

VMware NSX-T Data Center 2.5.0 마이그레이션 조정기 릴리스 정보

마이그레이션 조정기 | 2019년 9월 19일

이 릴리스 정보의 추가 사항 및 업데이트 사항을 확인하십시오.

릴리스 정보에 포함된 내용

릴리스 정보에는 다음과 같은 항목이 포함됩니다.

- [마이그레이션 조정기 정보](#)
- [마이그레이션에 대한 중요 정보](#)
- [알려진 문제](#)
- [해결된 문제](#)

마이그레이션 조정기 정보

NSX Data Center for vSphere에서 NSX-T Data Center로 마이그레이션하는 데 마이그레이션 조정기를 사용할 수 있습니다. 이 기능은 vMotion을 사용하지 않고 기존 호스트를 마이그레이션하도록 설계되었습니다. 마이그레이션 조정기는 계층 2 네트워킹, 계층 3 네트워킹, 방화벽, 로드 밸런싱 및 VPN을 지원합니다.

NSX-T Manager 및 Edge 노드의 배포 이외에는 추가적인 계산 리소스가 필요하지 않습니다. 마이그레이션이 완료되면 고객이 NSX for vSphere 및 연결된 Manager, Controller 및 Edge를 제거할 수 있습니다. 이 마이그레이션은 데이터부 트래픽에 영향을 주지 않으며 하나의 변경 창에서 완료할 수 있도록 설계되었습니다.

마이그레이션에 대한 중요 정보

중요: NSX Data Center for vSphere에서 NSX-T Data Center로 마이그레이션하면 Edge 및 호스트 마이그레이션 단계 중에 트래픽 중단이 발생합니다. 단일 유지 보수 기간 내에 마이그레이션을 완료해야 합니다. 마이그레이션을 시도하기 전에 VMware 담당자에게 문의하십시오.

해결된 문제

- **해결된 문제 2345649:** NSX for vSphere에 표시 이름이 245자를 초과하는 보안 그룹이 있는 경우 마이그레이션이 실패함
NSX for vSphere의 Security Group에 245자를 초과하는 표시 이름이 있는 경우 구성 마이그레이션 단계에서 마이그레이션 프로세스가 실패합니다.
- **해결된 문제 2319981:** 둘 이상의 Edge Services Gateway 논리적 분산 라우터 쌍이 있는 경우 한 토폴로지에서 Edge 중단이 실패함

“두 번째 수준 ESG에서 L4-L7 서비스를 포함하는 두 개 수준의 ESG” 토폴로지에서 마이그레이션하며 환경에 2개 이상의 Edge Services Gateway 논리적 분산 라우터 쌍이 포함된 경우 Edge 마이그레이션 단계가 실패하고 시스템은 부분적으로 마이그레이션된 상태가 됩니다.

- **해결된 문제 2282738: V2T 마이그레이션 중 생성된 논리적 스위치에 소스 기반 복제 모드가 있음**
마이그레이션 조정기에서 생성된 모든 논리적 스위치의 복제 모드가 소스 복제로 설정됩니다. 이로 인해 멀티캐스트에 대한 소스 복제 모드에 비용이 많이 발생하므로 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

알려진 문제

- **문제 2400965: VM vNIC가 VTEP 포트 그룹에 연결된 경우 마이그레이션이 실패함**
가상 시스템에 NSX for vSphere VTEP에 사용되는 포트 그룹에 연결된 vNIC가 있는 경우 호스트 마이그레이션 단계 중에 마이그레이션이 실패합니다.

해결 방법: VTEP에 사용되지 않는 포트 그룹에 가상 시스템 vNIC를 연결한 후 마이그레이션을 다시 시도하십시오.

- **문제 2384095: 외부 Syslog 수집기 구성을 NSX-T로 마이그레이션하지 못합니다.**
DNS 이름이 외부 Syslog 수집기에 사용되고 해당 이름을 IP 주소로 확인할 수 없는 경우 이 구성을 NSX-T로 마이그레이션하지 못합니다.

해결 방법: NSX-T로 마이그레이션한 후 DNS 이름이 IP 주소로 확인되는지 검토하거나 Syslog 수집기를 다시 구성할 수 있습니다.

- **문제 2360274: 유지 보수 마이그레이션 모드를 사용하는 경우 사용자 정의 세션 타이머 구성이 적용되지 않음**
사용자 정의 세션 타이머 구성은 그룹을 사용하여 NSX-T로 마이그레이션됩니다. 이러한 그룹은 NSX for vSphere 세션 타이머 구성과 동일한 이름으로 생성됩니다. NSX for vSphere에 사용자 정의 세션 타이머 구성이 있는 VM 및 포트는 마이그레이션 중에 해당 NSX-T 그룹에 추가됩니다. 그러나 클러스터에 대해 유지 보수 마이그레이션 모드를 선택한 경우 클러스터의 VM 및 포트가 적절한 그룹에 추가되지 않고 세션 타이머 구성이 적용되지 않습니다.

해결 방법: 호스트를 NSX-T로 마이그레이션한 후 VM 및 세그먼트 포트를 적절한 그룹에 추가하십시오.

- **문제 2290812: 마이그레이션 후에 NSX for vSphere의 승인/검색된 IP가 NSX-T의 수동 바인딩으로 변환됩니다.**
이러한 수동 바인딩이 남아 있으면 이 포트에서 새 IP가 감지되지 않습니다.

해결 방법: 가장 좋은 방법은 마이그레이션이 완료되고 검증된 후 모든 VM 포트에서 수동 바인딩을 제거하는 것입니다. 수동 바인딩을 삭제하기 전에 **고급 네트워킹 및 보안 > 스위칭 > 포트**로 이동한 후 자동 검색 바인딩 목록에 올바른 IP 주소가 포함되어 있는지 확인하십시오.

- **문제 2285219: 워크로드에 대해 3분 동안 North South 트래픽 중단**
워크로드에서 마이그레이션이 수행되는 호스트에서 실행 중인 외부 데이터 센터로의 트래픽 및 그 반대 방향의 트래픽이 3분 넘게 중단됩니다. 이러한 현상은 호스트가 NSX Data Center for vSphere에서 NSX-T Data Center로 마이그레이션될 때 호스트의 워크로드에 대해서만 확인됩니다.

해결 방법: 없음.

- **문제 2283688: 마이그레이션 동안에 멀티캐스트 트래픽이 논리적 스위치에 복제되지 않습니다.**
Edge 마이그레이션이 시작되고 호스트 마이그레이션이 끝날 때까지 논리적 스위치의 멀티캐스트 트래픽이 중단됩니다.

해결 방법: 없음.