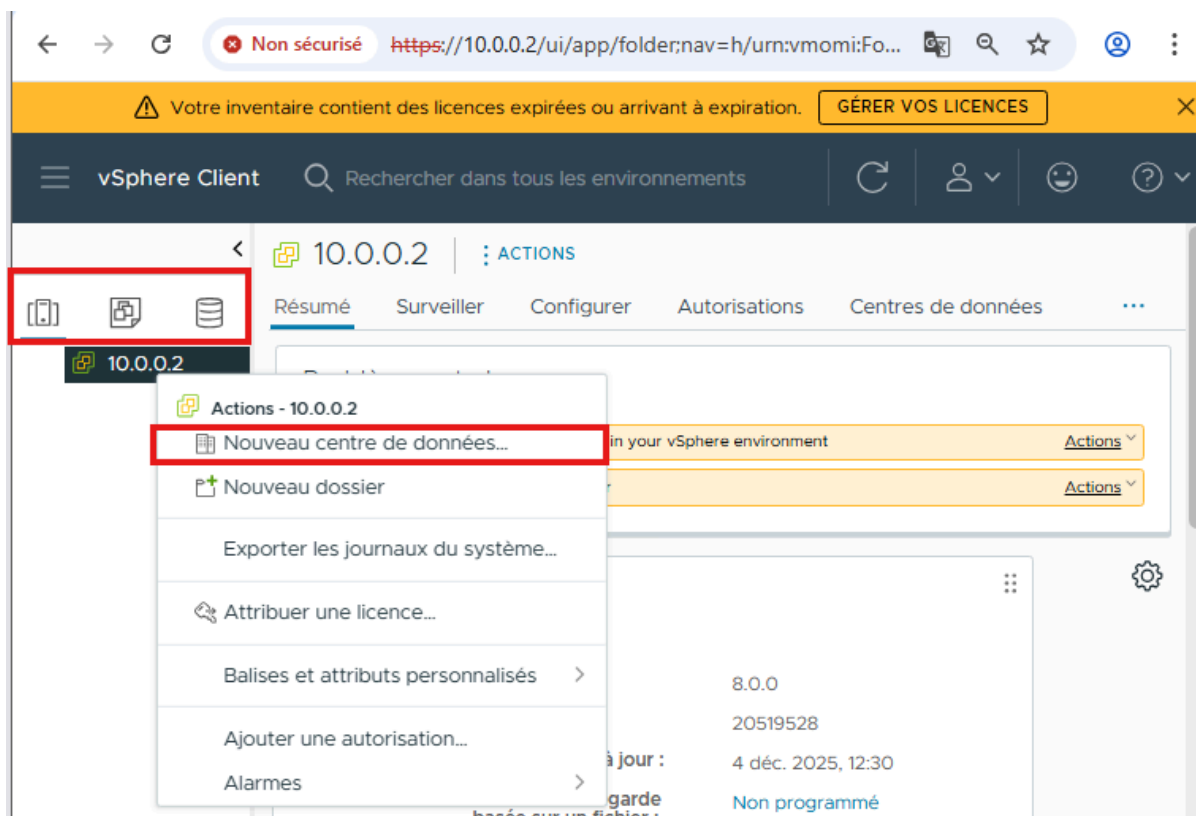


Chapitre 4 – Configuration de vCenter Server Appliance

Table des Matières :

1. Création d'un centre de données (datacenter).....	2
2. Ajout des ESXi au vCenter.....	3
3. Ajout des deux autres serveurs ESXi.....	7
4. Parcours de quelques menus spécifiques aux ESXi.....	8

