

ESXi - Renommer le vSwitch0

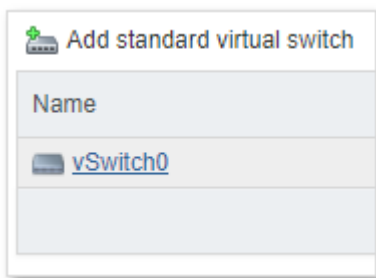


Difficulté : Confirmé

Notions : ESXi CLI, Vswitches.

I. Introduction

Pour plus de clarté, il peut être intéressant de renommer le vSwitch par défaut créé lors de l'installation de ESXi.



L'option renommer n'étant pas disponible sur le Vswitch0, il faudra passer par la CLI pour réaliser le changement.

II. Changer le nom du Vswitch

Prérequis : L'accès SSH doit être activé le temps de la manipulation ou la console accessible.

2.1 Sur ESXi 7 et inférieur

Déprécié : Concerne esxi 7.0 et inférieur.

éditer le fichier "/etc/vmware/esx.conf"

puis modifier la ligne " /net/vswitch/child[0000]/name = "vswitch0" "

en renommant le vswitch avec le nom voulu.

Puis redémarrer l'esx.

2.2 A partir de ESXi 7.0u1

Nouvelle solution. A partir de 7.0u1.

Réaliser un dump de la configuration existante.

```
configstorecli config current get -c esx -g network_vss -k switches > vswitch.json
```

Éditer le fichier et remplacer '**vSwitch0**' par le nom voulu, puis sauvegarder.

```
vi vswitch.json
```

```
[
  {
    "bridge": {
      "link_discovery_protocol": {
        "operation": "LISTEN",
        "protocol": "CDP"
      },
      "nics": [
        "vmnic0"
      ]
    },
    "name": "vSwitch0",
    "policy": {
      "nic_teaming": {
        "active_nics": [
          "vmnic0"
        ]
      }
    }
  }
]
```

Puis remplacer le fichier dans la configuration en écrasant l'ancienne version.

```
configstorecli config current set -c esx -g network_vss -k switches -infile vswitch.json --
overwrite
```

Redémarrer l'ESXi.

Le switch est maintenant renommé.

 Add standard virtual switch		 Add uplink	 Edit settings
Name		Port group	
 ADMIN		2	

Revision #2

Created 2026-07-24 09:35:32 UTC by Olivier

Updated 2026-07-24 10:13:46 UTC by Olivier