

# Configurer une appliance virtuelle dans VMWare pour utiliser des adaptateurs VMXNET3

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Aperçu](#)

[Procédure](#)

---

## Introduction

Ce document décrit comment modifier une VA dans VMWare pour utiliser des adaptateurs VMXNET3 au lieu de E1000 pour Cisco Umbrella.

## Conditions préalables

### Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

### Composants utilisés

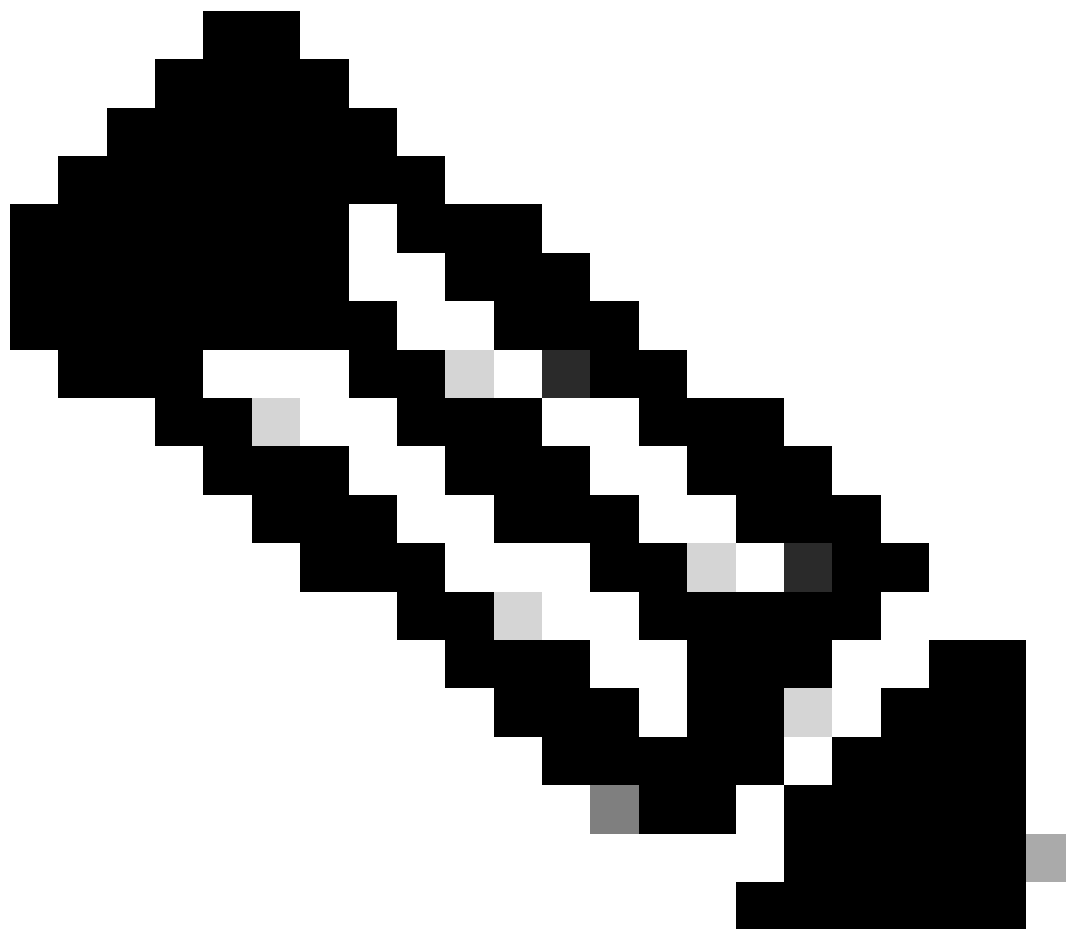
Les informations contenues dans ce document sont basées sur Cisco Umbrella.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Aperçu

Vous avez constaté que l'utilisation des adaptateurs VMXNET Generation 3 (VMXNET3) dans VMWare pour l'appliance virtuelle fonctionne mieux dans votre environnement. L'adaptateur VMXNET3 peut offrir de meilleures performances grâce à une surcharge moindre par rapport à la carte réseau E1000 traditionnelle. Umbrella n'a pas de recommandation spécifique d'une manière ou d'une autre. Cependant, la configuration VMXNET3 est prise en charge.

## Procédure



Remarque : Ces étapes modifient l'adresse MAC. Si vous devez conserver le même MAC avec la nouvelle carte VMXNET3, vous devez noter l'adresse MAC E1000 avant de la supprimer. Lors de la création de la nouvelle carte, vous devez remplacer l'adresse MAC par Manual (Manuelle) et insérer l'adresse MAC E1000 d'origine.

---

Afin de commuter votre appliance virtuelle de l'adaptateur précédent pour utiliser le VMXNET3, complétez ces étapes :

1. Dans la console VMWare, mettez votre appliance virtuelle hors tension.
2. Cliquez avec le bouton droit sur l'appliance virtuelle et sélectionnez Paramètres.
3. Sélectionnez Carte réseau 1, puis Supprimer.
4. Sélectionnez Ajouter> Carte réseau.
5. Sous Type, sélectionnez VMXNET3.

6. Sélectionnez le réseau approprié.
7. Sélectionnez Suivant, puis OK.
8. Dans la console VMWare, mettez votre appliance virtuelle sous tension.
9. Recherchez dans la console VA et sur le tableau de bord Umbrella toute erreur lors de la communication avec les résolveurs Umbrella.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.