VMXNET3 어댑터를 사용하도록 VMWare의 VA 구성

목차

<u>소개</u>

<u>사전 요구 사항</u>

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

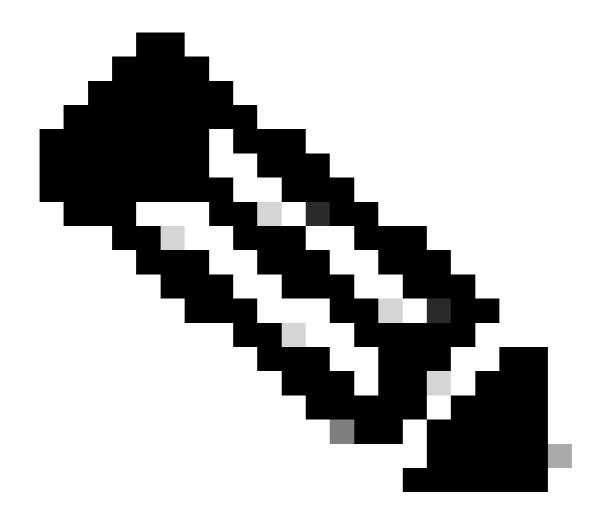
이 문서의 정보는 Cisco Umbrella를 기반으로 합니다.

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 모두확인합니다.

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 번 역 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.