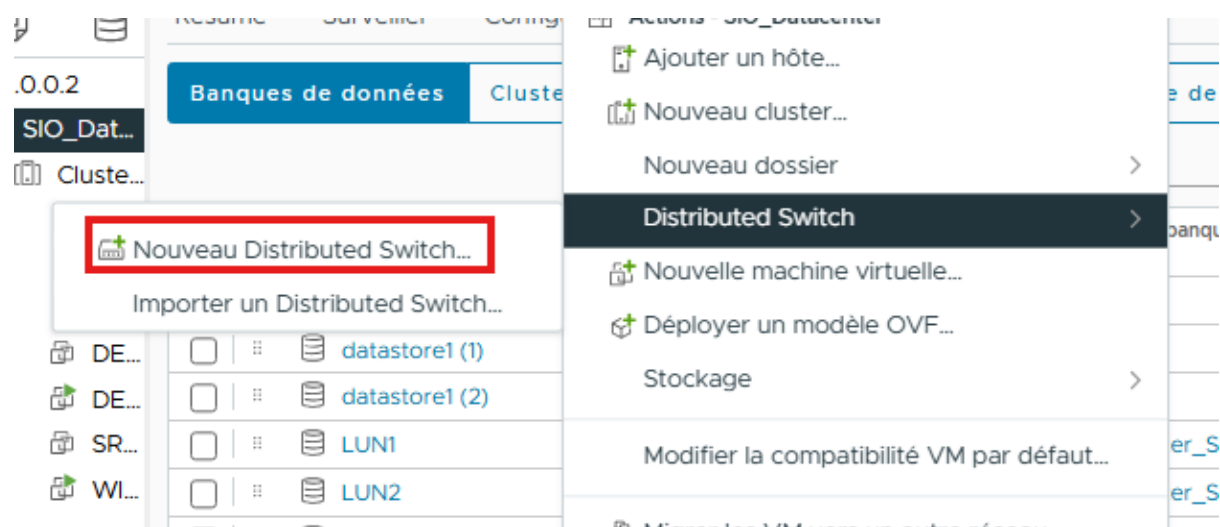


# Chapitre 9 – Création d'un switch virtuel distribué (VDS)

## Table des Matières :

1. Création d'un vSphere Distributed Switch.....	2
2. Renommer les liaisons montantes.....	5
3. Création des groupes de ports distribués.....	7
4. Affectation des liaisons montantes aux groupes de ports distribués.....	10
5. Ajout des hôtes, des cartes physiques ainsi que des vmkernel au VDS.....	14
6. Vérification du déploiement de la configuration sur l'ESXi1.....	19
7. Ajout des deux autres hôtes au VDS.....	22
8. Vérification du déploiement de la configuration sur les ESXi 2 et 3.....	25

# 1. Création d'un vSphere Distributed Switch.



## 1. Nom et emplacement

Spécifiez le nom et l'emplacement de Distributed Switch.

Nom VDS\_01

Emplacement SIO\_Datacenter

## 2. Sélectionner une version

Spécifiez la version de Distributed Switch.

- 8.0.0 - ESXi 8.0 et versions ultérieures
- 7.0.3 - ESXi 7.0.3 et versions ultérieures
- 7.0.2 - ESXi 7.0.2 et versions ultérieures
- 7.0.0 - ESXi 7.0 et versions ultérieures
- 6.6.0 - ESXi 6.7 et versions ultérieures

Le mode de filtrage multidiffusion sur le commutateur sera défini sur Surveillance de trafic IGMP/MLD si vous continuez avec la version sélectionnée.

Fonctionnalités par version

### ≡ 3. Configurer les paramètres

Spécifiez la compatibilité des déchargements réseau, le nombre de ports de liaison montante, l'allocation des ressources et le groupe de ports par défaut.



Compatibilité des déchargements réseau	Aucune	▼ ⓘ
Nombre de liaisons montantes	4	
Network I/O Control	Activé	▼
Groupe de ports par défaut	<input type="checkbox"/>	Créer un groupe de ports par défaut
Nom du groupe de ports	DPortGroup	

### ≡ 4. Prêt à terminer

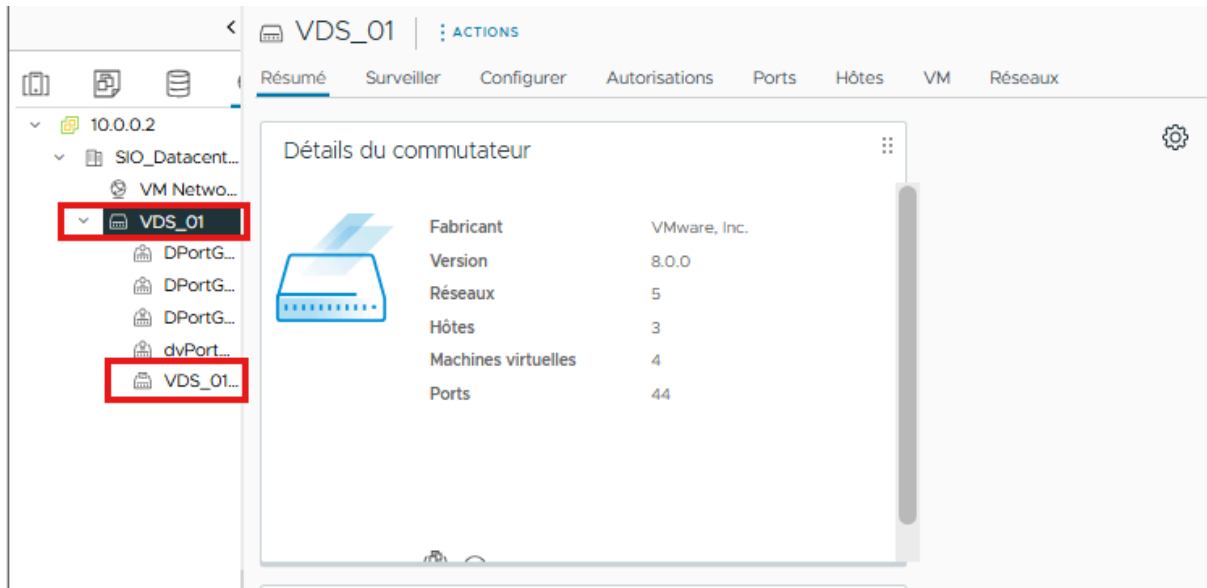
Vérifiez vos sélections de paramètres avant de terminer l'assistant.

