

The background features a light blue network mesh of interconnected nodes and lines, primarily concentrated in the upper and lower central areas. Scattered throughout are various semi-transparent, light gray geometric shapes, including triangles and polygons, some of which are layered to create a sense of depth. Small, faint circles are also visible, adding to the technical and digital aesthetic.

Take Performance Testing to the Next Level with Netropy Traffic Generation



APPOSITE
TECHNOLOGIES

Apposite Technologies



Cade Nelson

システムエンジニア

Cadeは24年以上にわたり様々な技術系企業でエンジニアとして活躍してきました。

- アポジット社はネットワークエミュレーションのマーケットリーダーであり、現在はトラフィックジェネレーションのマーケットを変えつつあります。
- ロサンゼルスを拠点とし、2005年に設立
- 企業、通信事業者、開発者、政府・軍関係者など3,000社以上の顧客を持つ

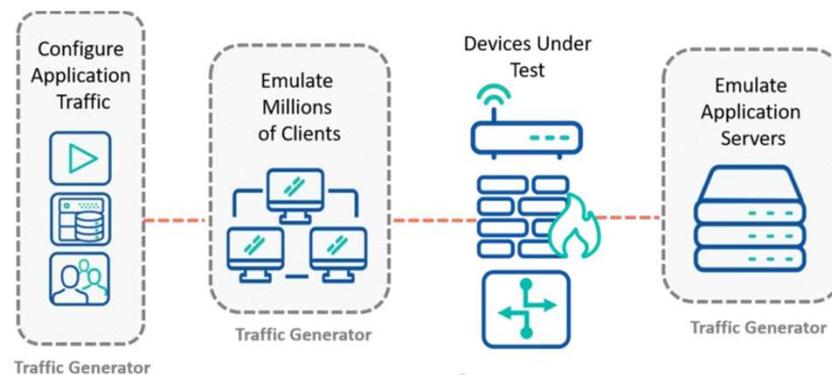


Netropy Traffic Generation

ネットワーク、アプリケーション、セキュリティテストのためのシンプルなソリューション

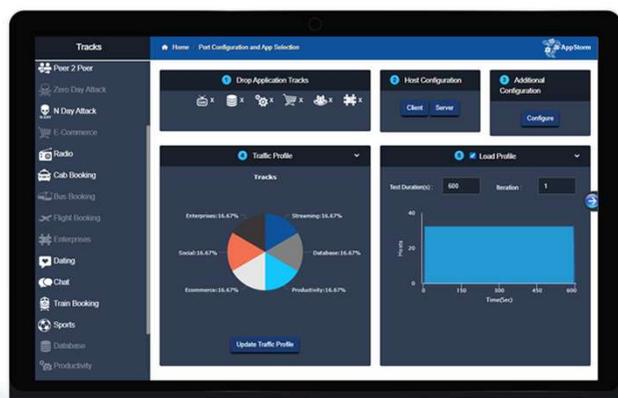
Netropy Traffic Generation:

- アプリケーションに特化した、使いやすく手頃な価格のトラフィック生成機能を提供します。
- リアルなアプリケーション・トラフィックを大規模に生成し、ネットワークやデバイスのパフォーマンスを評価します。



Netropy Traffic Generation

トラフィック生成のための全く新しいアプローチで、モダンで使いやすいテストアプリケーションを提供しています。



User Interface

差別化ポイント

- 直感的なウィザード駆動のテスト手法を備えたブラウザベースのUI
- あらかじめ定義されたアプリケーションフローの豊富なライブラリを追加費用なしで内蔵
- 最大100万台のエミュレートされたクライアントによる都市規模のトラフィックをサポート
- 1つのトラフィックキャプチャを数千のフローに増幅可能
- すべてのテストアプリケーションに一貫したインターフェースを提供
- パフォーマンスの問題を特定するためのオフライン分析のための詳細なログとレポート

