

# Dépannez la panne d'installation d'ASAv sur le vMware ESXi

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème : Panne d'installation d'ASAv sur le vMware ESXi](#)

[Solution](#)

[Résultat](#)

## Introduction

Ce document décrit comment surmonter une boucle virtuelle de démarrage d'appareils de Sécurité adaptative de Cisco (ASAv) sur le ciel élastique X (ESXi) de vMware dû erreur à message d'erreur « : Le type de plate-forme n'a pas été configuré » et « erreur : Le nom non valide de plate-forme () a lu d'OVF ». Le but de ce document est d'expliquer la meilleure manière de résoudre ces problèmes et de pouvoir installer avec succès ASAv sur le vMware ESXi.

## Conditions préalables

### Exigences

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de base du vMware.

### [Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur le vMware ESXi 6.0.0 pour des versions 9.6.2 d'ASAv.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## [Problème](#) : Panne d'installation d'ASAv sur le vMware ESXi

Quand le modèle d'ASAv est déployé sur le vMware ESXi pour des versions 9.5.x d'ASAv, 9.6.x et 9.7.x, l'ASAv reste dans une boucle de botte due à ces messages d'erreur.

```
"Error: Platform type has not been configured"
```

```
"Error: Invalid platform name () read from OVF"
```

"OVF does not contain a ControllerType property. Please check your deployment source files."

Exemple du message d'erreur affiché sur la console de VMware.

```
Restricted Rights Legend
Use, duplication, or disclosure by the Government is
subject to restrictions as set forth in subparagraph
(c) of the Commercial Computer Software - Restricted
Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph
(c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer
Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, California 95134-1706

Error: Platform type has not been configured.
Error: Invalid platform name () read from OVF.

OVF does not contain a ControllerType property. Please check your deployment so
urce files.
```

Après que ces erreurs apparaissent, l'ASAv est coincé dans une boucle de démarrage et l'affichage de ces messages dans chaque démarrage.

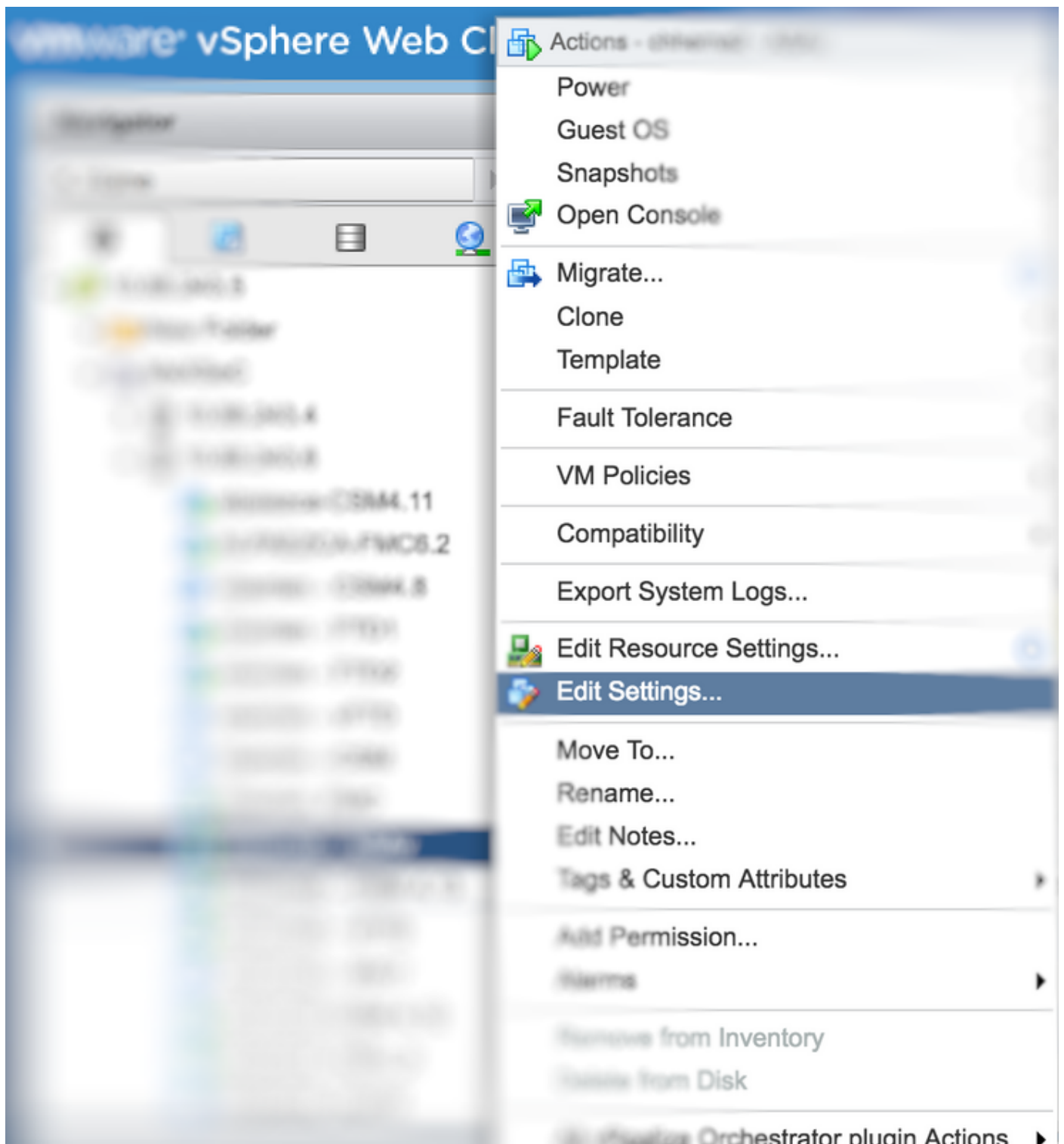
## Solution

Étape 1. Ouvrez le client web de vSphere.