Nom	VDS_01
Version	8.0.0
Compatibilité des déchargements réseau	None
Nombre de liaisons montantes	4
Network I/O Control	Activé

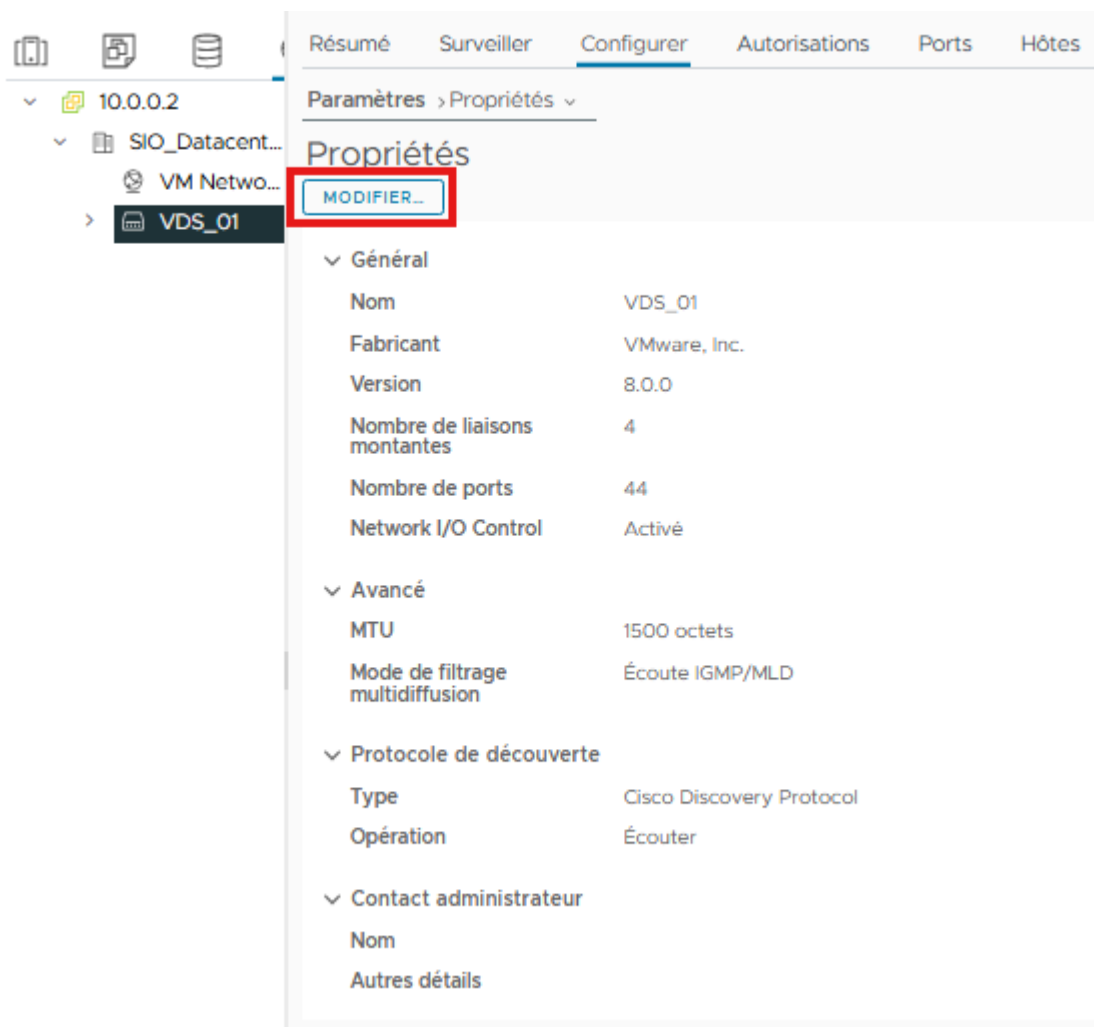
#### ▼ Suggestions de prochaines actions

-  Nouveau groupe de ports distribués
-  Ajouter et gérer des hôtes

ⓘ Ces actions seront disponibles dans le menu Actions du nouveau Distributed Switch.



## 2. Renommer les liaisons montantes.



## Distributed Switch - Modifier les paramètres × VDS\_01

Général Avancé ...

AJOUTER

1. Uplink 1	SUPPRIMER
2. Uplink 2	SUPPRIMER
3. Uplink 3	SUPPRIMER
4. Uplink 4	SUPPRIMER

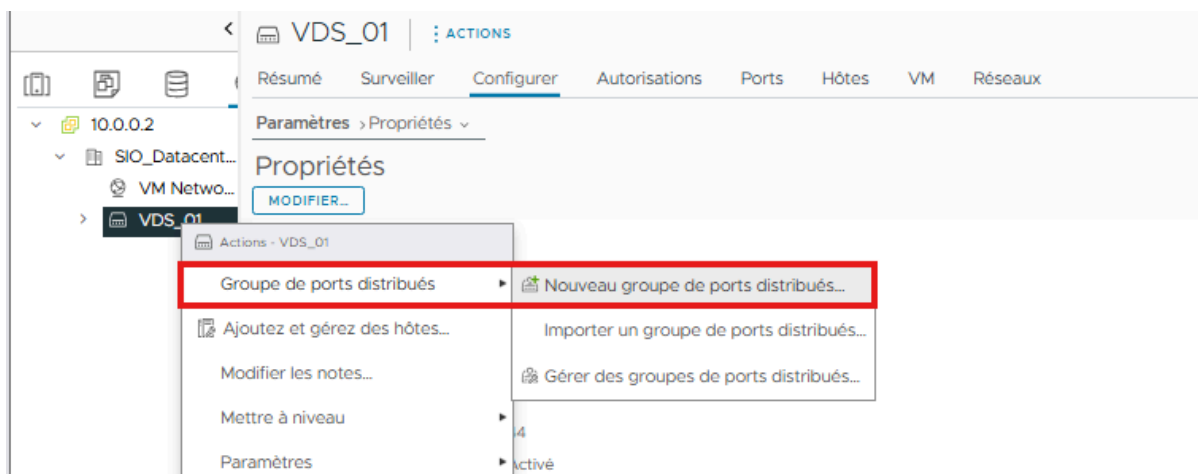
## Distributed Switch - Modifier les paramètres × VDS\_01

Général Avancé ...

AJOUTER

1. Mgmt	SUPPRIMER
2. VMNet01	SUPPRIMER
3. vMotion	SUPPRIMER
4. FT	SUPPRIMER

### 3. Création des groupes de ports distribués.



- Nous préciserons le nom du nouveau groupe de ports distribués, le nombre de ports associés et éventuellement le numéro de VLAN :

#### 1. Nom et emplacement

Spécifiez le nom et l'emplacement du groupe de ports distribués.