Test Applications



トラフィックエンジン

ネットワークやデバイスの生のパケットレベルのパフォーマンスを、古典的なパフォーマンス測定でベンチマークします。



AppPlayback

制御されたラボ環境で本番のトラフィックをキャプチャ、再現、および増幅し、迅速な障害分析とアーキテクチャの検証を行う



AppStorm

ファイアウォール、IPS/IDSシステム、SD-WANゲートウェイなど、アプリケーションを意識したデバイスやシステムのパフォーマンスと機能を最適化します。

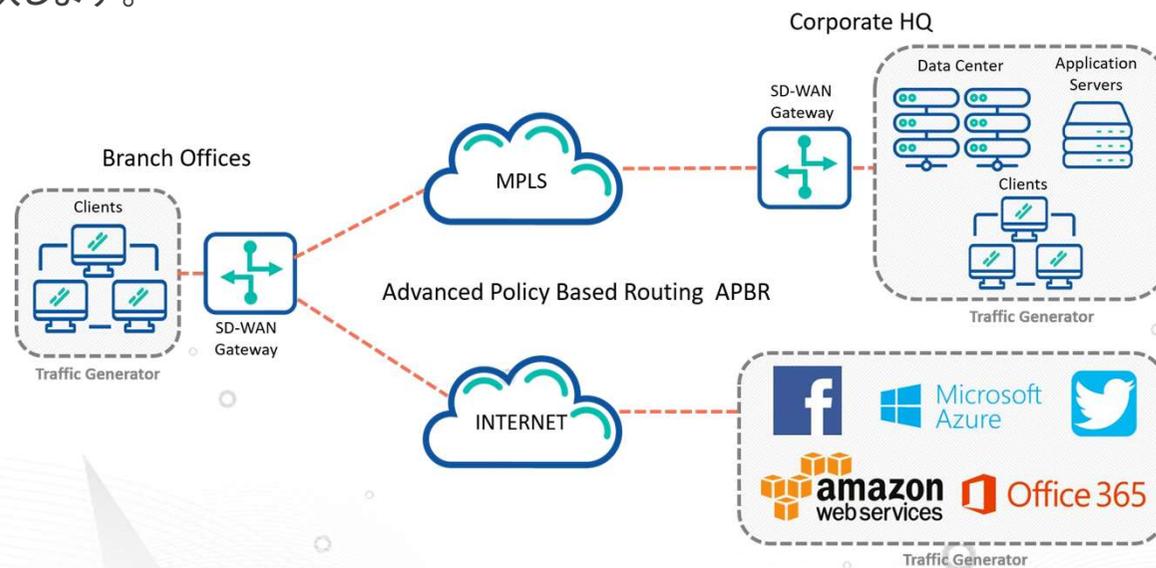


SessionStrike

ステートフルなネットワーク機器や、何百万ものHTTPおよびTCPコネクションを持つサーバのセッション保持能力を評価します。

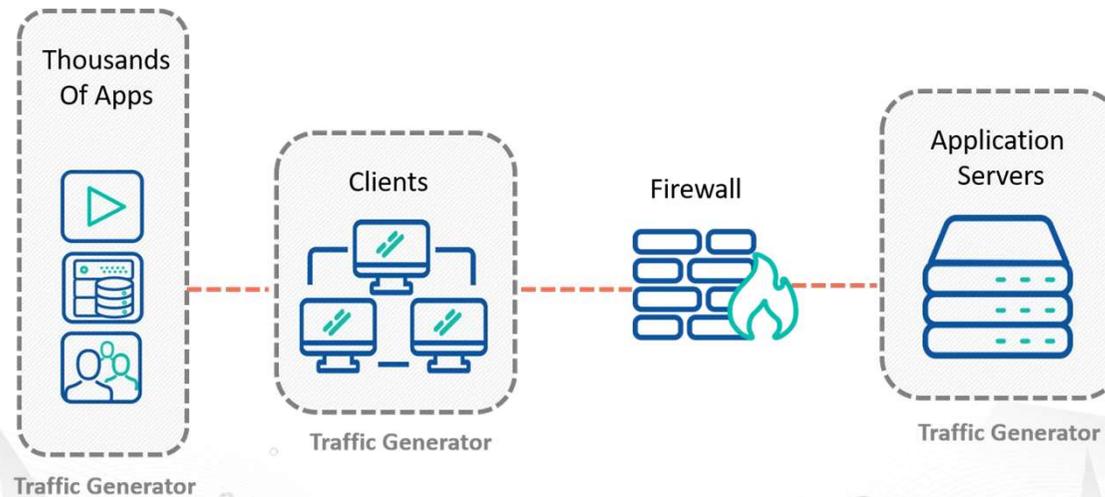
SD-WAN の評価と最適化

- SD-WANコントローラの評価、SD-WANアーキテクチャの検証、またはSD-WAN実装の最適化。
- クライアント、サーバ、および現実的なアプリケーション・トラフィックをシミュレートします。
- アプリケーション・フローやプロトコルの豊富なライブラリから選択できます。
- Netropyネットワーク・エミュレータとの統合により、エンド・ツー・エンドのSD-WANパフォーマンス・テスト・ソリューションを提供します。



