



VMware NSX-T Data Center 2.5.0 迁移协调器发行说明

迁移协调器 | 2019 年 9 月 19 日

请查看发行说明以了解新增内容及更新。

发行说明内容

本发行说明包含以下主题：

- [关于迁移协调器](#)
- [有关迁移的重要信息](#)
- [已知问题](#)
- [已解决的问题](#)

关于迁移协调器

迁移协调器可帮助从 NSX Data Center for vSphere 迁移到 NSX-T Data Center。此功能设计用于在不使用 vMotion 的情况下迁移现有主机。迁移协调器支持迁移第 2 层网络、第 3 层网络、防火墙、负载均衡服务和 VPN。

除了部署 NSX-T Manager 和 Edge 节点外，不需要其他计算资源。完成迁移后，客户便可以卸载 NSX for vSphere 以及关联的管理器、控制器和 Edge。请注意，此迁移会影响数据平面流量，且设计为在一个更改时段中完成。

有关迁移的重要信息

重要信息：从 NSX Data Center for vSphere 迁移到 NSX-T Data Center 会导致在“迁移 Edge”和“迁移主机”步骤中出现流量中断。您必须在一个维护时段内完成迁移。请先联系您的 VMware 代表，然后尝试迁移。

已解决的问题

- 已修复问题 2345649：如果 NSX for vSphere 中的任何安全组的显示名称长度超过 245 个字符，则迁移将失败
如果 NSX for vSphere 中的任何安全组的显示名称长度超过 245 个字符，则迁移过程将在“迁移配置”步骤中失败。
- 已修复问题 2319981：如果在某个拓扑中存在多个 Edge 服务网关/分布式逻辑路由器对，则 Edge 切换将失败
如果从拓扑“有两级 ESG 且第二级 ESG 上存在 L4-L7 服务”进行迁移，并且该环境包含多个 Edge 服务网关/分布式逻辑路由器对，则“迁移 Edge”步骤将失败，并且系统处于部分迁移状态。

- 已修复问题 2282738：在 V2T 迁移过程中创建的逻辑交换机都使用基于源的复制模式。从迁移协调器创建的所有逻辑交换机都将其复制模式设置为源复制。这会对性能造成一定的影响，因为多播流量的源复制模式成本较高。

已知问题

- 问题 2400965：如果将虚拟机 vNIC 连接到 VTEP 端口组，则迁移将失败。
如果虚拟机的某个 vNIC 连接到用于 NSX for vSphere VTEP 的端口组，则迁移将在“迁移主机”步骤中失败。

解决办法：将虚拟机 vNIC 连接到某个未用于 VTEP 的端口组，然后重试迁移。
- 问题 2384095：将外部 syslog 收集器配置迁移到 NSX-T 失败。
如果将 DNS 名称用于外部 syslog 收集器，并且该名称无法解析为 IP 地址，则将此配置迁移到 NSX-T 失败。

解决办法：您可确保将 DNS 名称解析为 IP 地址，或者在迁移到 NSX-T 后重新配置 syslog 收集器。
- 问题 2360274：使用“维护”迁移模式时，不会应用用户定义的会话定时器配置。
用户定义的会话定时器配置将通过组迁移到 NSX-T。将使用与 NSX for vSphere 会话定时器配置相同的名称创建这些组。在迁移过程中，会将 NSX for vSphere 上具有用户定义的会话定时器配置的虚拟机和端口添加到相应的 NSX-T 组中。但是，如果为集群选择了“维护”迁移模式，则不会将集群的虚拟机和端口添加到相应的组中，并且不会应用会话定时器配置。

解决办法：在主机迁移到 NSX-T 后，将虚拟机和分段端口添加到相应的组中。
- 问题 2290812：迁移后，NSX for vSphere 上已批准/已检测的 IP 会转换为 NSX-T 上的手动绑定。
如果保留了这些手动绑定，则不会在此端口上检测到新的 IP。

解决办法：最佳做法是，在迁移完成并经过验证后，从所有虚拟机端口中移除手动绑定。在删除手动绑定之前，请转到高级网络和安全 > 交换 > 端口，并确认自动发现的绑定列表包含正确的 IP 地址。
- 问题 2285219：工作负载出现三分钟南北向流量中断。
在迁移中的主机上运行的工作负载与外部数据中心之间会出现超过三分钟的流量中断。请注意，仅当主机从 NSX Data Center for vSphere 迁移到 NSX-T Data Center 时，主机上的工作负载才会出现此问题。

解决办法：无。
- 问题 2283688：迁移期间，不会复制逻辑交换机上的多播流量。
从 Edge 迁移开始到主机迁移结束，逻辑交换机上的多播流量会出现中断。

解决办法：无。