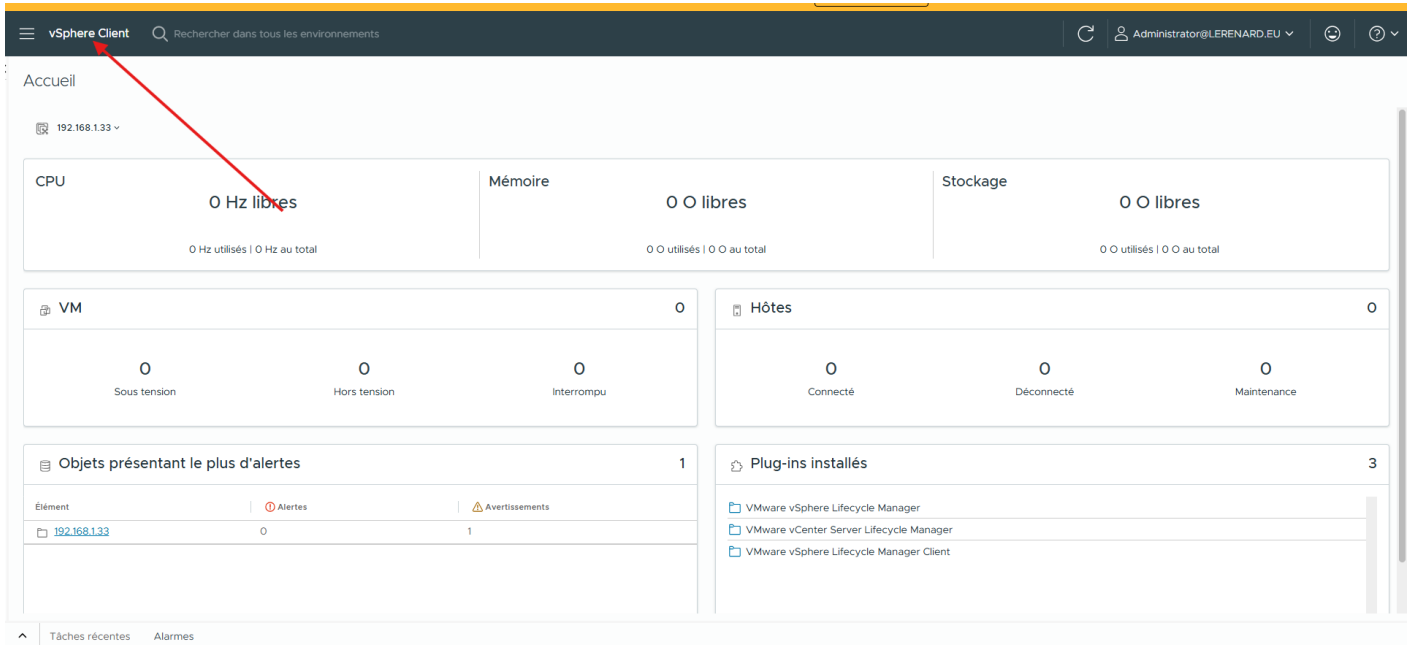


Rajout d'hôte ESXI dans vCenter


Ici, nous allons voir pour ajouté des hôtes. Nous allons cliqué sur "vSphere Client" :



Nous arrivons donc sur "Raccourcis" et on selectionne "Hôtes et clusters" :