Nom

Emplacement

#### 2. Configurer les paramètres

Définissez les propriétés générales du nouveau groupe de ports.

Liaison de port

Allocation de port

Nombre de ports

Pool de ressources réseau

#### VLAN

Type de VLAN

#### Avancé

Personnaliser la configuration des stratégies par défaut

### ≡ 3. Prêt à terminer



Passez les modifications en revue avant de continuer.

Nom du groupe de ports distribués	dvPortGroup_Mgmt1
Liaison de port	Liaison statique
Nombre de ports	8
Allocation de port	Élastique
Pool de ressources réseau	(par défaut)
ID du VLAN	--

- Groupe de ports distribués pour les VM :

### ≡ 1. Nom et emplacement



Spécifiez le nom et l'emplacement du groupe de ports distribués.

Nom	<input type="text" value="DPortGroup_VMNetCj"/>
-----	---

Emplacement  VDS\_01

- Groupe de ports distribués pour le vMotion :

### ≡ 1. Nom et emplacement



Spécifiez le nom et l'emplacement du groupe de ports distribués.

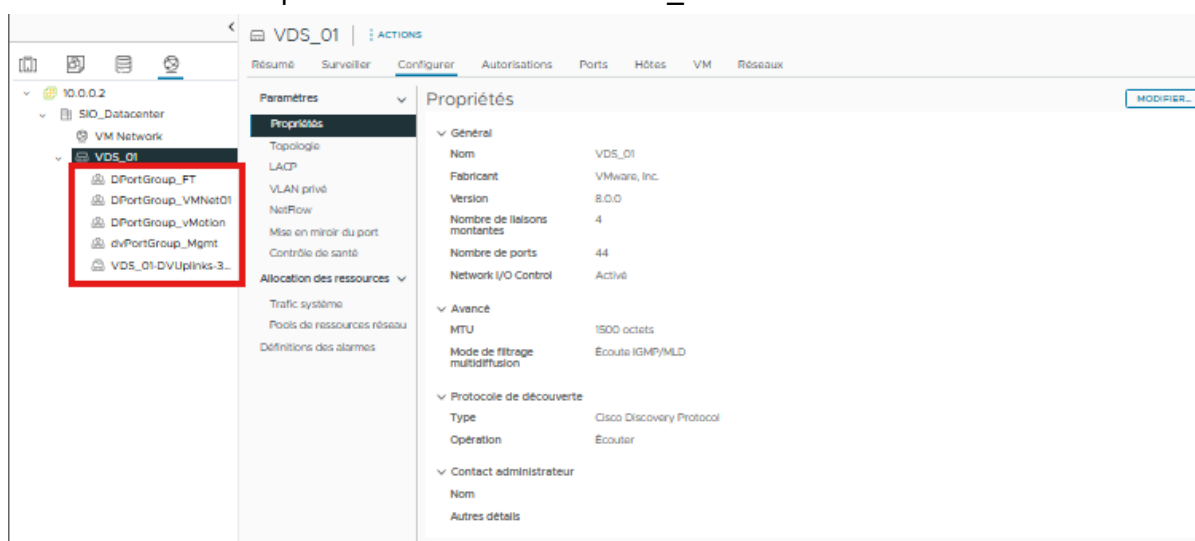
Nom

Emplacement  VDS\_01

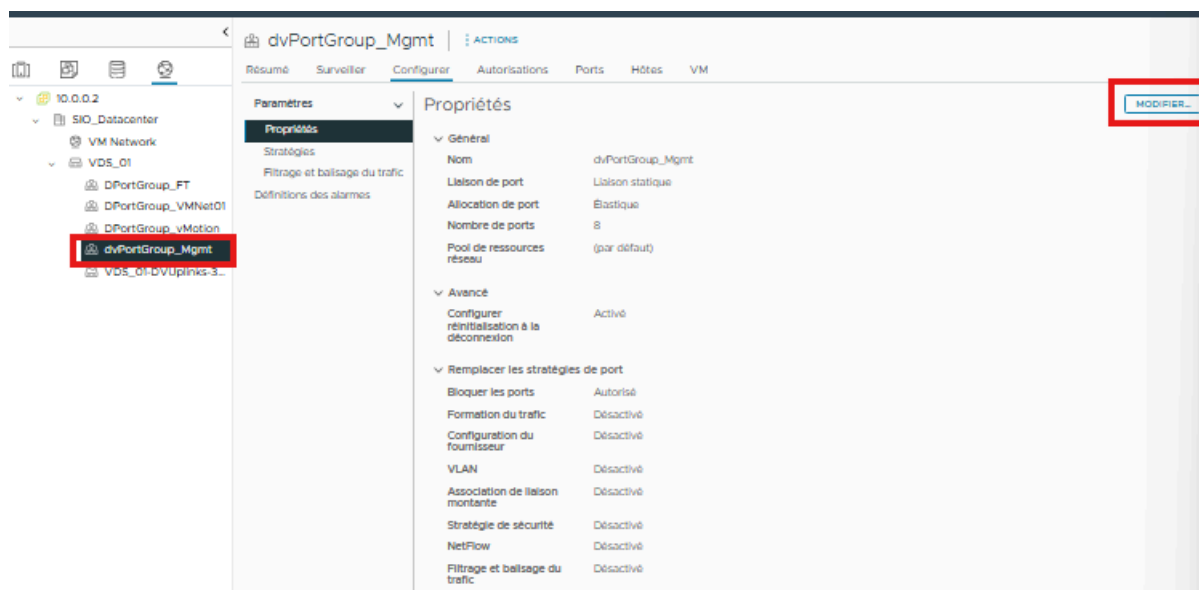
- Groupe de ports distribués pour la Fault Tolerance :



- Nous venons de créer 4 groupes de ports. Ils seront par la suite déployés sur les serveurs hôtes associés au vSphere Distributed Switch VDS\_01.



