

Configurazione di una VVA in VMWare per l'utilizzo di adattatori VMXNET3

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Panoramica](#)

[Procedura](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come modificare un VMA in VMWare in modo che utilizzi adattatori VMXNET3 anziché E1000 per Cisco Umbrella.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano su Cisco Umbrella.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Panoramica

È stato rilevato che l'utilizzo delle schede VMXNET Generation 3 (VMXNET3) in VMWare per l'appliance virtuale funziona meglio nell'ambiente. L'adattatore VMXNET3 è in grado di fornire prestazioni migliori grazie al minore sovraccarico rispetto alla scheda NIC E1000 tradizionale. Umbrella non ha una raccomandazione specifica in un modo o nell'altro. Tuttavia, la configurazione VMXNET3 è supportata.

Procedura



Nota: Questa procedura consente di modificare l'indirizzo MAC. Se è necessario mantenere lo stesso MAC con la nuova scheda VMXNET3, è necessario prendere nota del MAC E1000 prima di rimuoverlo. Quando si crea la nuova scheda, è necessario modificare l'indirizzo MAC in Manuale e inserire l'indirizzo MAC E1000 originale.

Per passare dall'accessorio virtuale della scheda precedente a VMXNET3, attenersi alla seguente procedura:

1. In VMWare Console, spegnere l'appliance virtuale.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'appliance virtuale e selezionare Impostazioni.
3. Selezionare Scheda di rete 1, quindi selezionare Rimuovi.
4. Selezionare Add> Network Adapter.
5. In Tipo, selezionare VMXNET3.

6. Selezionare la rete appropriata.
7. Selezionare Successivo, quindi OK.
8. In VMWare Console, accendere l'appliance virtuale.
9. Verificare sia all'interno di Console VA che nel Dashboard Umbrella eventuali errori di comunicazione con i resolver Umbrella.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).