Raccourcis

Inventaires




Hôtes et clusters



VM et modèles



Stockage



Mise en réseau



Bibliothèques de contenu




Listes d'inventaires globaux



Gestion de la charge de travail

Surveillance



Console des tâches




Console des événements




Spécifications de personnalisation de la VM



Stratégies de stockage VM



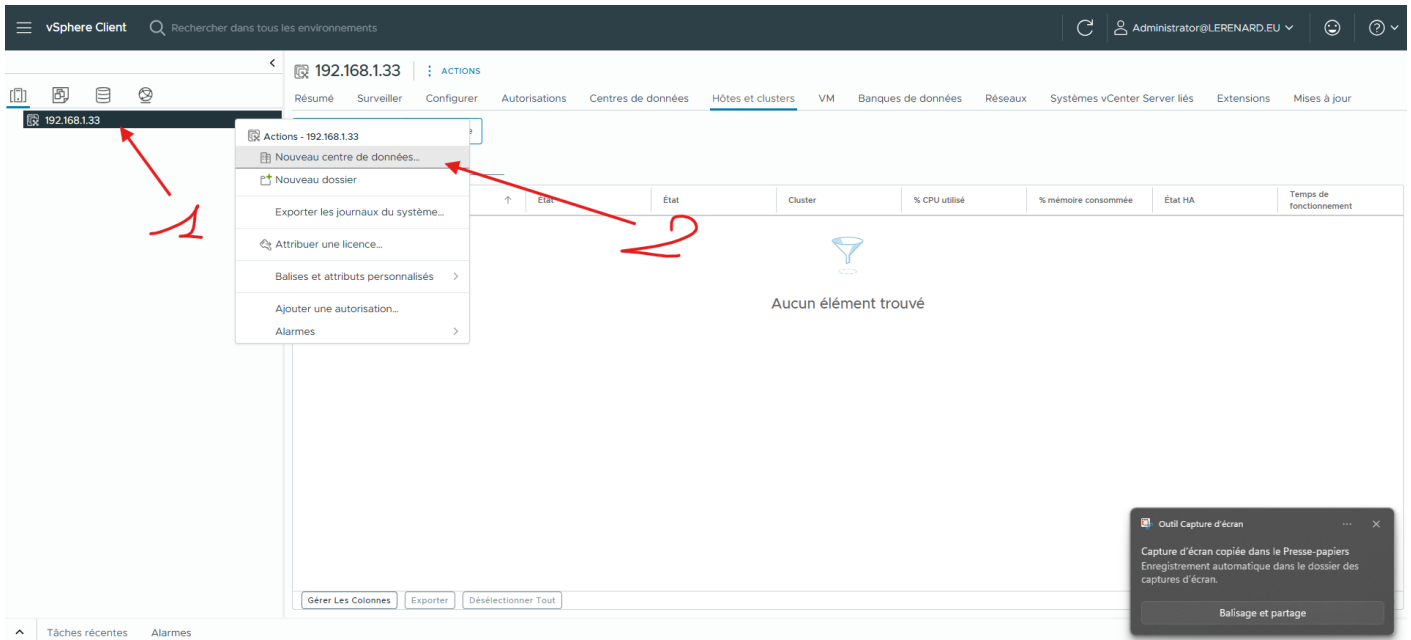
Profils d'hôte



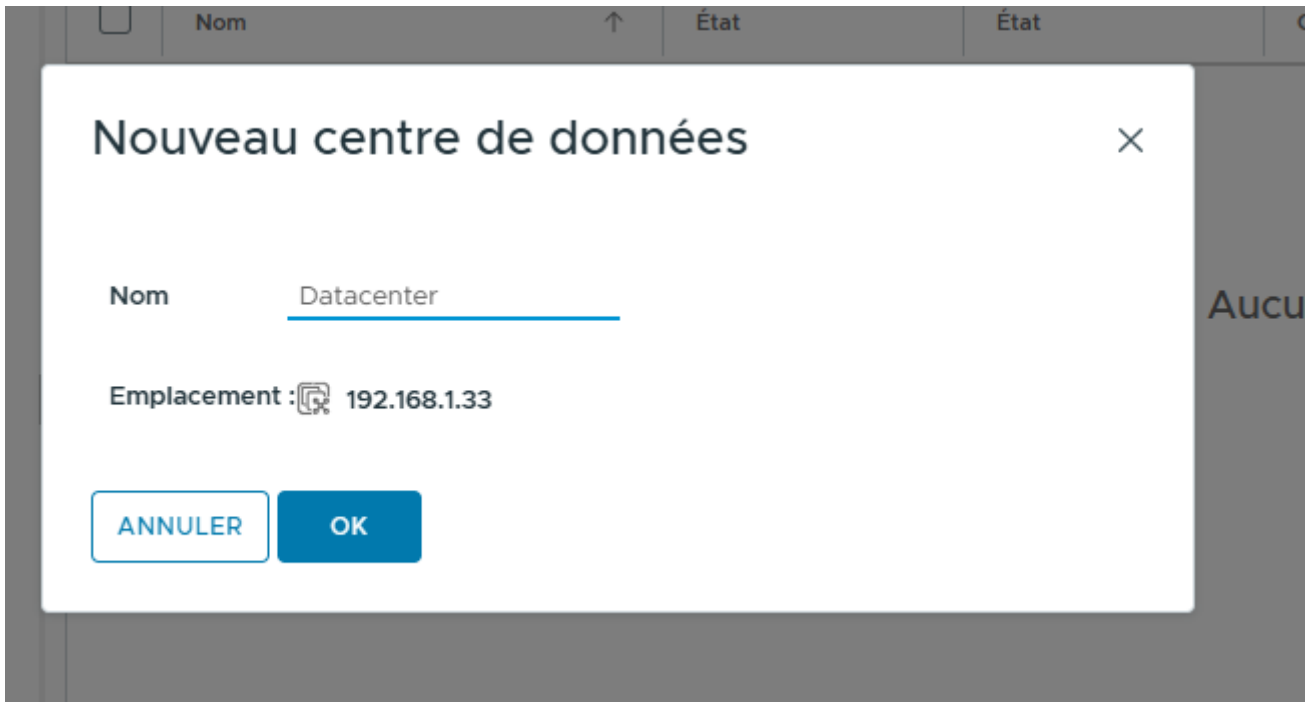
Lifecycle Manager

Administration

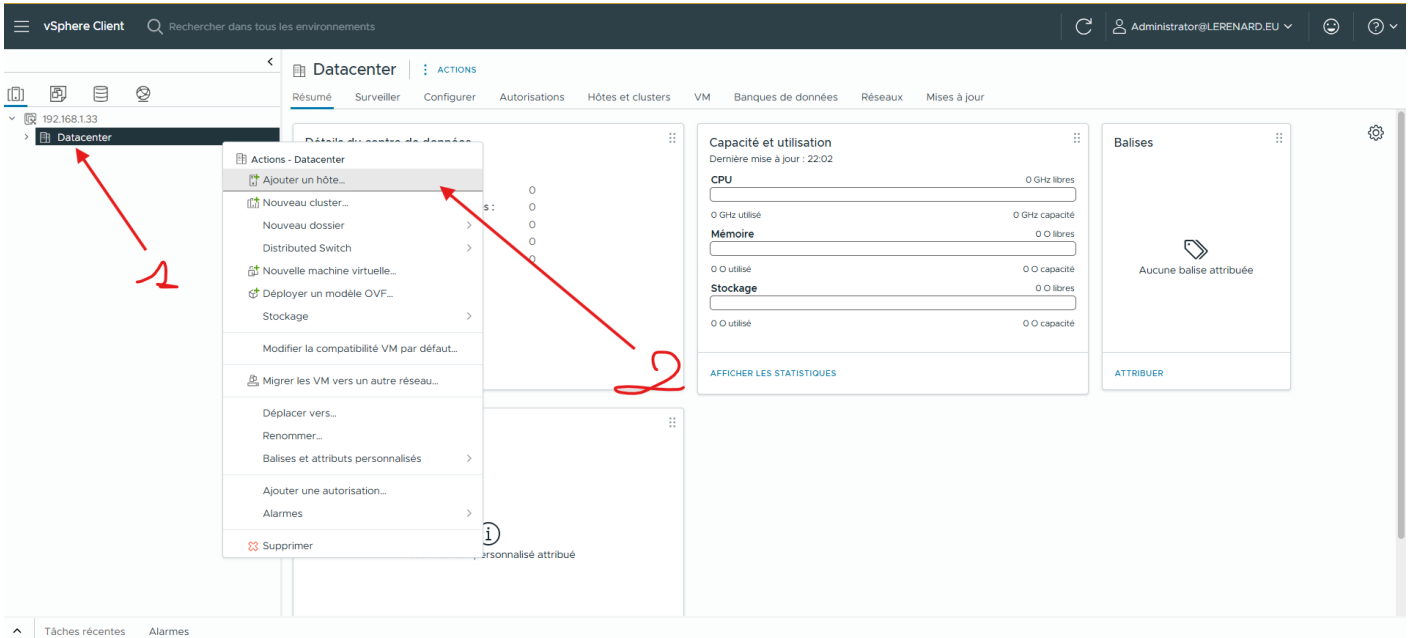
On arrive dans l'onglet "Hôtes et cluster" et on voit qu'il est vide. A gauche il y a l'ip de vSphere, on fait clique droit dessus puis "Nouveau centre de données..." :



