



VMware NSX-T Data Center 2.5.2.2 リリースノート

VMware NSX-T Data Center 2.5.2.2 | 2020 年 10 月 13 日 | ビルド 17003648

本リリース ノートの追加情報およびアップデート情報を定期的に確認してください。

リリース ノートの概要

NSX-T Data Center 2.5.2.2 は、バグ修正のみを含むエクスプレス パッチ リリースです。このリリースで解決された問題については、以下の「解決した問題」を参照してください。現在の既知の問題については、『[VMware NSX-T Data Center 2.5.2 リリース ノート](#)』を参照してください。

ドキュメントの改訂履歴

2020 年 10 月 13 日。初版。

解決した問題

- 解決した問題 2425595：NTLM がパーシステンス構成で機能しない
仮想サーバで NTLM とパーシステンス（Cookie パーシステンスまたは送信元 IP パーシステンス）の両方が構成されていると、2 番目の要求で NTLM トラフィックが失敗します。NTLM が機能しません。
- 解決した問題 2572052：スケジュール設定されたバックアップが生成されないことがある
スケジュール設定されたバックアップが生成されない場合があります。
- 解決した問題 2603919：ベアメタル Edge と仮想マシン/BM Edge 間の BFD トンネルが停止する
BFD セッションがベアメタル Edge で停止状態になり、ピア Edge で INIT 状態になります。BFD セッションが null のため、ベアメタル Edge で実行される CLI "get bfd session stats" の出力でパケットがドロップされます (rx_drop_null_bfd_session)。NSX UI で Edge が劣化状態と表示されます。
- 解決した問題 2605659：サーバ プールの NSGroup が静的に設定されていないときに、転送フェーズのルール アクションが「プールの選択」に設定され、仮想サーバのデフォルト プールが存在しないと、パケットが正しいポートのプール メンバーに転送されない。一致しない最初のパケットの後に、一致したパケットがポート 80 のバックエンド サーバに転送されます
パケットに誤ったポートが設定されます。
- 解決した問題 2621322：HTTP コンテンツが複数の TCP セグメントに分散していると、HTTP の健全性チェックが機能しない
ロード バランサが HTTP コンテンツからバックエンド サーバの状態を確認できません。
- 解決した問題 2645484：HTTP パケットにチャンク エンコードがあると、ロード バランサの健全性チェックで本文コンテンツの照合が正しく機能しない

バックエンド サーバから送信された HTTP パケットには、健全性チェック用に CHUNK ヘッダーがあります。プール メンバーの状態が「稼動中」になりません。バックエンド サーバは停止していません。使用可能です。

- 解決した問題 2540073：ARP プロキシを使用しているときに、Edge がスプリット ブレインから復旧しても、受信トラフィックが古いアクティブ ノードに送信される

NAT/LB/VPN などのソリューションでは ARP プロキシ機能を使用できます。Edge の vMotion で Edge クラスタのスプリット ブレインが発生すると、複数の Edge ノードが非アクティブ状態になります。スプリット ブレインから復旧した後、いくつかのノードはスタンバイ状態になりますが、トラフィックがこれらのスタンバイ ノードに送信されるため、proxy-arp へのデータ トラフィックが中断します。

ロード バランサには ARP プロキシが構成されている必要があります。Edge の vMotion で Edge クラスタのスプリット ブレインが発生すると、複数の Edge ノードがアクティブ状態になります。スプリット ブレインから復旧した後、いくつかのノードはスタンバイ状態になりますが、トラフィックがこれらのスタンバイ ノードに送信されるため、ロード バランサが機能しません。

- 解決した問題 2626399：データパスがバックエンドに FIN ACK を送信しない
健全性チェックで「停止」と表示され、タイムアウト エラーが発生します。すべてのプール メンバーが停止し、トラフィックが中断することがあります。

- 解決した問題 2641150：論理ルーターで Edge ファイアウォールが有効になっていると、TFTP トラフィックが機能しない

サーバとクライアント間で TFTP トラフィックの再送が継続し、トランザクションが完了しません。ファイアウォールの error inserting state のエラー カウンタが増加し、パケット ドロップの数が増え続けます。

- 解決した問題 2613106：アドレス セットに 0,0,0,0/0 または ::/0 が存在すると、フィルタ/ポートの切断で vMotion が失敗する

vMotion の実行中に、次のメッセージが vmkernel.log に記録されます。

```
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
```