1. Création d'un centre de données (datacenter).

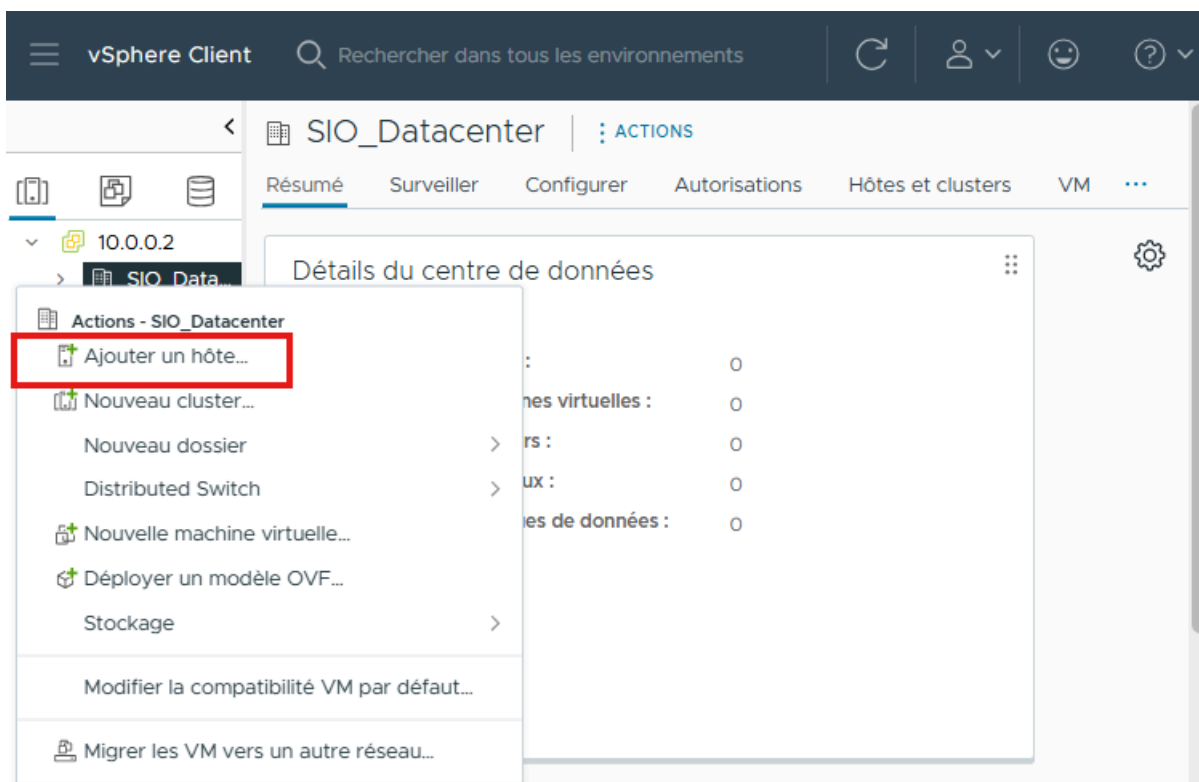


Nouveau centre de données

Nom

Emplacement:

2. Ajout des ESXi au vCenter.



1. Nom et emplacement



Saisissez le nom ou l'adresse IP de l'hôte à ajouter à vCenter Server.

Nom d'hôte ou adresse IP :

Emplacement :

2. Paramètres de connexion



Entrez les détails de connexion de l'hôte

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Alerte de sécurité



Le certificat ne peut pas être vérifié par le magasin de certificats de vCenter Server.

L'empreinte SHA1 du certificat est :

42:A7:E9:56:B3:49:C1:7E:1C:83:30:E2:9F:82:18:69:DD:F6:3E:17

Cliquez sur Oui si vous souhaitez remplacer le certificat d'hôte par un nouveau certificat signé par le serveur de certificats VMware, puis poursuivre le workflow.

Cliquez sur Non pour annuler la connexion à l'hôte.

≡ 3. Résumé de l'hôte





Vérifiez le résumé pour l'hôte

Nom	esxia1.sio-exupery.local
Fournisseur	VMware, Inc.
Modèle	VMware20,1
Version	VMware ESXi 8.0.0 build-20513097
Machines virtuelles	

4. Attribuer une licence



Attribuer une licence existante à cet hôte

	Licence	Clé de licence	Produit
	 Licence d'évaluation	--	--

1 élément

Validation des attributions pour Licence d'évaluation

 La licence expire dans 60 jours.

5. Mode de verrouillage



Spécifiez si le mode de verrouillage doit être activé ou non sur l'hôte

S'il est activé, le mode de verrouillage empêche les utilisateurs distants de se connecter directement à cet hôte. L'hôte sera uniquement accessible via une console locale ou une application de gestion centralisée autorisée.

