

Configurar um VA no VMWare para usar adaptadores VMXNET3

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Procedimento](#)

Introdução

Este documento descreve como modificar um VA no VMWare para usar adaptadores VMXNET3 em vez de E1000 para o Cisco Umbrella.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Cisco Umbrella.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Overview

Você descobriu que usar os adaptadores VMXNET Generation 3 (VMXNET3) no VMWare para o Virtual Appliance funciona melhor em seu ambiente. O adaptador VMXNET3 pode fornecer melhor desempenho devido à menor sobrecarga em comparação com a placa de rede E1000 tradicional. O Umbrella não tem uma recomendação específica de uma forma ou de outra. No entanto, a configuração do VMXNET3 é suportada.

Procedimento



Note: Essas etapas alteram o endereço MAC. Se precisar manter o mesmo MAC com o novo adaptador VMXNET3, você deverá anotar o MAC E1000 antes de removê-lo. Ao criar o novo adaptador, você deve alterar o endereço MAC para Manual e colocar o MAC E1000 original.

Para alternar seu Dispositivo virtual do adaptador anterior para usar o VMXNET3, siga estas etapas:

1. No Console do VMWare, desligue o Dispositivo virtual.
2. Clique com o botão direito do mouse no Virtual Appliance e selecione Settings.
3. Selecione Adaptador de Rede 1 e, em seguida, selecione Remove.
4. Selecione Add> Network Adapter.
5. Em Tipo, selecione VMXNET3.

6. Selecione a rede apropriada.
7. Selecione Próximo e, em seguida, OK.
8. No Console do VMWare, ligue o Dispositivo virtual.
9. Verifique no Console VA e no Painel do Umbrella se há erros de comunicação com os Resolvedores de Umbrella.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.