## 4. Affectation des liaisons montantes aux groupes de ports distribués.



### Association et basculement ×

**dvPortGroup\_Mgmt**

Équilibrage de la charge Route basée sur le port virtuel d'origine ▾

Détection de panne réseau État de lien seulement ▾

Notifier les commutateurs Oui ▾

Restauration automatique Oui ▾

Ordre de basculement ⓘ

MONTER  
DESCENDRE

**Liaisons montantes**

**actives**

- Mgmt

**Liaisons montantes en veille**

**Liaisons montantes inutilisées**

- VMNet01

### Groupe de ports distribués - Modifier les paramètres | DPortGroup\_VMNet01 ×

Général

Avancé

VLAN

Sécurité

Formation du trafic

**Association et basculement**

Surveillance

Divers

Équilibrage de la charge Route basée sur le port virtuel d'origine ▾

Détection de panne réseau État de lien seulement ▾

Notifier les commutateurs Oui ▾

Restauration automatique Oui ▾

Ordre de basculement ⓘ

MONTER  
DESCENDRE

**Liaisons montantes actives**

- VMNet01**

**Liaisons montantes en veille**

**Liaisons montantes inutilisées**

- Mgmt
- vMotion
- FT

Groupe de ports distribués - Modifier les paramètres DPortGroup\_vMotion ×

Général	<b>Équilibrage de la charge</b>	Route basée sur le port virtuel d'origine <small>▼</small>
Avancé	Détection de panne réseau	État de lien seulement <small>▼</small>
VLAN	Notifier les commutateurs	Oui <small>▼</small>
Sécurité	Restauration automatique	Oui <small>▼</small>
Formation du trafic		
Association et basculement		
Surveillance		
Divers		

Ordre de basculement ⓘ

MONTER   DESCENDRE

**Liens montants actifs**

- vMotion

Liens montants en veille

Liens montants inutilisés

- Mgmt
- VMNet01
- vMotion

Groupe de ports distribués - Modifier les paramètres DPortGroup\_FT ×

Général	<b>Équilibrage de la charge</b>	Route basée sur le port virtuel d'origine <small>▼</small>
Avancé	Détection de panne réseau	État de lien seulement <small>▼</small>
VLAN	Notifier les commutateurs	Oui <small>▼</small>
Sécurité	Restauration automatique	Oui <small>▼</small>
Formation du trafic		
Association et basculement		
Surveillance		
Divers		

Ordre de basculement ⓘ

MONTER   DESCENDRE

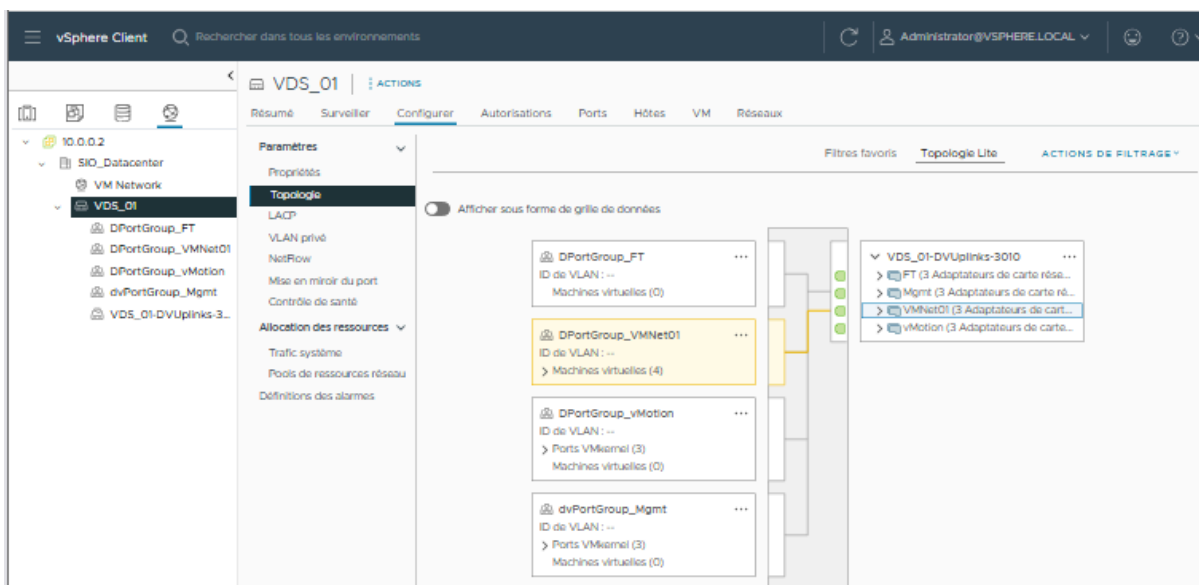
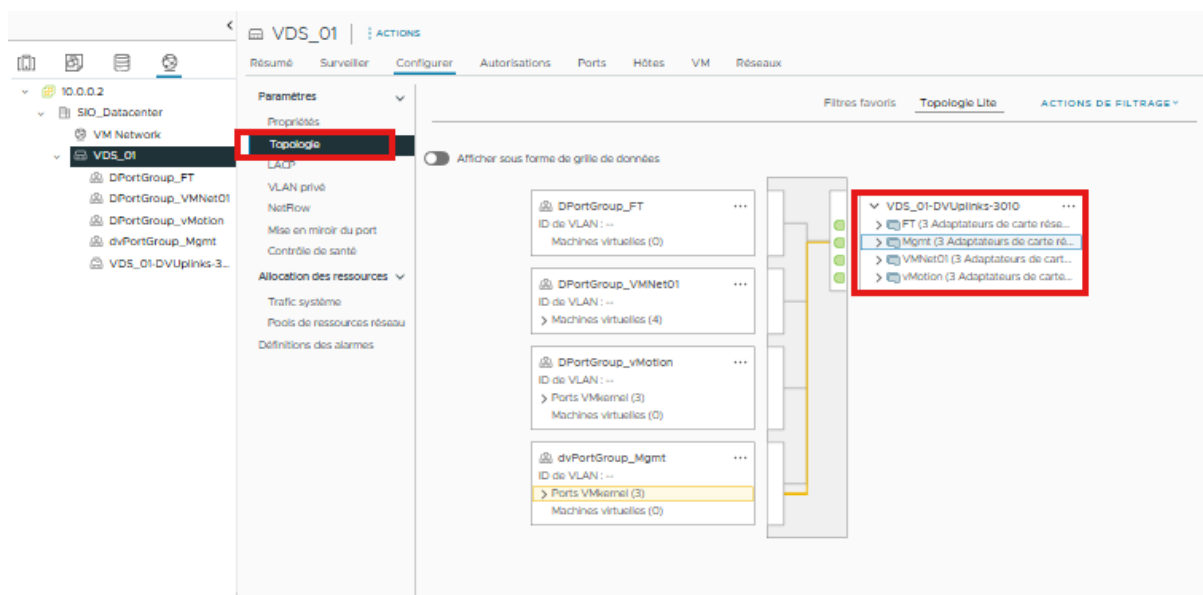
**Liens montants actifs**

