



APPOSITE
TECHNOLOGIES

Linktropy® Miniシリーズ WAN エミュレータ

Linktropy Mini-G100 / Linktropy Mini-G 1G

他社の追随を許さない価格での基本的なWANエミュレーション機能



シミュレート

帯域 | 遅延とジッター | パケットロス

Linktropy Mini-G100およびMini-G 1Gは、ポータブルで低コストの使いやすいWANエミュレータで、アプリケーション開発およびネットワーク製品の顧客デモのための基本的なネットワーク条件をエミュレートするように設計されています。

Linktropy MiniシリーズWANエミュレータは、各方向で帯域幅、待ち時間、および損失を別々にシミュレートします。小型で軽量なので持ち運びが簡単ですが、ファンレス設計とソリッドステートストレージにより、信頼性の高い静音動作が可能です。Mini²は最大100 Mbpsのリンクをシミュレートし、Mini-Gは最大1 Gbpsのリンクを処理します。

直感的なブラウザベースのインターフェースにより、インストールと設定が迅速かつ簡単になります。リアルタイムのトラフィックモニタにスループットグラフと統計が表示され、アプリケーションパフォーマンスに対するWANの状態の影響が明らかになります。GUIを使用すると、ユーザーは一目でテスト条件を把握して結果をすばやく表示できます。

特長

使いやすさ: Linktropy Miniシリーズエミュレータはインストールと設定が簡単です。イーサネットケーブルを差し込み、リンク条件を指定してテストを開始するだけです。インストールするソフトウェアがなく、トレーニングも不要です。

最大1 Gbpsの帯域幅: Linktropy Mini-Gで各方向に最大1 Gbps、Linktropy Mini-G100で100 Mbpsのリンクをエミュレートします。

最大10秒の遅延: 固定遅延、正規分布遅延、および一様分布遅延を0.1msから10sまでエミュレートします。

エラーエミュレーション: パケットロス率、ビットエラー率、またはその両方としてロスを指定します。

あらゆるWANをエミュレートする: 地上波、無線、インターネット、衛星、またはその他の広域ネットワークをエミュレートします。

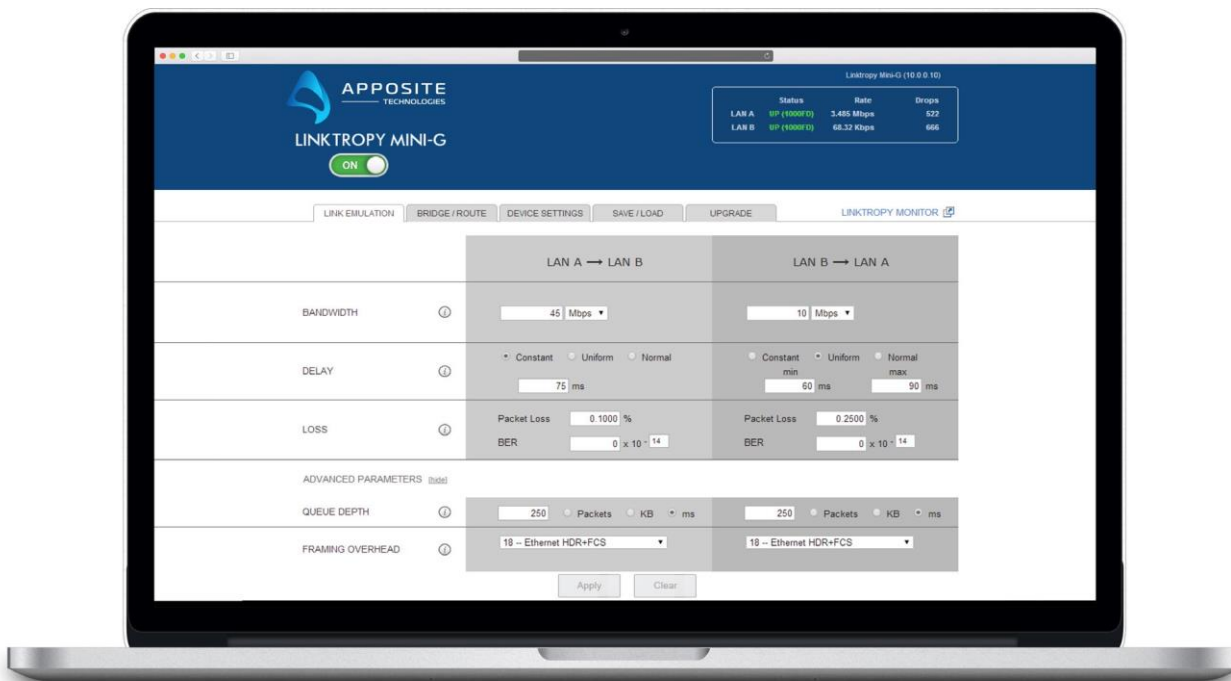
トラフィックモニタ: スループットグラフやリンク統計など、現在のトラフィックを視覚的に表示します。