Étape 2. Allez aux **VMs et aux modèles**.

Étape 3. Sélectionnez l'ASAv affecté des hôtes de VMware les répertorient et cliquent avec le bouton droit là-dessus.

Étape 4. Cliquez sur Edit les **configurations** suivant les indications de l'image.



Étape 5. Allez aux options de vApp l'onglet suivant les indications de l'image.

Enable vApp options

When vApp options are enabled, you can configure OVF properties, use the OVF environment, and specify IP allocation and product information for this virtual machine.

**Application properties - ASAv**

Product: [ASAv](#)

Version: 9.7(1.4)

Vendor: [Cisco Systems Inc](#)

*There are no properties to edit*

**Deployment**

▶ IP allocation	<i>Expand for IP allocation settings</i>
▶ Unrecognized OVF sections	<i>No unrecognized sections</i>
▶ License agreements	

**Authoring**

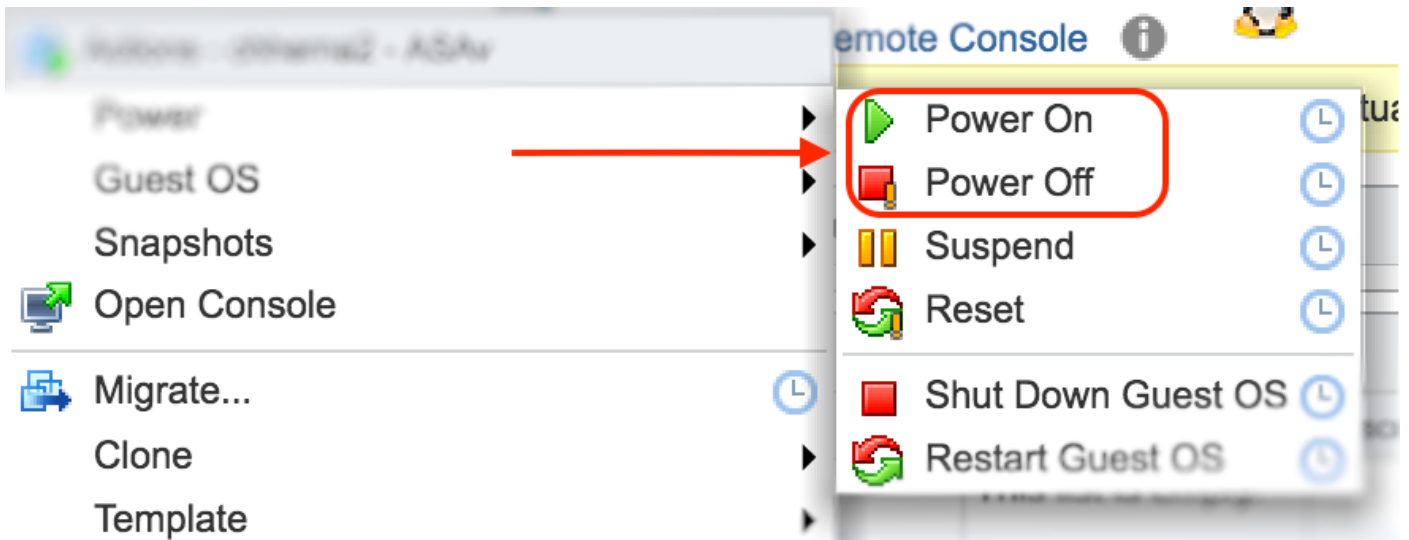
▶ Product	Name	<input type="text" value="ASAv"/>
▶ Properties		
▶ IP allocation		<i>Expand to edit supported IP allocation settings</i>
▶ OVF settings		<i>Expand for OVF settings</i>

Étape 6. Décochez les options de vApp d'enable.

Étape 7. OK choisi suivant les indications de l'image.



Étape 8. Poursuivez pour mettre hors tension le virtual machine d'ASAv (VM) et puis pour mettre sous tension l'ASAv de nouveau suivant les indications de l'image.



## Résultat

Les boucles de démarrage d'ASA et la demande de l'interface de ligne de commande (CLI) est affichées suivant les indications de l'image.

```
asa963-pri1 - VMware Remote Console
VMRC | [Pause] [Fullscreen] [Refresh] [Close]
INFO: converting 'fixup protocol xdmcp 177' to MPF commands
INFO: Power-On Self-Test in process.
.....
INFO: Power-On Self-Test complete.
INFO: Starting SW-DRBG health test...
INFO: SW-DRBG health test passed.
INFO: Starting SW-DRBG health test...
INFO: SW-DRBG health test passed.
Creating trustpoint "_SmartCallHome_ServerCA" and installing certificate...
Trustpoint CA certificate accepted.
Type help or '?' for a list of available commands.
ciscoasa>
Warning: ASA platform license state is Unlicensed.
Install ASA platform license for full functionality.
ciscoasa> en
Password: *****
Invalid password
Password: *****
Invalid password
Password: _
```