



APPOSITE
TECHNOLOGIES

LINKTROPY ネットワークエミュレータ

WAN Emulation Made Easy



APPOSITE TECHNOLOGIES社製 LINKTROPYネットワークエミュレータは、他社製品を上回る高精度さを備え、価格もお手頃です。IPネットワーク上のWAN帯域幅、遅延、ジッタ、パケットロス等様々な事象を最大1Gbpsのスループットでエミュレーションし、ネットワーク設計・構築を支援します。

本製品は、地上回線、無線、衛星、インターネット等、現実のWANと同じ環境を作り出し、アプリケーション動作をテスト可能です。スケジューラ機能により、実回線の複雑な状態変化をリアルにエミュレートしたり、レコーダ機能により、実回線の状態をキャプチャしLINKTROPY上で再現することも可能です。

FEATURES

多彩なエミュレーション設定：

- ・最大スループット 1Gbps
- ・最大遅延 10秒
- ・パケットロス、BER設定

トラフィックモニター：

- ・トラフィック状態をグラフやパケットカウンタなど視覚的に表示

かんたん操作：

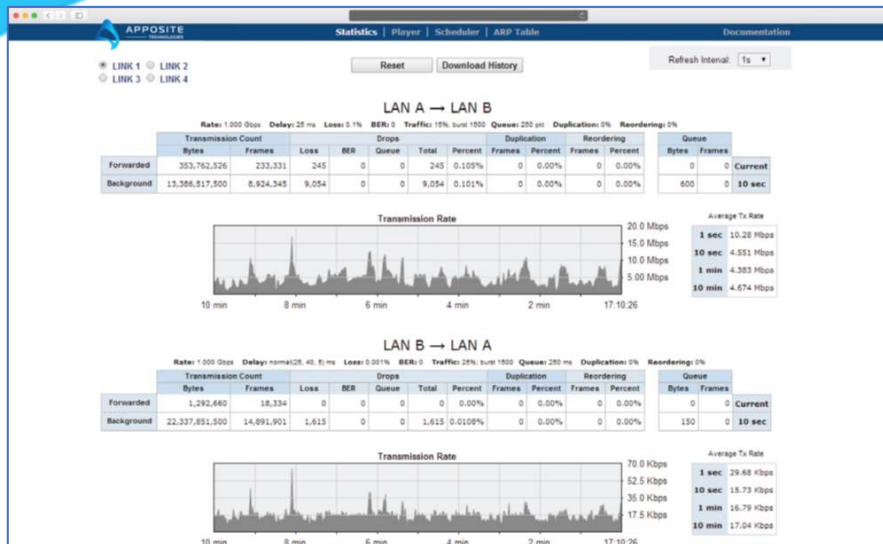
- ・Webブラウザ経由の操作
- ・イーサネットケーブルを繋いでリンク状態を設定するだけ
- ・You Tube で説明動画公開

実回線状態の再現：

- ・レコーダ機能による実回線上の状態を記録
- ・記録したデータを基にLINKTROPY本体にて状態再現

スケジューラ：

- ・スケジューラ機能により状態を動的に再現
- ・試験の自動化が可能



GUIイメージ



USE CASE

- ・ネットワークはフォーマンスの確認：
実回線導入前の検証は価格だけでなくパフォーマンスも重要
- ・アプリケーション検証：
開発または導入を検討している相互作用アプリケーションの検証
- ・トラブルシューティング：
実回線を利用せずともテスト環境にて実施
- ・その他：
VoIP、IPTV、ディザスタリカバリ、製品のデモ・トレーニング等

スペック/モデル	MiniG-100M	MiniG-1G	L-5510	L-8510
性能				
最大スループット	100Mbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps
リンク数	1	1	1	4
最大パケットレート	195,000pps	350,000 pps	3 million pps	12 million pps
エミュレーション設定				
帯域幅	300bps ~ 最大1Gbps(1bpsステップ)			
遅延	0秒 ~ 10秒 (0.1ミリ秒ステップ)			
パケットロス	0 ~ 100% (0.0001%ステップ)			
バックグラウンド・トラフィック	×		○	○
パケット再配列	×		○	○
パケット重複	×		○	○
キュー・デプス	○		○	○
フレーミング・オーバーヘッド	○		○	○
レコード&プレーヤ	×		○	○
スケジューラ	×		○	○
その他：インターフェースおよびライセンス等				
インターフェース	2 Gigabit Ethernet (RJ45)		2 Gigabit Ethernet (copper or SFP)	8 Gigabit Ethernet (8 copper, 8 SFP, or 4 of each)
ライセンスおよびハードウェア保障	初年度は保守込み ※MiniGシリーズは次年度以降保守サポートは行っておりません。		初年度は保守購入が必須になります。 利用状況により1年/3年更新を選択可能です。	
カスタマーサポート	センドバック修理、FWアップグレード、電話サポート (平日 9:00 ~ 17:00)			



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 : 03-3345-2478

TEL : sales-psg@riken.co.jp