- FT

Liens montants en veille

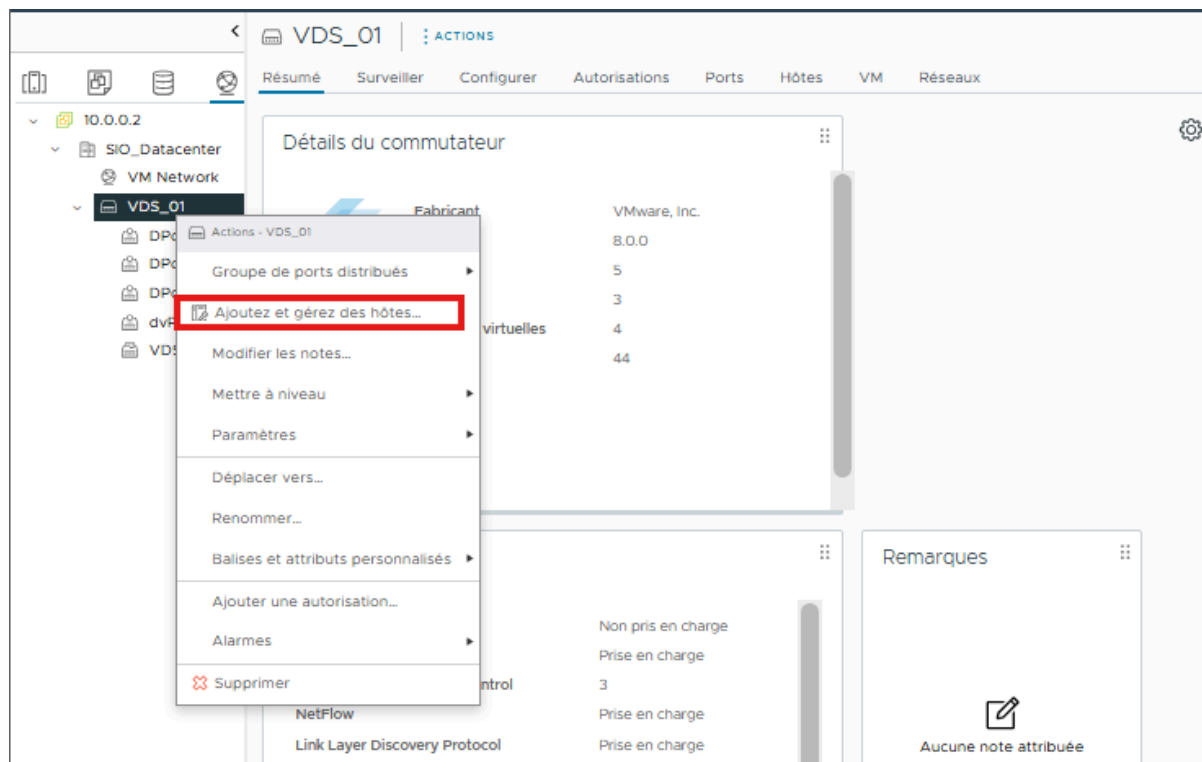
Liens montants inutilisés

- Mgmt
- VMNet01
- vMotion



## 5. Ajout des hôtes, des cartes physiques ainsi que des vmkernels au VDS.

- Il s'agit de choisir les différents serveurs hôtes où sera implémenté le vSphere Distributed Switch ainsi que les adaptateurs réseau physiques des serveurs hôtes qui seront associés au VDS.



### 1. Sélectionner la tâche

Sélectionnez une tâche à accomplir sur ce Distributed Switch.

- Ajouter des hôtes  
Ajoutez de nouveaux hôtes à ce Distributed Switch.
- Gérer la mise en réseau de l'hôte  
Gérez la mise en réseau des hôtes membres de ce Distributed Switch.
- Supprimer les hôtes  
Supprimez les hôtes de ce Distributed Switch.

- Nous sélectionnons qu'un seul hôte pour le moment :

Sélectionner des hôtes ×

Sélectionnez les hôtes à ajouter à ce Distributed Switch.

Tous les hôtes    Sélectionnés (1)

SÉLECTIONNER TOUT    EFFACER LA SÉLECTION    COMPATIBLE    INCOMPATIBLE

<input type="checkbox"/>	Hôte	État de l'hôte	Cluster	Compatibilité
<input checked="" type="checkbox"/>	esxia1.sio-exupery.local	Connecté	S/O	✓ Compatible
<input type="checkbox"/>	esxia2.sio-exupery.local	Connecté	S/O	✓ Compatible
<input type="checkbox"/>	esxia3.sio-exupery.local	Connecté	S/O	✓ Compatible

- On attribue les 4 adaptateurs physiques de l'ESXI (sur les 6) au VDS en attribuant chaque adaptateur physique à une liaison montante :

### 3. Gérer les adaptateurs physiques ×

Ajoutez ou supprimez des adaptateurs réseau physiques dans ce Distributed Switch.

Adaptateurs sur tous les hôtes    Adaptateurs par hôte

Pour associer un adaptateur réseau physique à une liaison montante, utilisez « Attribuer une liaison montante ». Cette attribution serait appliquée à tous les hôtes disposant du même adaptateur réseau physique.

Adaptateurs réseau physiques	Utilisé par commutateur	Attribuer une liaison montante
vmnic0	Ce commutateur	Mgmt
vmnic1	1 hôte / 1 commutateur	Aucun
vmnic2	1 hôte / 1 commutateur	Aucun
vmnic3	Ce commutateur	VMNet01
vmnic4	Ce commutateur	vMotion
vmnic5	Ce commutateur	FT

6 adaptateurs réseau physiques

- On attribue le vmkernel vmk0 au groupe de ports distribués dvPortGroup\_Mgmt afin de le migrer vers le Distributed Switch :

### Gérer les adaptateurs VMkernel



Gérez et attribuez des adaptateurs réseau VMkernel à Distributed Switch.

Adaptateurs sur tous les hôtes    Adaptateurs par hôte

⚠ Les adaptateurs réseau VMkernel marqués avec un avertissement peuvent perdre la connexion au réseau sur un ou plusieurs hôtes à moins d'être migrés vers Distributed Switch. Sélectionnez un groupe de ports de destination pour les migrer.

Pour attribuer un adaptateur réseau VMkernel à un groupe de ports, cliquez sur la flèche ou sur le bouton « Attribuer un groupe de ports ». Cette attribution est appliquée à tous les hôtes disposant du même adaptateur réseau VMkernel disponible.

Nom			
>> <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">vmk0</span>			
>> vmk1			
>> vmk2			

vmk0 X

Hôtes associés    Attribuer un groupe de ports

Nom	ID du groupe de ports NSX	Distributed Switch	Actions
DPortGroup_FT	--	VDS_01	ATTRIBUER
DPortGroup_VMNet01	--	VDS_01	ATTRIBUER
DPortGroup_vMotion	--	VDS_01	ATTRIBUER
dvPortGroup_Mgmt	--	VDS_01	ATTRIBUER

ANNULER

PRÉCÉDENT

SUIVANT

### Gérer les adaptateurs VMkernel



Gérez et attribuez des adaptateurs réseau VMkernel à Distributed Switch.

