

Configuración de un VA en VMWare para utilizar adaptadores VMXNET3

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Procedimiento](#)

Introducción

Este documento describe cómo modificar un VA en VMWare para utilizar adaptadores VMXNET3 en lugar de E1000 para Cisco Umbrella.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco Umbrella.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Overview

Ha observado que el uso de adaptadores VMXNET Generation 3 (VMXNET3) en VMWare para el dispositivo virtual funciona mejor en su entorno. El adaptador VMXNET3 puede proporcionar un mejor rendimiento gracias a una menor sobrecarga en comparación con la NIC E1000 tradicional. Umbrella no tiene una recomendación específica de una u otra manera. Sin embargo, se admite la configuración de VMXNET3.

Procedimiento



Nota: Estos pasos cambian la dirección MAC. Si necesita mantener el mismo MAC con el nuevo adaptador VMXNET3, debe anotar el MAC E1000 antes de quitarlo. Al crear el nuevo adaptador, debe cambiar la dirección MAC a Manual e introducir la dirección MAC E1000 original.

Para cambiar el dispositivo virtual del adaptador anterior y utilizar VMXNET3, siga estos pasos:

1. En la consola de VMWare, apague el dispositivo virtual.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el dispositivo virtual y seleccione Configuración.
3. Seleccione Adaptador de red 1 y, a continuación, seleccione Quitar.
4. Seleccione Agregar> Adaptador de red.
5. En Tipo, seleccione VMXNET3.
6. Seleccione la red adecuada.

7. Seleccione Siguiente y, a continuación, Aceptar.
8. En la consola de VMWare, encienda el dispositivo virtual.
9. Verifique tanto en la Consola VA como en el Panel de Umbrella para detectar cualquier error que comunique con los Resoluciones Umbrella.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).