Vous pouvez lui mettre le nom que vous voulez mais moi j'ai laissé par défaut, Datacenter :



Maintenant, on fait comme au dessus, clique droit mais sur Datacenter cette fois si puis "Ajouter un hôte..." :



Arrivé sur la page "1.Nom et emplacement", nous devons mettre l'ip d'un hôte ESXi valide, ici j'ai mis 192.168.1.18 qui est un de mes hôtes ESXi :

1. Nom et emplacement

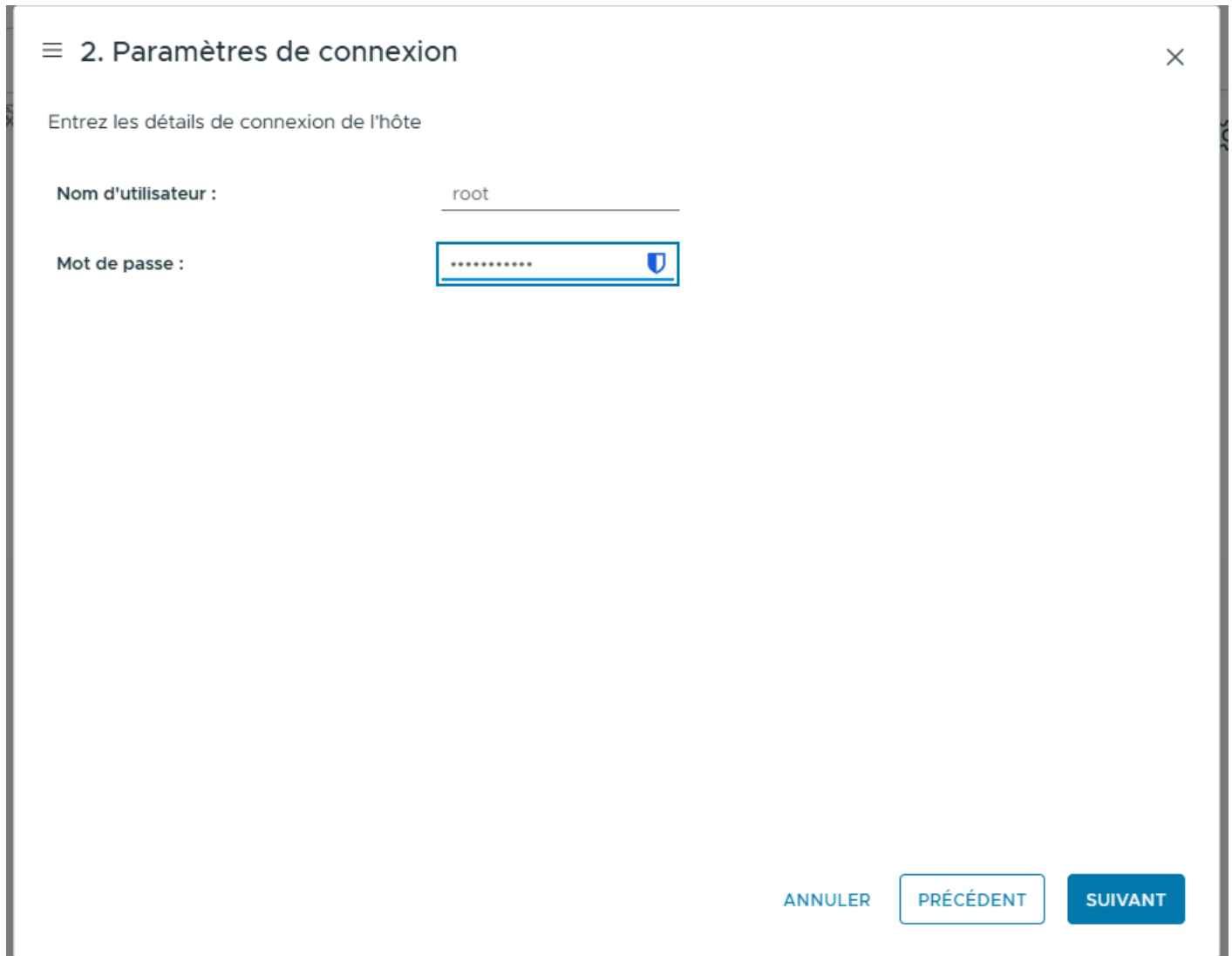
Saisissez le nom ou l'adresse IP de l'hôte à ajouter à vCenter Server.