En cas de doute, n'activez pas le mode de verrouillage. Vous pourrez le configurer par la suite en modifiant son profil de sécurité dans les paramètres de l'hôte.

Désactivé

Normale

L'hôte ne sera accessible que via la console locale ou vCenter Server.


Strict

L'hôte ne sera accessible que via vCenter Server. Le service IU de la console directe sera interrompu.

6. Emplacement de la VM



Sélectionnez un emplacement pour les machines virtuelles de cet hôte

 SIO_Datacenter

7. Prêt à terminer



Cliquez sur Terminé pour ajouter l'hôte

Nom	esxia1.sio-exupery.local
Emplacement	SIO_Datacenter
Version	VMware ESXi 8.0.0 build-20513097
Licence	Licence d'évaluation
Réseaux	VM Network
Banques de données	datastore1
Mode de verrouillage	Désactivé
Emplacement de la VM	SIO_Datacenter

The screenshot shows the vSphere Client interface. The top navigation bar includes the vSphere Client logo, a search bar, and several utility icons. The left sidebar shows a tree view of the environment, with the host 'esxia1.sio-exupery.local' selected and highlighted by a red box. The main content area displays the 'Détails hôte' (Host Details) for the selected host. The details include the hypervisor (VMware ESXi), model (VMware20,1), processor type (AMD Ryzen 9 5 Processor), logical processors (2), network cards (3), virtual machines (0), state (Connected), and uptime (0 seconds). Below the details, there is a section for 'Capacité et utilisation' (Capacity and usage) showing CPU and memory usage.

vSphere Client Rechercher dans tous les environnements

esxia1.sio-exupery.local ACTIONS

Résumé Surveiller Configurer

Détails hôte

	Hyperviseur :	VMware ESXi, 1
	Modèle :	VMware20,1
	Type de processeur :	AMD Ryzen 9 5 Processor
	Processeurs logiques :	2
	Cartes réseau (NIC) :	3
	Machines virtuelles :	0
	État :	Connecté
	Temps de fonctionnement :	0 seconde(s)