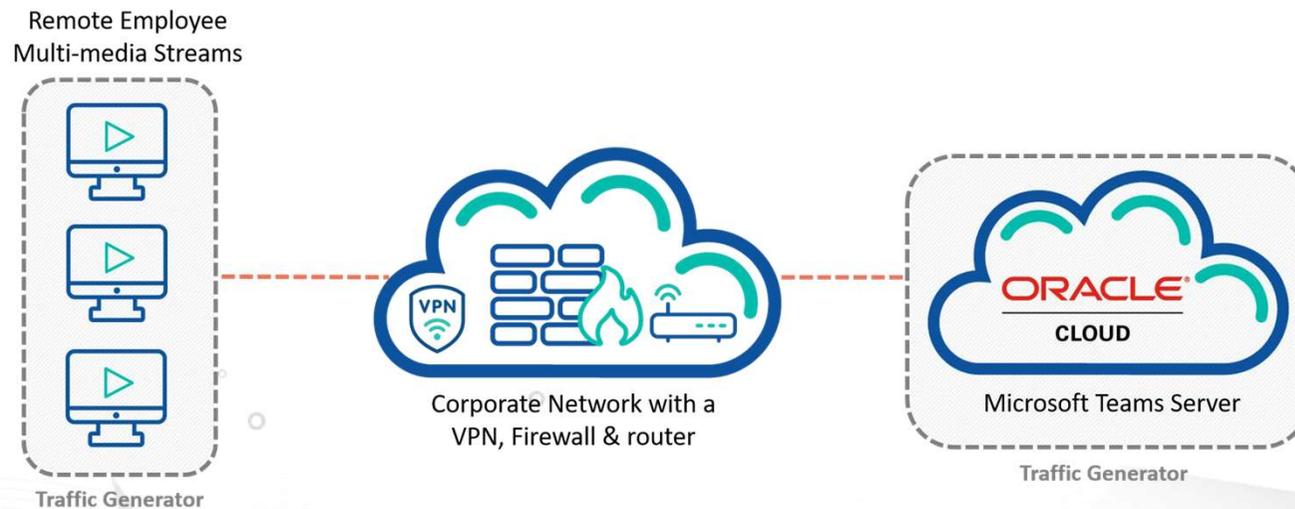
次世代ファイアウォールのテスト

- ファイアウォールのパフォーマンス、セキュリティ、および回復力の検証
- 実世界のアプリケーション・トラフィックを大規模に再現
- カスタム・アプリケーション・ミックスを作成し、アプリケーション・サーバと数千人の同時ユーザをエミュレートする
- 正当なトラフィックが目的地に到達するまでの間、マルウェアを確実に阻止することが可能



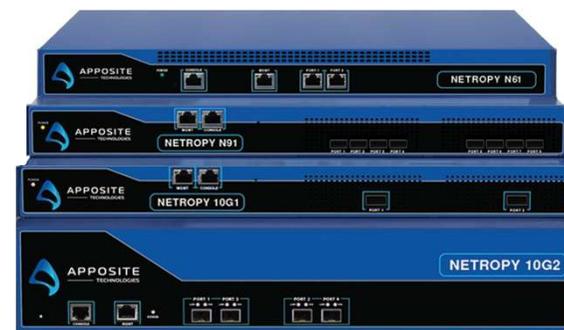
High -Scale Readiness Testing

- 大規模なビデオ会議セッションのエミュレート
- 企業VPNが大量のトラフィックを処理できることを確認
- マルチメディア・トラフィックを生成し、ファイアウォールが正しく設定されていることを確認する
- ルーターがQoSで指定されたとおりにトラフィックを優先しているかどうかを確認する



All Netropy Traffic Generation Solutions Are...

- ✓ ハイパフォーマンスなアプライアンスや仮想マシンで利用可能。ESXi、KVM、Openstack、およびVMware Workstation
- ✓ ブラウザベースの直感的なGUIで簡単に設定可能
- ✓ テストの自動化を促進するRESTful APIに対応
- ✓ 一度に複数のテストを実行し、バックグラウンドで実行し続けることが可能
- ✓ どこからでもアクセスして接続し、テストを実行可能



vmware®



HPEサーバにTGソフトウェアをご提供

Netropy Traffic Generation




**Hewlett Packard
Enterprise**



- 奥行き38センチメートルとコンパクトなHPE Proliant DL20の、初期導入にあったコンパクトなパッケージ
- 1Uサイズで最大64GBメモリ、最大90TB SSD (2.5型ドライブ 6台) を搭載。
- 冗長電源などSmartアレイ専用スロットにも対応、可用性を強化。
- 一台で、20~300接続まで対応可能

お問合せ先



株式会社 理経

〒160-0023 東京都新宿区西新宿三丁目2番11号 新宿三井ビルディング二号館 14階
ビジネスイノベーション部プロダクトセールスグループ

Mail : sales-psg@rikei.co.jp

TEL : 03-3345-2478