Nom d'hôte ou adresse IP :

Emplacement :

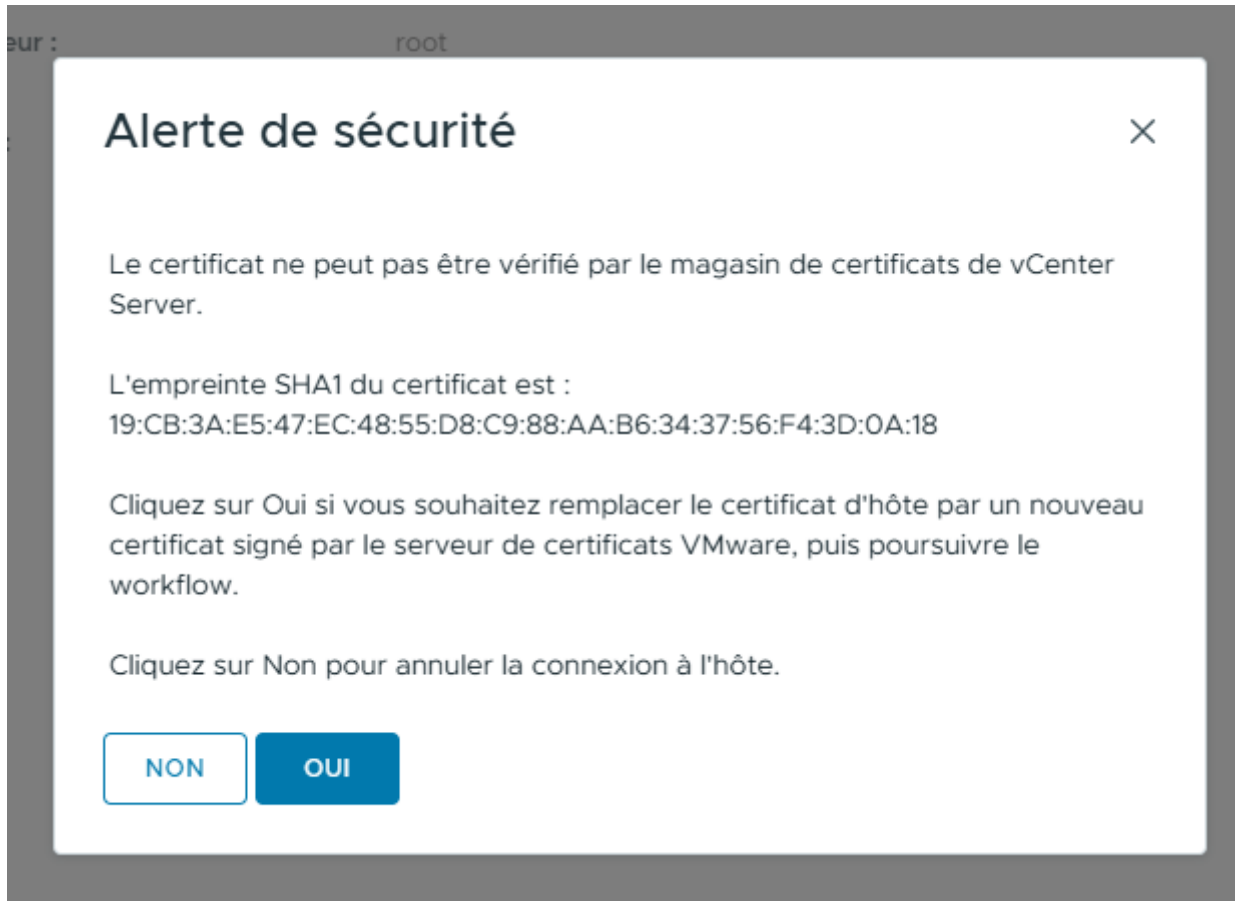
[ANNULER](#) [SUIVANT](#)