Capacité et utilisation

Dernière mise à jour : 15:57

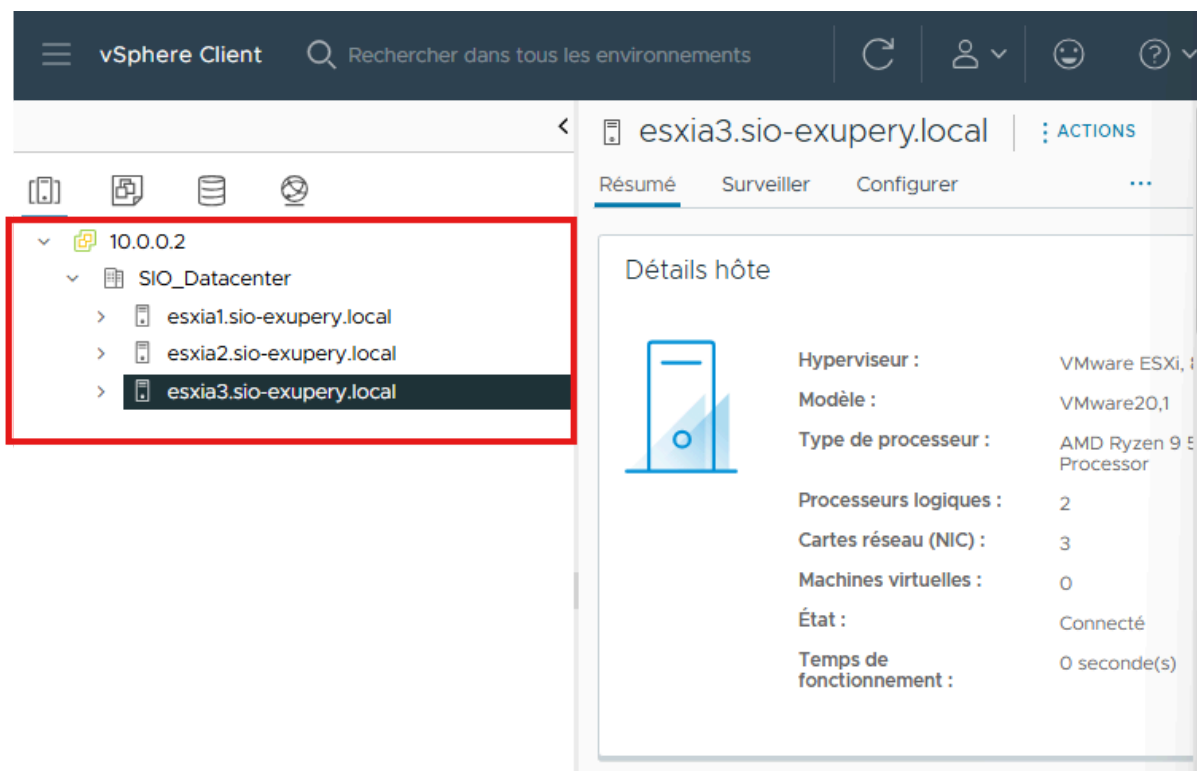
CPU

0 MHz utilisé **6,8 GHz** alloué

