

TP VMWARE

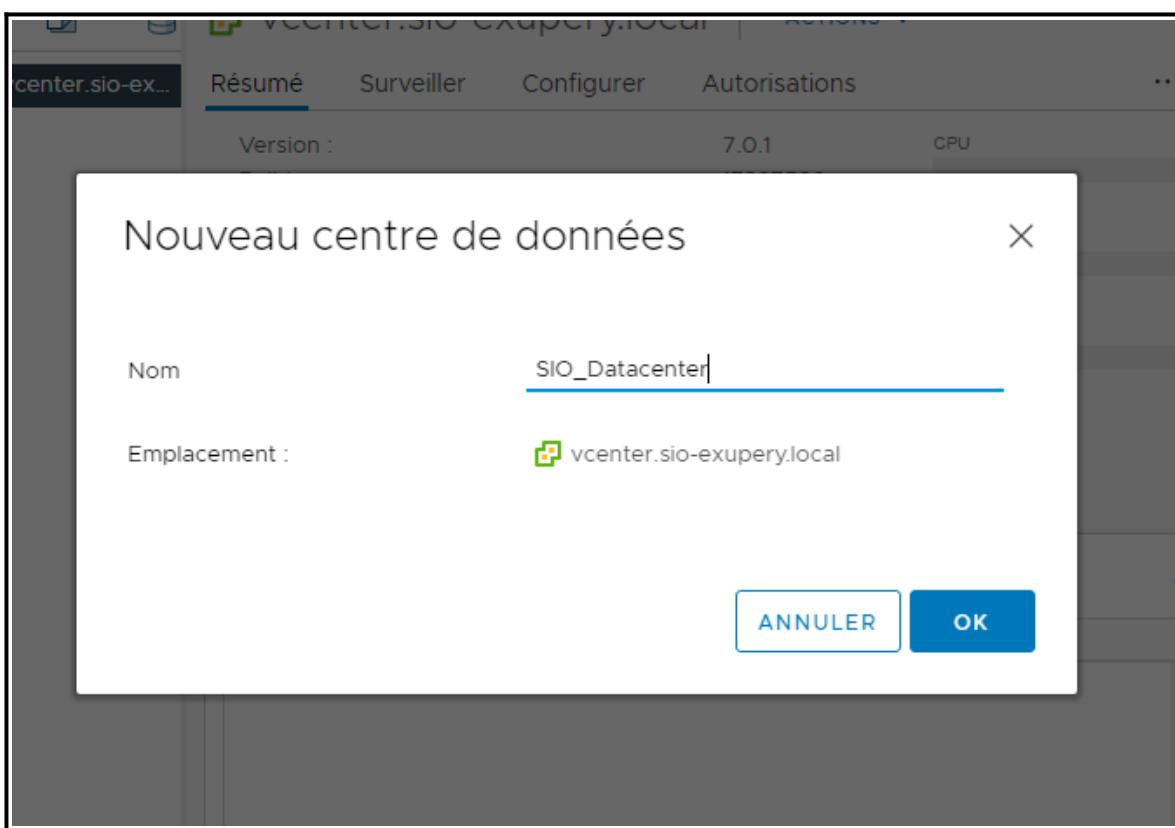
Chapitre 4 – Configuration de vCenter Server Appliance



Sommaire :

- 1. Création d'un centre de données (datacenter).**
- 2. Ajout des ESXi au vCenter.**
- 3. Configuration du Vcenter Serveur**

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



1ère étape : Crédit d'un nouveau centre de données.

2. Ajout des ESXi au vCenter.

Ajouter un hôte

1 Nom et emplacement

- 2 Paramètres de connexion
- 3 Résumé de l'hôte
- 4 Attribuer une licence
- 5 Mode de verrouillage
- 6 Emplacement de la VM
- 7 Prêt à terminer

Nom et emplacement

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

Nom d'hôte ou adresse	ESXiA1.sio-exupery.local
IP :	
Emplacemen t :	<input type="button" value="SIO_Datacenter"/>

Ajouter un hôte

- ✓ 1 Nom et emplacement
- ✓ 2 Paramètres de connexion
- ✓ 3 Résumé de l'hôte
- ✓ 4 Attribuer une licence
- ✓ 5 Mode de verrouillage
- ✓ 6 Emplacement de la VM
- 7 Prêt à terminer

Prêt à terminer

Cliquez sur Terminé pour ajouter l'hôte

Nom	esxia1.sio-exupery.local
Emplacement	<input type="button" value="SIO_Datacenter"/>
Version	VMware ESXi 7.0.1 build- 17325551
Licence	Licence d'évaluation
Réseaux	VM Network
Banques de données	
Mode de verrouillage	Désactivé
Emplacement de la VM	SIO_Datacenter

CANCEL

BACK

FINISH

1ère étape : Ajout d'un nouvel hôte depuis Vcenter.