Adaptateurs sur tous les hôtes    Adaptateurs par hôte

Pour attribuer un adaptateur réseau VMkernel à un groupe de ports, cliquez sur la flèche ou sur le bouton « Attribuer un groupe de ports ». Cette attribution est appliquée à tous les hôtes disposant du même adaptateur réseau VMkernel disponible.

Nom			
<< <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">vmk0</span>			
>> vmk1			
>> vmk2			

vmk0 X

Hôtes associés    Attribuer un groupe de ports

Nom	ID du groupe de ports NSX	Distributed Switch	Actions
DPortGroup_FT	--	VDS_01	ATTRIBUER
DPortGroup_VMNet01	--	VDS_01	ATTRIBUER
DPortGroup_vMotion	--	VDS_01	ATTRIBUER
dvPortGroup_Mgmt	--	VDS_01	ANNULER L'A

ANNULER

PRÉCÉDENT

SUIVANT

- Nous attribuons un groupe de ports distribués aux cartes réseau des différentes VM afin de migrer leur mise en réseau vers le VDS :

### Migrer la mise en réseau VM ×

Sélectionnez les machines virtuelles ou les adaptateurs réseau à migrer vers Distributed Switch.

Migrer la mise en réseau de VM

Configurer par adaptateur réseau    Configurer par machine virtuelle

Sélectionner une machine virtuelle individuelle pour migrer son réseau vers un autre réseau source

Machine virtuelle	Adaptateur réseau	Groupe de ports sources	Groupe de ports de destination
DEB12	Network adapter 1	VM Network	ATTRIBUER UN GROUPE
WINSERV	Network adapter 1	VM Network	ATTRIBUER UN GROUPE

### Migrer la mise en réseau VM ×

Sélectionnez les machines virtuelles ou les adaptateurs réseau à migrer vers Distributed Switch.

Migrer la mise en réseau de VM

Configurer par adaptateur réseau    Configurer par machine virtuelle

Sélectionner une machine virtuelle individuelle pour migrer son réseau vers un autre réseau source

Machine virtuelle

DEB12    WINSERV

#### Sélectionner un réseau ×

Nom	ID du groupe de ports NSX	Distributed Switch	Actions
DPortGroup_FT	--	VDS_01	ATTRIBUER
DPortGroup_VMNet01	--	VDS_01	ANNULER L'A
DPortGroup_vMotion	--	VDS_01	ATTRIBUER
dvPortGroup_Mgmt	--	VDS_01	ATTRIBUER

1-2 / 2    < 1 >

Groupes de ports 4

ANNULER    PRÉCÉDENT    SUIVANT

## Migrer la mise en réseau VM



Sélectionnez les machines virtuelles ou les adaptateurs réseau à migrer vers Distributed Switch.

Migrer la mise en réseau de VM

Configurer par adaptateur réseau    Configurer par machine virtuelle

Sélectionner une machine virtuelle individuelle pour migrer son réseau vers un autre réseau source

Machine virtuelle ▼
×

>> DEB12  
 << **WINSERV**

### Sélectionner un réseau

Nom	ID du groupe de ports NSX	Distributed Switch	Actions
DPortGroup_FT	--	VDS_01	ATTRIBUER
DPortGroup_VMNet01	--	VDS_01	ANNULER L'A
DPortGroup_vMotion	--	VDS_01	ATTRIBUER
dvPortGroup_Mgmt	--	VDS_01	ATTRIBUER

Groupes de ports 4

1-2 / 2
< 1 >

ANNULER

PRÉCÉDENT

SUIVANT

### VDS\_01 - Ajouter et gérer des hôtes

- 1 Sélectionner la tâche
- 2 Sélectionner des hôtes
- 3 Gérer les adaptateurs physiques
- 4 Gérer les adaptateurs VMkernel
- 5 Migrer la mise en réseau VM
- 6 Prêt à terminer**

### Prêt à terminer



Vérifiez vos sélections de paramètres avant de terminer l'assistant.

- v Nombre d'hôtes gérés  
 Hôtes à ajouter            1
- v Nombre d'adaptateurs réseau pour mise à niveau  
 Adaptateurs physiques            4  
 Adaptateurs VMkernel réattribués            1  
 Adaptateurs de machine virtuelle            2

ANNULER

PRÉCÉDENT

TERMINER

## 6. Vérification du déploiement de la configuration sur l'ESXi1.

The screenshot displays the vSphere Client interface for the host 'esxia1.sio-exupery.local'. The 'Réseaux' (Networks) tab is selected, and the 'Distributed Switches' sub-tab is active. The interface shows a list of network components with the following table:

<input type="checkbox"/>	Nom	Type	Profil de protocole réseau
<input type="checkbox"/>	DPortGroup_FT	Groupe de ports distribués	
<input type="checkbox"/>	DPortGroup_VMNet01	Groupe de ports distribués	
<input type="checkbox"/>	DPortGroup_vMotion	Groupe de ports distribués	
<input type="checkbox"/>	dvPortGroup_Mgmt	Groupe de ports distribués	
<input type="checkbox"/>	VDS_01-DVUplinks-3010	Groupe de ports de liaison montan...	
<input type="checkbox"/>	VM Network	Réseau standard	

The second screenshot shows the same interface but with a different view. The 'Réseaux' tab is selected, and the 'Distributed Switches' sub-tab is active. The table below shows the details for the 'VDS\_01' switch:

<input type="checkbox"/>	Nom	Version	Version de NIOC
<input type="checkbox"/>	VDS_01	8.0.0	Network I/O Control ver. 3

DEB12

▶ ◻ 🖥️ 🔄 ⚙️ : ACTIONS

Résumé Surveiller Configurer Autorisations Banques de données Réseaux Snapshots Mises à jour

### SE invité

Hors tension

LANCER REMOTE CONSOLE ⓘ

LANCER LA CONSOLE WEB

### Détails de la machine virtuelle

ACTIONS ▾ ⋮

État de l'alimentation	🔌 Hors tension
SE invité	🐧 Debian GNU/Linux 12 (64-bit)
VMware Tools	Inactif, version : 12352 (Invité géré) ⓘ
Nom DNS (1)	debian
Adresses IP	
Chiffrement	Non chiffré