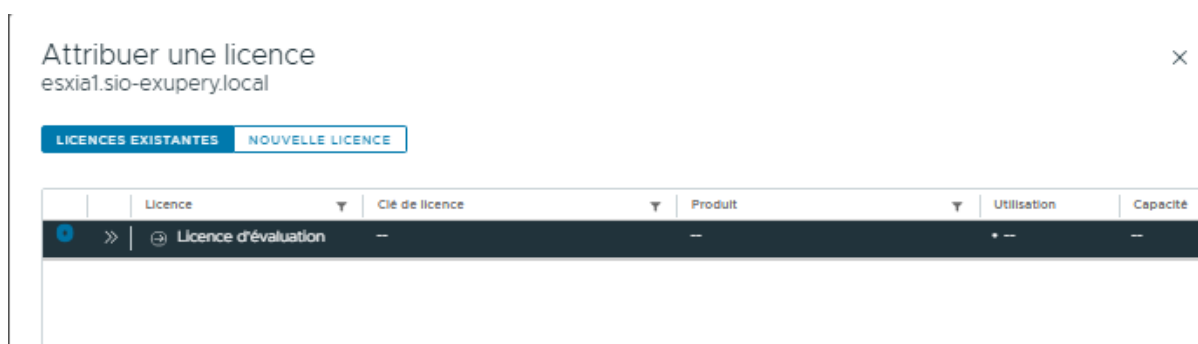
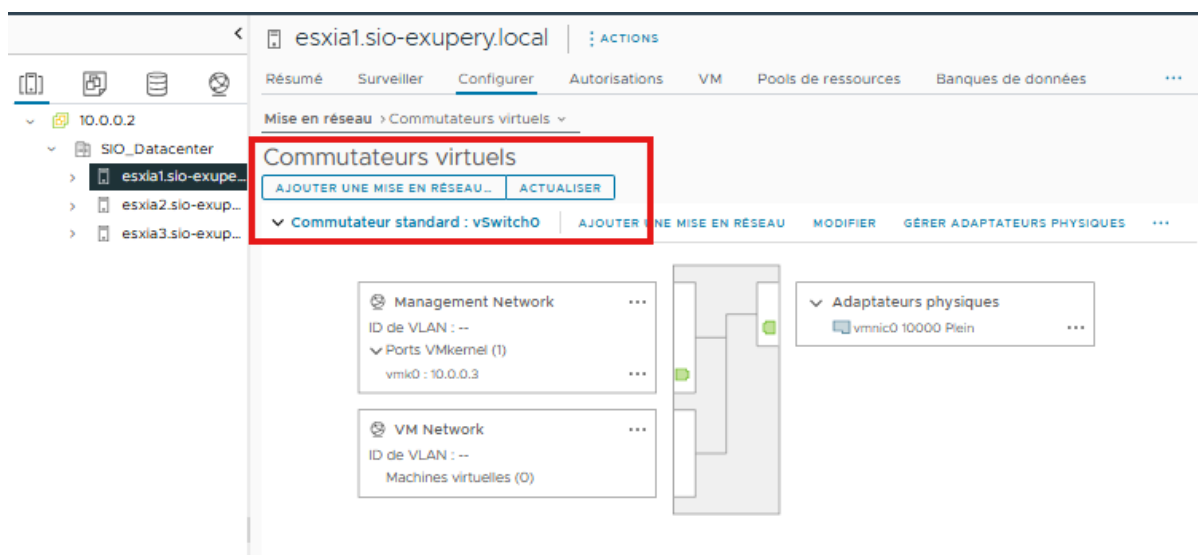
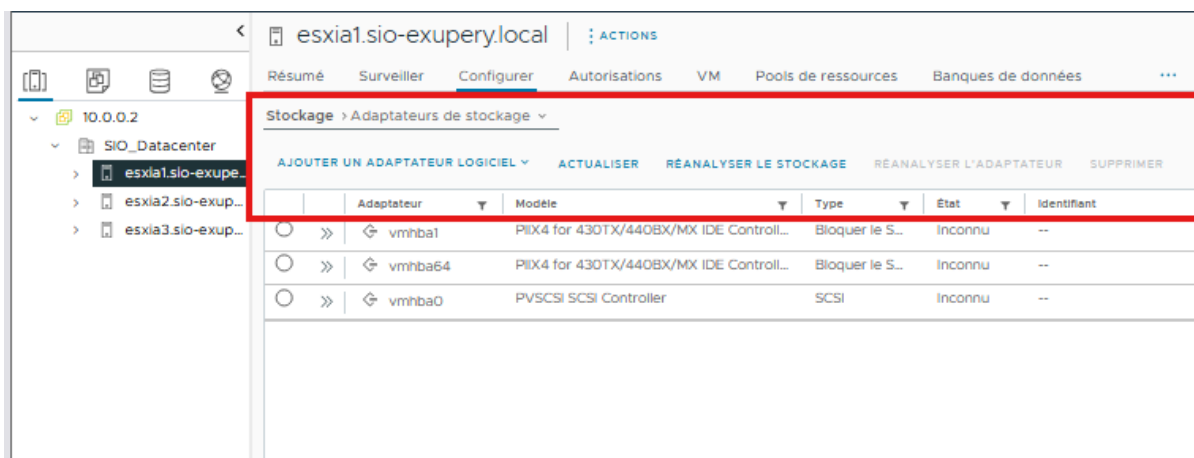
Mémoire