Une fois après avoir fais suivant, il nous demant le nom d'utilisateur du esxi cible et le mot de passe :



The image shows a dialog box titled "2. Paramètres de connexion" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, it says "Entrez les détails de connexion de l'hôte". There are two input fields: "Nom d'utilisateur :" with the text "root" entered, and "Mot de passe :" with a masked password field (dots) and a shield icon on the right. At the bottom right, there are three buttons: "ANNULER", "PRÉCÉDENT", and "SUIVANT".

Comme c'est en local, le certificat n'est pas signé par une autorité connue de VMware donc il affichera un message "D'alerte de sécurité" et on lui dit oui pour qu'il applique le certificat que lui va donner :



Et il résume ce qu'à l'hôte, nous pouvons directement faire suivant :

3. Résumé de l'hôte



Vérifiez le résumé pour l'hôte

Nom	192.168.1.14
Fournisseur	Dell Inc.
Modèle	PowerEdge R530
Version	VMware ESXi 8.0.2 build-22380479
Machines virtuelles	Windows11-01 Windows Server 2019 DELL W10-02 FreeBSD 14 or later versions (64-bit) Routeur pfSense vsca WINDOWS SERVER 2022 Windows 10

ANNULER

PRÉCÉDENT

SUIVANT

Sur cette étape, on doit sélectionner l'outil vSphere qui se mettra en local sur le serveur pour le gérer. Pour notre cas, on sélectionne "Utiliser l'image actuelle sur l'hôte" :

☰ 4. Cycle de vie de l'hôte



Choisir comment gérer le cycle de vie de l'hôte

Gérer l'hôte avec une image

Choisir comment configurer l'image de l'hôte

- Composer une nouvelle image
- Importer une image à partir d'un hôte existant dans l'inventaire vCenter
- Utiliser l'image actuelle sur l'hôte

Image sur l'hôte

 **ESXi 8.0 U2 - 22380479**

0 composants additionnels
[AFFICHER LES COMPOSANTS](#)

ANNULER

PRÉCÉDENT

SUIVANT

Après avoir fait suivant, il vous demande d'attribuer une licence. Si vous êtes que en mode évaluation, attribuez cette dernière, mais si vous avez d'autres licences, attribuez celle que vous voulez. Pour mon cas, j'ai une licence de vSphere 8 Entreprise Plus enregistrée dans le vSphere Client :

5. Attribuer une licence



Attribuer une licence existante à cet hôte

	Licence	Clé de licence	Produit
<input checked="" type="radio"/>	Licence 1	HG00K-03H8K-48929-8K1NP-3LUJ 4	vSphere 8 Enterprise Plus
<input type="radio"/>	Licence d'évaluation	--	--

Gérer Les Colonnes 2 élément(s)

Validation des attributions pour Licence 1

Impossible de décoder les fonctionnalités sous licence sur l'hôte. Le changement de sa licence actuelle peut échouer ou certaines fonctionnalités peuvent devenir indisponibles. [Détails...](#)

ANNULER

PRÉCÉDENT

SUIVANT

Pour le mode de verrouillage, ici je le désactive car je veux gardé l'interface web de mes ESXI disponible et pouvoir aussi les gérés sans vSphere mais libre à vous de choisir une des deux autres options :

≡ 6. 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.

