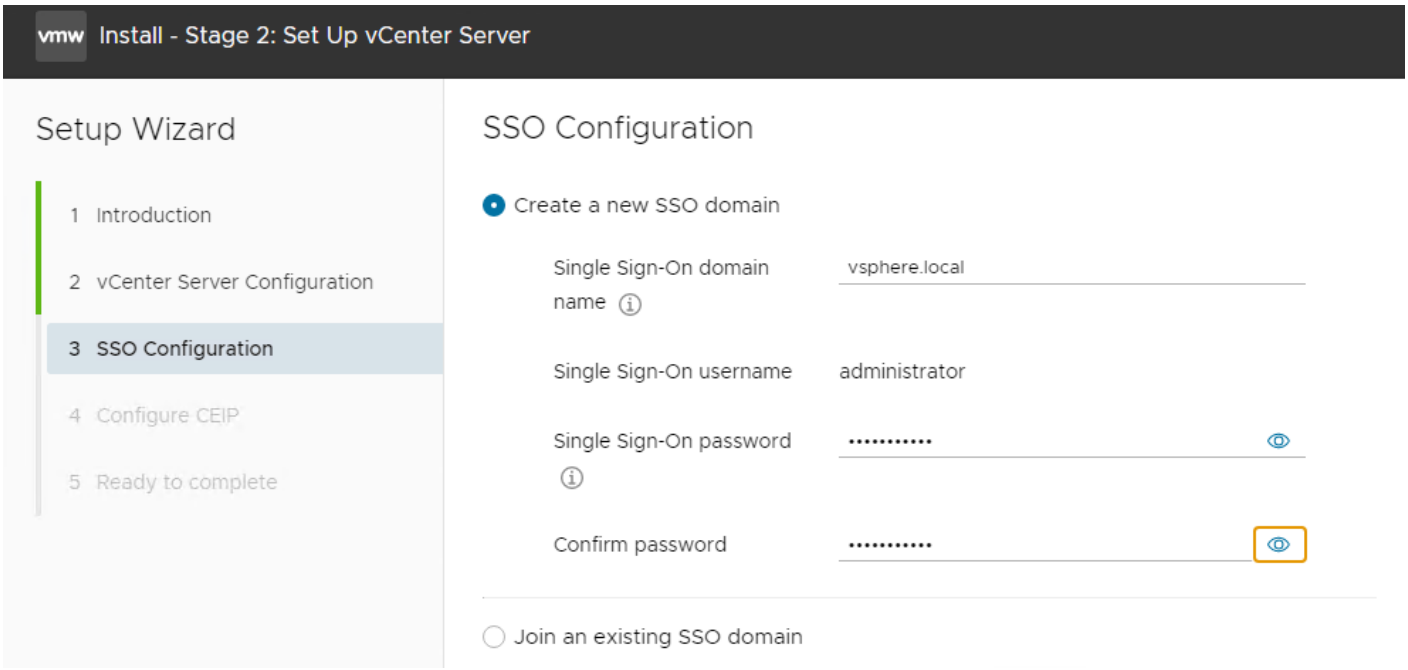
On peut continuer au même endroit avec le setup, ou via l'interface web (port 5480).



Personnellement, je synchronise avec les ESX, car un retard de temps entre les ESX et le vCenter peut entrainer un dysfonctionnement.

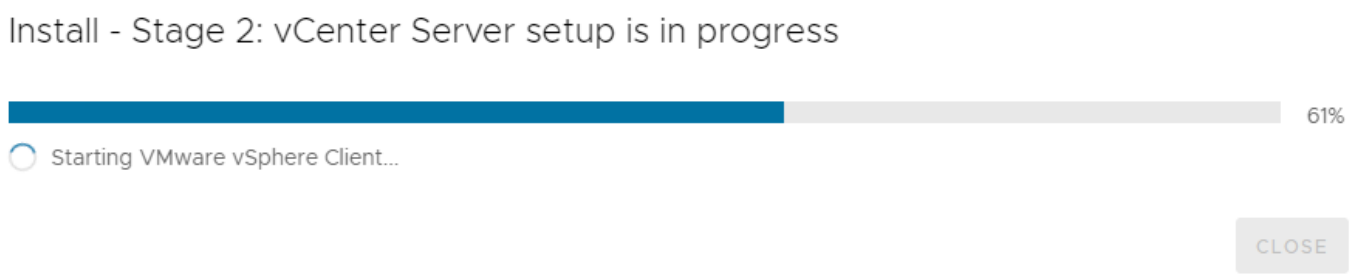


On rentre les informations.

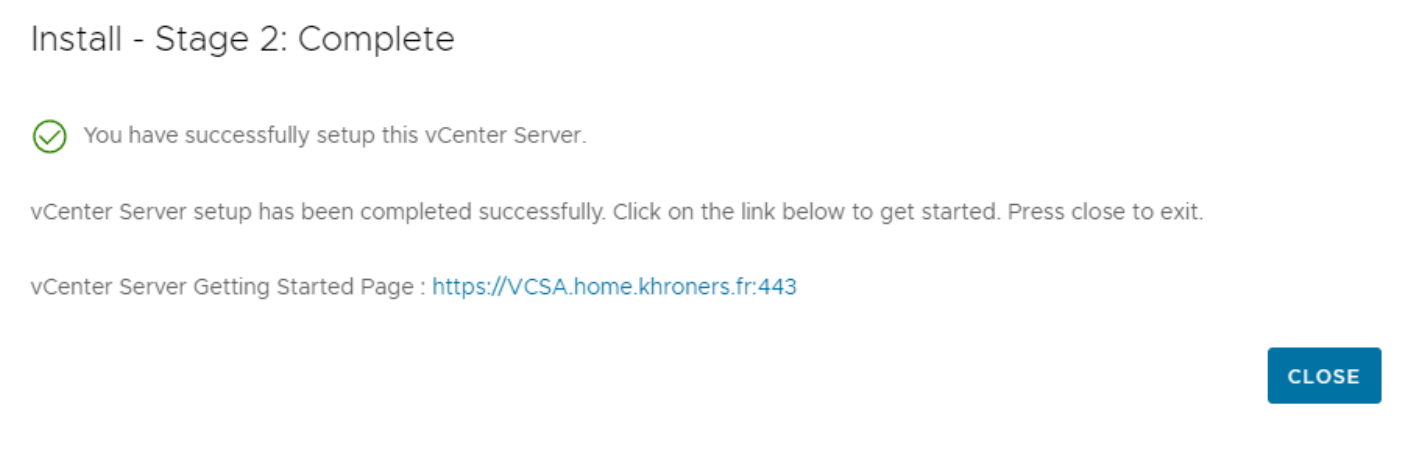


Un récapitulatif apparait. On vérifie et on clique sur "Suivant".

Un peu de patience désormais :



La configuration est terminée.



Conclusion

vCenter Server est installé et configuré.