🐧

### Capacité et utilisation

Dernière mise à jour : 10:56

CPU

0 MHz utilisé **1 CPU** alloué

Mémoire

0 Mo utilisé **2 Go** alloué

Stockage

**16 Go** utilisé **18,26 Go** alloué

AFFICHER LES STATISTIQUES

### Matériel VM

CPU: 1 CPU(s), 0 MHz utilisé

Mémoire: 2 Go, 0 Go mémoire active

Disque dur 1: 16 Go | Provisionnement statique mis à zéro en différé ⓘ  
LUN1

### Périphériques PCI

Aucun périphérique PCI

### Objets associés

Hôte: esxia1.sio-exupery.local

Réseaux

🔌 **DPortGroup\_VMNet01**

Stockage

AFFICHER LES STATISTIQUES

### Objets associés

Hôte: esxia1.sio-exupery.local

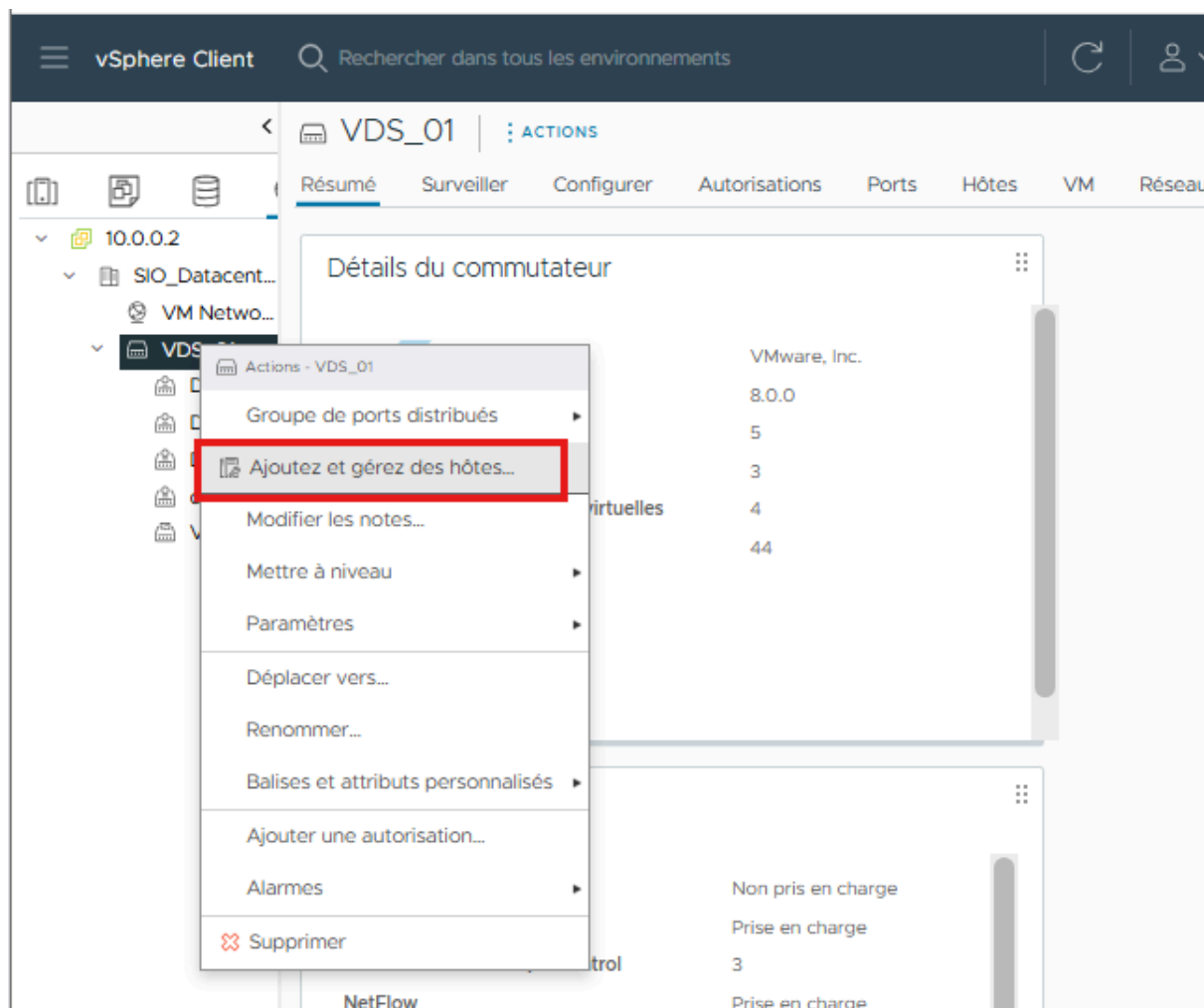
Réseaux

🔌 **DPortGroup\_VMNet01**

Stockage



## 7. Ajout des deux autres hôtes au VDS.



### 2. Sélectionner des hôtes

Sélectionnez les hôtes à ajouter à ce Distributed Switch.

Tous les hôtes    Sélectionnés (2)

SÉLECTIONNER TOUT    EFFACER LA SÉLECTION

COMPATIBLE    INCOMPATIBLE

<input checked="" type="checkbox"/>	Hôte	État de l'hôte	Cluster	Compatibilité
<input checked="" type="checkbox"/>	esxia2.sio-exupery.local	Connecté	S/O	✓ Compatible
<input checked="" type="checkbox"/>	esxia3.sio-exupery.local	Connecté	S/O	✓ Compatible

### 3. Gérer les adaptateurs physiques



Ajoutez ou supprimez des adaptateurs réseau physiques dans ce Distributed Switch.

Adaptateurs sur tous les hôtes    Adaptateurs par hôte

Pour associer un adaptateur réseau physique à une liaison montante, utilisez « Attribuer une liaison montante ». Cette attribution serait appliquée à tous les hôtes disposant du même adaptateur réseau physique.

Adaptateurs réseau physiques	Utilisé par commutateur	Attribuer une liaison montante
vmnic0	Ce commutateur	Mgmt
vmnic1	2 hôtes / 2 commutateurs	Aucun
vmnic2	2 hôtes / 2 commutateurs	Aucun
vmnic3	Ce commutateur	VMNet01
vmnic4	Ce commutateur	vMotion
vmnic5	Ce commutateur	FT

6 adaptateurs réseau physiques

### 4. Gérer les adaptateurs VMkernel

Gérez et attribuez des adaptateurs réseau VMkernel à Distributed Switch.

Adaptateurs sur tous les hôtes    Adaptateurs par hôte

Pour attribuer un adaptateur réseau VMkernel à un groupe de ports, cliquez sur la flèche ou sur le bouton « Attribuer un groupe de ports ». Cette attribution est appliquée à tous les hôtes disposant du même adaptateur réseau VMkernel disponible.