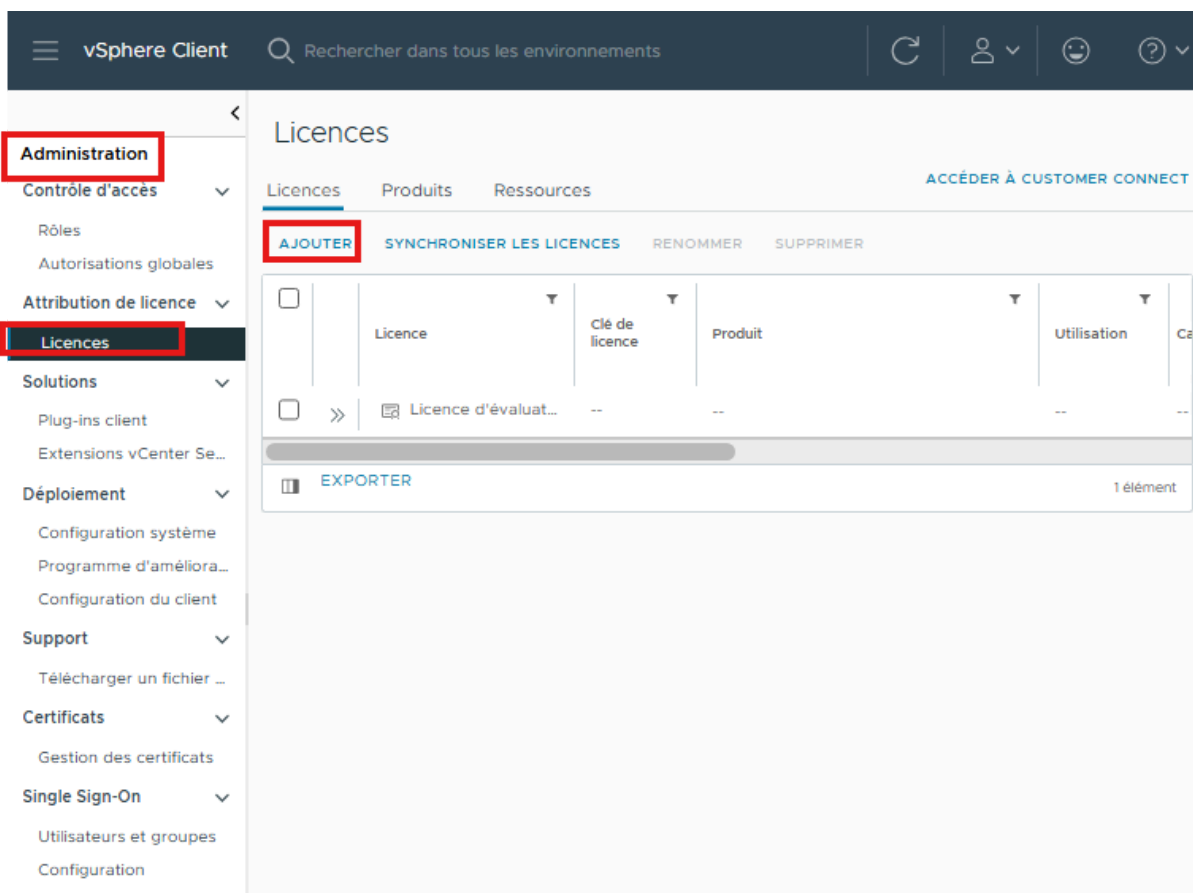
0 Go utilisé **8 Go** alloué

3. Ajout des deux autres serveurs ESXi

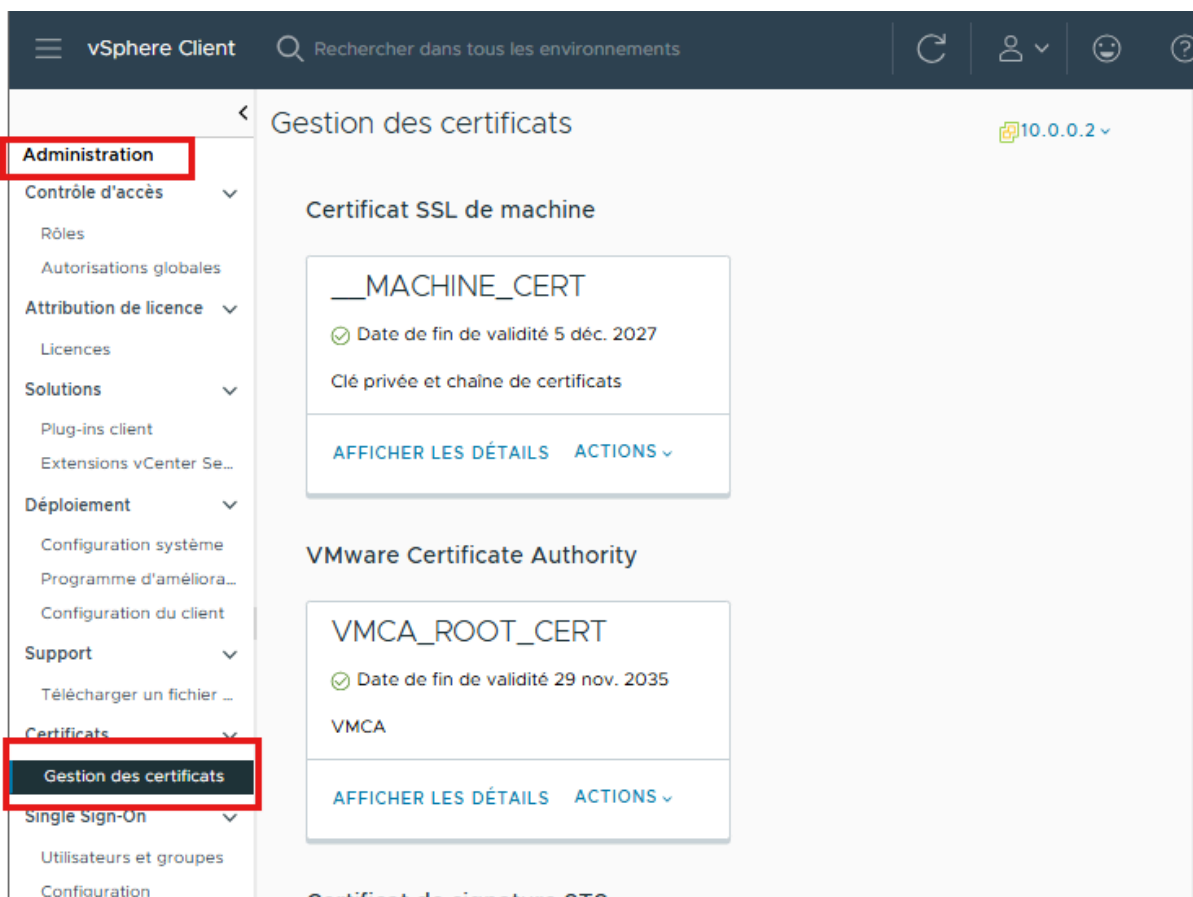


4. Parcours de quelques menus spécifiques aux ESXi.





The screenshot shows the vSphere Client interface. The top navigation bar includes the 'vSphere Client' logo, a search bar with the text 'Rechercher dans tous les environnements', and several utility icons. On the left, a navigation menu is visible with categories like 'Administration', 'Contrôle d'accès', 'Attribution de licence', 'Solutions', 'Déploiement', 'Support', 'Certificats', and 'Single Sign-On'. The 'Licences' item under 'Administration' is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Licences' and features tabs for 'Licences', 'Produits', and 'Ressources'. Below the tabs, there are action buttons: 'AJOUTER' (highlighted with a red box), 'SYNCHRONISER LES LICENCES', 'RENOMMER', and 'SUPPRIMER'. A table displays a single license entry: 'Licence d'évaluat...'. The table has columns for 'Licence', 'Clé de licence', 'Produit', and 'Utilisation'. At the bottom of the table, there is an 'EXPORTER' button and a count of '1 élément'.