ANNULER

PRÉCÉDENT

SUIVANT

Pour l'emplacement de la VM, on laisse "Datacenter" puis on fait suivant :

≡ 7. Emplacement de la VM



Sélectionnez un emplacement pour les machines virtuelles de cet hôte

>  Datacenter

ANNULER

PRÉCÉDENT

SUIVANT

<

Puis nous faisons Terminer :

8. Prêt à terminer



Cliquez sur Terminé pour ajouter l'hôte

Nom	192.168.1.14
Emplacement	Datacenter
Version	VMware ESXi 8.0.2 build-22380479
Licence	Licence 1
Réseaux	Ian,LAN_Interne
Banques de données	VM,datastore1
Mode de verrouillage	Désactivé
Emplacement de la VM	Datacenter
Image de l'hôte	

ANNULER

PRÉCÉDENT

TERMINER

Et voilà le serveur se rajoute :

essayez ultérieurement.							
Ajouter hôte autonome	Datacenter	<div style="width: 90%;"><div style="width: 90%;"></div></div> 90 %		Récupération des données de l'agent vCenter sur 192.168.1.14	LERENARD.EU\Administrator	5 ms	27/05/2026 22:34:21 192.168.1.33
Extraire l'image	192.168.1.33	<div style="width: 5%;"><div style="width: 5%;"></div></div> 5 %			Administrator@LERENARD.EU	9 ms	27/05/2026 22:32:02 192.168.1.33

Une fois rajouté, on peut le voir sur le côté gauche :

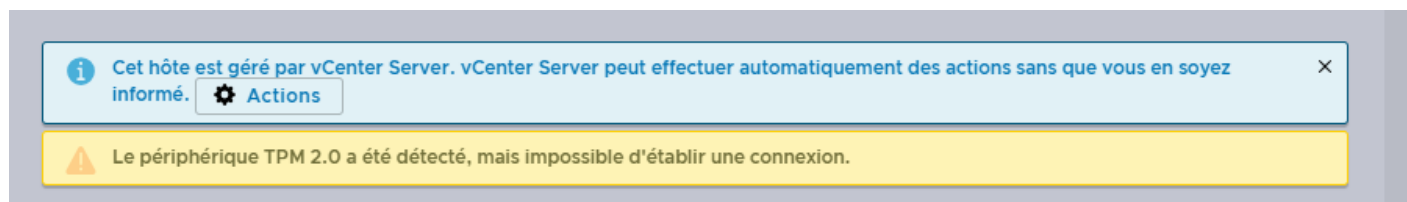
The screenshot shows the vCenter Datacenter interface. On the left sidebar, the host 192.168.1.14 is listed under the Datacenter. The main dashboard displays several sections:

- Problèmes et alarmes:** A warning for host 192.168.1.14: "Alarme d'attestation TPM de l'hôte".
- Détails du centre de données:** A table showing the following statistics:

Hôtes :	1
Machines virtuelles :	9
Clusters :	0
Réseaux :	2
Banques de données :	2
- Capacité et utilisation:** A summary of resource usage:

CPU	25,62 GHz libres
3,15 GHz utilisé	28,76 GHz capacité
Mémoire	365,44 Go libres
18,47 Go utilisé	383,91 Go capacité
Stockage	5,1 To libres
964,73 Go utilisé	6,04 To capacité
- Balises:** A section for tags, currently showing "Aucune balise attribuée".

Et on le voit également sur l'hôte :



The screenshot shows a host management interface with two notification banners. The top banner is light blue with an information icon (i) and a close button (x). The text reads: "Cet hôte est géré par vCenter Server. vCenter Server peut effectuer automatiquement des actions sans que vous en soyez informé." Below the text is a button with a gear icon and the label "Actions". The bottom banner is yellow with a warning icon (triangle with exclamation mark) and contains the text: "Le périphérique TPM 2.0 a été détecté, mais impossible d'établir une connexion."

Revision #1

Created 2026-05-27 19:42:29 UTC by Renard

Updated 2026-05-27 20:25:04 UTC by Renard