

VMXNET3 어댑터를 사용하도록 VMWare의 VA 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[개요](#)

[절차](#)

소개

이 문서에서는 VMWare에서 VA를 수정하여 Cisco Umbrella용 E1000 대신 VMXNET3 어댑터를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Umbrella를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

개요

VMWare에서 VMXNET Generation 3(VMXNET3) 어댑터를 사용하면 가상 어플라이언스가 사용자 환경에서 더 효율적으로 작동하는 것을 확인했습니다. VMXNET3 어댑터는 기존 E1000 NIC에 비해 오버헤드가 적으므로 더 나은 성능을 제공할 수 있습니다. 우산에는 어느 쪽이든 특별한 추천이 없다. 그러나 VMXNET3 컨피그레이션은 지원됩니다.

절차



참고: 이 단계에서는 MAC 주소를 변경합니다. 새 VMXNET3 어댑터와 동일한 MAC을 유지해야 하는 경우 제거하기 전에 E1000 MAC을 메모해야 합니다. 새 어댑터를 만들 때 MAC 주소를 Manual(수동)로 변경하고 원래 E1000 MAC을 넣어야 합니다.

VMXNET3를 사용하도록 이전 어댑터에서 가상 어플라이언스를 전환하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. VMWare 콘솔에서 가상 어플라이언스의 전원을 끕니다.
2. 가상 어플라이언스를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 설정을 선택합니다.
3. 네트워크 어댑터 1을 선택한 다음 제거를 선택합니다.
4. 추가> 네트워크 어댑터를 선택합니다.
5. 유형(Type)에서 VMXNET3를 선택합니다.
6. 적절한 네트워크를 선택합니다.

7. 다음, 확인을 선택합니다.

8. VMWare 콘솔에서 가상 어플라이언스의 전원을 켭니다.

9. Umbrella Resolvers와 통신하는 오류에 대해서는 VA Console과 Umbrella Dashboard에서 모두 확인합니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.