Ajouter un hôte

- ✓ 1 Nom et emplacement
- ✓ 2 Paramètres de connexion
- ✓ 3 Résumé de l'hôte
- ✓ 4 Attribuer une licence
- ✓ 5 Mode de verrouillage
- ✓ 6 Emplacement de la VM

7 Prêt à terminer

Prêt à terminer

Cliquez sur Terminé pour ajouter l'hôte

Nom	esxia2.sio-exupery.local
Emplacement	 SIO_Datacenter
Version	VMware ESXi 7.0.1 build-17325551
Licence	Licence d'évaluation
Réseaux	VM Network
Banques de données	
Mode de verrouillage	Désactivé
Emplacement de la VM	SIO_Datacenter

Ajouter un hôte

- ✓ 1 Nom et emplacement
- ✓ 2 Paramètres de connexion
- ✓ 3 Résumé de l'hôte
- ✓ 4 Attribuer une licence
- ✓ 5 Mode de verrouillage
- ✓ 6 Emplacement de la VM

7 Prêt à terminer

Prêt à terminer

Cliquez sur Terminé pour ajouter l'hôte

Nom	esxia3.sio-exupery.local
Emplacement	 SIO_Datacenter
Version	VMware ESXi 7.0.1 build-17325551
Licence	Licence d'évaluation
Réseaux	VM Network
Banques de données	
Mode de verrouillage	Désactivé
Emplacement de la VM	SIO_Datacenter

2ème étape : Ajout des hôtes ESXiA2 et ESXiA3.

The screenshot shows the vSphere Client interface with the following details:

Header: vSphere - esxia2.sio-exupery.local | Non sécurisé | https://vcenter.sio-exupery.loc... | A | a | ★ | ☆ | +

Message Bar: Votre inventaire contient des licences expirées ou arrivant à expiration. | GÉRER VOS LICENCES

Toolbar: VM | vSphere Client | Menu | Rechercher dans tous les | C | ? |

Inventory Tree:

- vcenter.sio-exupery.local
 - SIO_Datacenter
 - esxia1.sio-exupery.local
 - esxia2.sio-exupery.local** (selected)
 - esxia3.sio-exupery.local

Host Summary for esxia2.sio-exupery.local:

Résumé	Surveiller	Configurer	Autorisations
Hyperviseur : VMware ESXi, 7.0.1, 17325551	CPU Utilisé : 994 MHz		
Modèle : VMware7,1	Mémoire Utilisé : 1,22 Go		
Type de processeur : AMD Ryzen 7 1800X	Stockage Utilisé : 0 O		
Processseurs logiques : 2	Processor		
Cartes réseau (NIC) : 6			
Machines virtuelles : 0			
État : Connecté			
Temps de fonctionnement : 18 minutes			

3ème étape : Nos trois hôtes sont répertoriés dans le centre de données.

3. Configuration du Vcenter Serveur

0

Étape 2 : configurer vCenter Server

Détails du réseau	
Configuration réseau	Attribuer une adresse IP statique
Version IP	IPv4
Nom d'hôte	vcenter.sio-exupery.local
Adresse IP	10.0.0.2
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle	10.0.0.254
Serveurs DNS	10.0.0.1

Détails de l'instance de vCenter Server	
Mode de synchronisation de l'heure	Synchroniser l'heure avec l'hôte ESXi
Accès SSH	Activé

Détails SSO	
Nom de domaine	vsphere.local
Nom d'utilisateur	administrator

Programme d'amélioration du produit	
Paramètre CEIP	Exclus

[ANNULER](#)
[PRÉCÉDENT](#)
[TERMINER](#)