The screenshot shows the vSphere Client interface for certificate management. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The left navigation menu has 'Gestion des certificats' highlighted with a red box. The main content area is titled 'Gestion des certificats' and shows a version indicator '10.0.0.2'. It displays two certificates: 'Certificat SSL de machine' and 'VMware Certificate Authority'. The 'Certificat SSL de machine' section shows the name '__MACHINE_CERT', a green checkmark indicating it is valid, and a 'Date de fin de validité 5 déc. 2027'. Below this, it says 'Clé privée et chaîne de certificats' and provides buttons for 'AFFICHER LES DÉTAILS' and 'ACTIONS'. The 'VMware Certificate Authority' section shows the name 'VMCA_ROOT_CERT', a green checkmark, and a 'Date de fin de validité 29 nov. 2035'. It also includes the text 'VMCA' and buttons for 'AFFICHER LES DÉTAILS' and 'ACTIONS'.

vSphere Client Rechercher dans tous les environnements

Utilisateurs et groupes

Utilisateurs **vsphere** ?

Rechercher

AJOUTER

	Nom d'utilisateur	Prénom	Nom de famille	E-mail	Description	Verrouillé	Désactivé
<input type="radio"/>	K/M					Non	Non
<input type="radio"/>	Administrat or	Administrat or	vsphere.loc al			Non	Non
<input type="radio"/>	krbtgt/VSP HERE.LOCAL					Non	Non
<input type="radio"/>	waiter-891d1cfc-fb32-4c2f-a52f-a5e9-31fc82e77939	waiter	891d1cfc-fb32-4c2f-a5e9-31fc82e77939			Non	Non

1 - 4 sur 4 utilisateurs