

## TP VMWARE

### Chapitre 4 – Configuration de vCenter Server Appliance



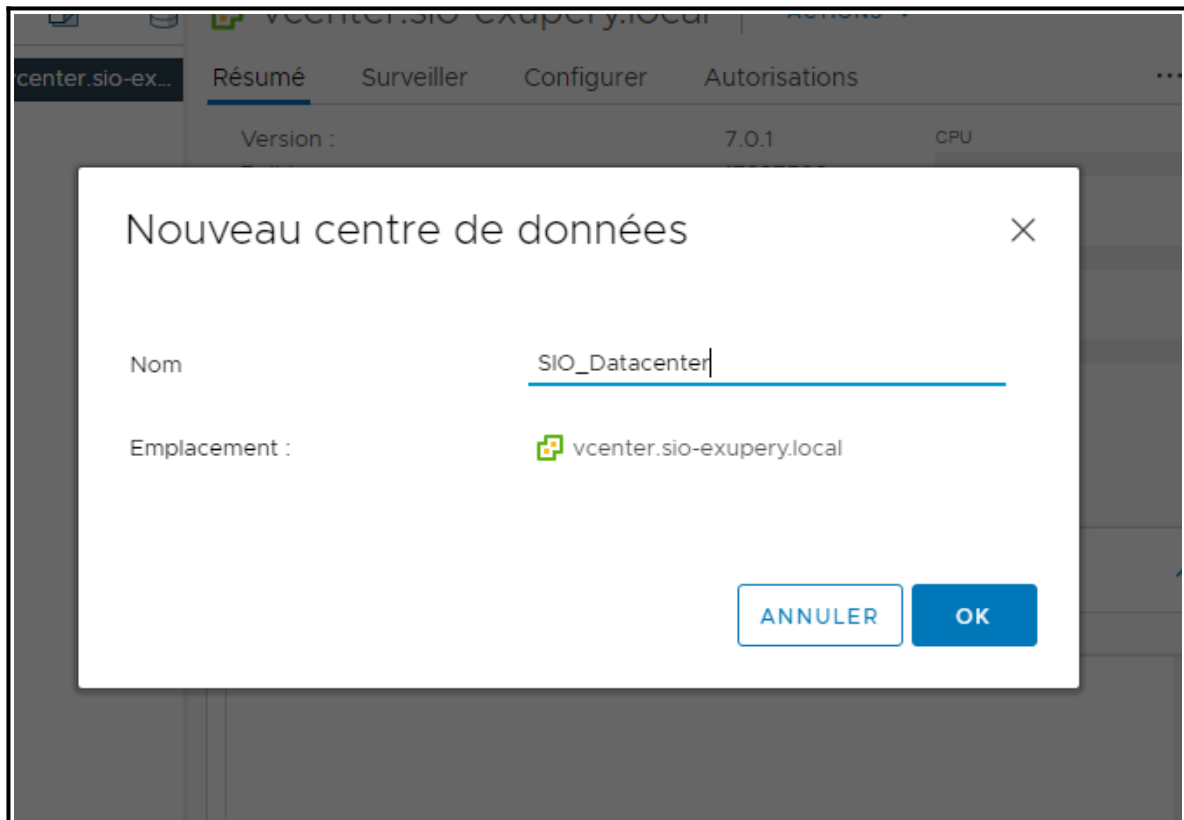
#### Sommaire :

*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 :** Création 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 IP :	ESXiA1.sio-exupery.local
Emplacement :	 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	 SIO_Datacenter
Version	VMware ESXi 7.0.1 build-17325551
Licence	Licence d'évaluation VM Network
Réseaux	
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.

Non sécurisé | <https://vcenter.sio-exupery.local...>

⚠️ Votre inventaire contient des licences expirées ou arrivant à expiration.  
[GÉRER VOS LICENCES](#)

vm vSphere Client Menu Rechercher dans tous les ?

esxia2.sio-exupery.local ACTIONS

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	Stoqueage Utilisé : 0 O
Processeurs logiques :	2	
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

Non sécurisé | <https://10.0.0.2:5480/configure/#/ins...>

0

Étape 2 : configurer vCenter Server

de vCenter Serv...

h SSO

CEIP

er

**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