Nom

- vmk0
- vmk1
- vmk2

vmk0

Hôtes associés    Attribuer un groupe de ports

Nom	ID du groupe de ports NSX	Distributed Switch	Actions
DPortGroup_FT	--	VDS_01	ATTRIBUER
DPortGroup_VMNet01	--	VDS_01	ATTRIBUER
DPortGroup_vMotion	--	VDS_01	ATTRIBUER
dvPortGroup_Mgmt	--	VDS_01	ANNULER L'AT

### 5. Migrer la mise en réseau VM



Sélectionnez les machines virtuelles ou les adaptateurs réseau à migrer vers Distributed Switch.

Migrer la mise en réseau de VM

Configurer par adaptateur réseau    Configurer par machine virtuelle

Sélectionner une machine virtuelle individuelle pour migrer son réseau vers un autre réseau source

Machine virtuelle	Adaptateur réseau	Groupe de ports sources	Groupe de ports de destination
<p>Aucun élément trouvé</p>			
0 machines virtuelles			

## ≡ 6. Prêt à terminer

Vérifiez vos sélections de paramètres avant de terminer l'assistant.

✓ **Nombre d'hôtes gérés**

Hôtes à ajouter                      2

✓ **Nombre d'adaptateurs réseau pour mise à niveau**

Adaptateurs physiques              8

Adaptateurs VMkernel réattribués      2

## 8. Vérification du déploiement de la configuration sur les ESXi 2 et 3.

VDS\_01 : ACTIONS

Résumé Surveiller Configurer Autorisations Ports Hôtes VM R

<input type="checkbox"/>	Nom	État	Statut
<input type="checkbox"/>	esxia1.sio-exupery.local	Connecté	✓ Normal
<input type="checkbox"/>	esxia2.sio-exupery.local	Connecté	⚠ Alerte
<input type="checkbox"/>	esxia3.sio-exupery.local	Connecté	⚠ Alerte

esxia2.sio-exupery.local : ACTIONS

Résumé Surveiller Configurer Autorisations VM Banques de données Réseaux ...

Réseaux Distributed Switches

Filter

<input type="checkbox"/>	Nom	Type	Profil de protocole réseau	VM	Hôte
<input type="checkbox"/>	DPortGroup_FT	Groupe de ports distribués		0	3
<input type="checkbox"/>	DPortGroup_VMNet01	Groupe de ports distribués		4	3
<input type="checkbox"/>	DPortGroup_vMotion	Groupe de ports distribués		0	3
<input type="checkbox"/>	dvPortGroup_Mgmt	Groupe de ports distribués		0	3
<input type="checkbox"/>	VDS_01-DVUplinks-3010	Groupe de ports de liaison montan...		0	3
<input type="checkbox"/>	VM Network	Réseau standard		0	3

esxia2.sio-exupery.local : ACTIONS

Résumé Surveiller Configurer Autorisations VM Banques de données Réseaux ...

Réseaux Distributed Switches

Filter

<input type="checkbox"/>	Nom	Version	Version de NIOC	Version de LACP
<input type="checkbox"/>	VDS_01	8.0.0	Network I/O Control ver. 3	LACP étendu

esxia3.sio-exupery.local | ACTIONS

Résumé Surveiller Configurer Autorisations VM Banques de données Réseaux ...

**Réseaux** Distributed Switches

Filtrer

<input type="checkbox"/>	Nom	Type	Profil de protocole réseau	VM	Hôte
<input type="checkbox"/>	DPortGroup_FT	Groupe de ports distribués		0	3
<input type="checkbox"/>	DPortGroup_VMNet01	Groupe de ports distribués		4	3
<input type="checkbox"/>	DPortGroup_vMotion	Groupe de ports distribués		0	3
<input type="checkbox"/>	dvPortGroup_Mgmt	Groupe de ports distribués		0	3
<input type="checkbox"/>	VDS_01-DVUplinks-3010	Groupe de ports de liaison montan...		0	3
<input type="checkbox"/>	VM Network	Réseau standard		0	3

esxia3.sio-exupery.local | ACTIONS

Résumé Surveiller Configurer Autorisations VM Banques de données Réseaux ...

Réseaux Distributed Switches

Filtrer

<input type="checkbox"/>	Nom	Version	Version de NIOC	Version de LACP
<input type="checkbox"/>	VDS_01	8.0.0	Network I/O Control ver. 3	LACP étendu

VDS\_01 | ACTIONS

Résumé Surveiller **Configurer** Autorisations Ports Hôtes VM Réseaux

Paramètres > Topologie ▾

Filtres favoris Topologie Lite ACTIONS DE FILTRAGE ▾

Afficher sous forme de grille de données

**DPortGroup\_FT** ...  
ID de VLAN : --  
Machines virtuelles (0)

**DPortGroup\_VMNet01** ...  
ID de VLAN : --  
Machines virtuelles (4)  
DEB12 ...  
DEB12\_SDRS ...  
SRVWIN-02 ...  
WINSERV ...

**DPortGroup\_vMotion** ...

**VDS\_01-DVUplinks-3010** ...  
FT (3 Adaptateurs de carte rése...  
Mgmt (3 Adaptateurs de carte ré...  
VMNet01 (3 Adaptateurs de cart...  
vMotion (3 Adaptateurs de carte...

VDS\_01 | ACTIONS

Résumé Surveiller Configurer Autorisations Ports Hôtes VM Réseaux

Paramètres > Topologie ▾

Filtres favoris Topologie Lite ACTIONS DE FILTRAGE ▾

Afficher sous forme de grille de données

The diagram shows a central vertical spine with several ports. On the left, three DPortGroup boxes are connected to this spine. On the right, a VDS\_01-DVUplinks-3010 box is connected to the spine. A yellow line highlights a specific connection path from the vMotion ports of DPortGroup\_vMotion to the vMotion ports of VDS\_01-DVUplinks-3010.

- DPortGroup\_FT  
ID de VLAN : --  
Machines virtuelles (0)
- DPortGroup\_VMNet01  
ID de VLAN : --  
Machines virtuelles (4)
  - DEB12
  - DEB12\_SDRS
  - SRVWIN-02
  - WINSERV
- DPortGroup\_vMotion  
ID de VLAN : --  
Ports VMkernel (3)  
Machines virtuelles (0)
- VDS\_01-DVUplinks-3010
  - FT (3 Adaptateurs de carte rése...)
  - Mgmt (3 Adaptateurs de carte ré...)
  - VMNet01 (3 Adaptateurs de cart...)
  - vMotion (3 Adaptateurs de carte...)

