

VMware NSX-T Data Center 2.5.2.2 릴리스 정보

VMware NSX-T Data Center 2.5.2.2 | 2020년 10월 13일 | 빌드 17003648

이 릴리스 정보의 추가 사항 및 업데이트 사항을 정기적으로 확인하십시오.

릴리스 정보에 포함된 내용

NSX-T Data Center 2.5.2.2는 버그 수정만으로 구성된 긴급 패치 릴리스입니다. 이 릴리스에서 해결된 문제 목록은 아래의 "해결된 문제"를 참조하십시오. 최신 알려진 문제에 대해서는 [VMware NSX-T Data Center 2.5.2 릴리스 정보](#)를 참조하십시오.

문서 개정 이력

2020년 10월 13일. 1차 개정판.

해결된 문제

- **해결된 문제 2425595: NTLM이 지속성 구성에서 작동하지 않습니다.**
가상 서버가 NTLM 및 지속성(쿠키 지속성 또는 소스 IP 지속성) 둘 다로 구성되면 두 번째 요청에서 NTLM 트래픽이 실패합니다. NTLM이 작동하지 않습니다.
- **해결된 문제 2572052: 스케줄링된 백업이 생성되지 않을 수 있습니다.**
일부 경우에 스케줄링된 백업이 생성되지 않습니다.
- **해결된 문제 2603919: 베어메탈 Edge와 VM/BM Edge 간의 BFD 터널이 종료되었습니다.**
BFD 세션은 베어메탈 Edge에서 종료 상태이며 피어 Edge에서 초기화 상태가 됩니다. 베어메탈 Edge에서는 null BFD 세션(rx_drop_null_bfd_session)으로 인해 CLI "get bfd session stats" 출력에서 패킷이 삭제됩니다. NSX UI에서 Edge가 성능 저하된 상태로 표시됩니다.
- **해결된 문제 2605659: 서버 풀에 대한 NSGroup이 정적으로 구성되지 않은 경우 규칙 작업이 전달 단계에서 "풀 선택"이고 가상 서버에 대한 기본 풀이 없는 경우 패킷이 올바른 포트에서 풀 멤버로 전달되지 않습니다. 일치하지 않는 첫 번째 패킷 이후의 일치하는 패킷은 포트 80의 백엔드 서버로 전달됩니다.**
패킷이 잘못된 포트에 설정됩니다.
- **해결된 문제 2621322: HTTP 콘텐츠가 다중 TCP 세그먼트에 있는 경우 HTTP 상태 점검이 작동하지 않습니다.**
로드 밸런서가 HTTP 콘텐츠에 따라 백엔드 서버 상태를 확인할 수 없습니다.
- **해결된 문제 2645484: HTTP 패킷에 청크 인코딩이 있는 경우 로드 밸런서 상태 점검이 본문 콘텐츠 일치에 잘 작동하지 않습니다.**
상태 점검을 위해 백엔드 서버의 HTTP 패킷에 청크 헤더가 있습니다. 풀 멤버 상태는 실행 중일 수 없습니다. 백엔드 서버가 종료되어 사용할 수 없습니다.
- **해결된 문제 2540073: ARP 프록시 시나리오에서 Edge가 분할 브레인에서 복구되면 들어오는 트래픽은 여전히 이전 활성 노드로 이동합니다.**

NAT/LB/VPN과 같은 솔루션은 ARP 프록시 기능을 사용할 수 있습니다. Edge가 vMotion될 경우 Edge 클러스터 분할 브레인이 발생할 수 있으며 여러 Edge 노드가 비활성 상태가 됩니다. 분할 브레인에서 복구된 후 일부는 대기 노드로 이동하지만 트래픽은 여전히 해당 대기 노드로 이동하여 proxy-arp로의 데이터 트래픽을 중단합니다.

로드 밸런서는 ARP 프록시가 구성되어야 합니다. Edge가 vMotion될 경우 Edge 클러스터 분할 브레인이 발생할 수 있으며 여러 Edge 노드가 활성 상태가 됩니다. 분할 브레인에서 복구된 후 일부는 대기 노드로 이동하지만 트래픽은 여전히 해당 대기 노드로 이동하여 로드 밸런서가 작동하지 않게 됩니다.

- **해결된 문제 2626399: 데이터 경로가 백엔드에 FIN ACK를 전송하지 않습니다.**

상태 점검이 종료된 것으로 표시되고 시간 초과 오류가 발생합니다. 모든 풀 멤버가 종료되면 트래픽이 잠시 동안 중단될 수 있습니다.

- **해결된 문제 2641150: 논리적 라우터에서 Edge 방화벽을 사용하도록 설정하면 TFTP 트래픽이 작동하지 않습니다.**

TFTP 트래픽은 서버와 클라이언트 간에 재전송을 유지하고 트랜잭션이 완료되지 않습니다. 방화벽 "상태 삽입 오류"의 오류 카운터는 계속 증가하고 패킷 삭제 횟수가 계속 증가합니다.

- **해결된 문제 2613106: 주소 집합에 다음 주소 0,0,0,0/0 또는 ::0이 있으면 vMotion이 실패하여 필터/포트의 연결이 끊어지게 됩니다.**

vMotion 중에 다음 메시지가 vmkernel.log에 출력됩니다.

```
2020-07-28T13:51:38.861Z cpu20:2098264)pfp_add_table_one_addr: failed to add ke
2020-07-28T13:51:38.864Z cpu20:2098264)configured filter nic-2107256-eth0-vmware-sfw.2
2020-07-28T13:51:38.864Z cpu27:2102240)configured filter nic-2107256-eth0-vmware-si.12
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfp_add_table_one_addr: failed to add ke
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfp_add: failed for dst
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfr_table_clr_rule: ERROR!! table ed01c805-2aef-450a-8f5b-e4c3a23db1e9
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfp_del_addr_with_table: can't clear rule
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfp_del_ruleid: rule not found 4109 rs 1
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfioclt: failed to add rules (0)
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)addrule ioctl failed: 22
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pf_rollback_rules: rs_num: 1, anchor: mainrs
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pf_rollback_rules: rs_num: 2, anchor: mainrs
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pf_rollback_rules: rs_num: 4, anchor: mainrs
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)need(250008) != re->rule_size (252056)
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)import claims to be bigger than buffer: 29554, 3224
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)failed to import single ruleset: Failure
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)failed to import rules: Failure
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)Failed to restore datapath state : Failure
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)NetX DVF: Restore state called (nic-2107256-eth0-vmware-si.12)
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)NetX DVF: No state available to restore on this host
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)DVFilter: 1260: No unrestored state left, freeing pending state for world 2107256
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)DVFilter: 1276: Bringing down port due to failed DVFilter state restoration and failPolicy of FAIL_CLOSED. <<<==== Port Disconnected leading to traffic failure
```