ブリッジング/ルーティング: デバイスをブリッジまたはルーターとしてインストールします。

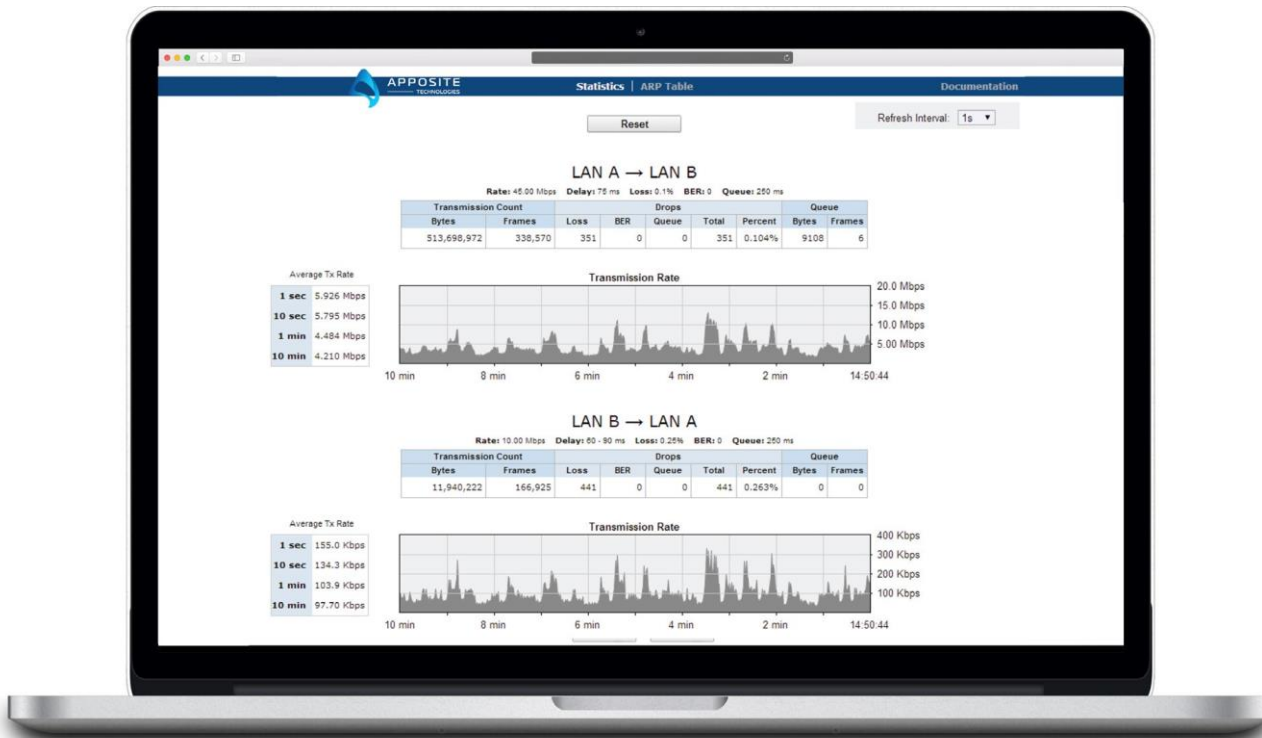
ポータブル: Linktropy Mini²またはMini-Gは持ち運び可能。小型で軽量なので、どこへでも簡単に持ち運べます。

必要なものすべて: WANをエミュレートするために必要なものはすべて、これらのコンパクトなデバイスに含まれています。追加のハードウェアやソフトウェアは必要ありません。

ユーザインターフェース



LINKTROPY Mini-G コンフィギュレーション画面



LINKTROPY Mini-G モニター画面

Linktropy Mini-G100 / Linktropy Mini-G 1G



仕様

	Mini-G100	Mini-G 1G
性能		
容量	100 Mbps 全二重, 80,000 pps	1 Gbps 全二重, 350,000 pps
エミュレーション設定		
帯域	300 bps – 100 Mbps (1 bpsステップ)	300 bps – 1 Gbps (1 bpsステップ)
遅延	0 ms. ~ 10 sec. (0.1 ms.ステップ) 固定遅延, 正規分布遅延, 一様分布遅延	
パケットロス	0 ~ 100% (0.0001%ステップ)	
追加パラメータ	ビットエラー率, キューバッファ, フレーミングオーバーヘッド	
インターフェース		
エミュレーションポート	2 x 10/100baseT イーサネット	2 x Gigabit イーサネット
管理ポート	1 x 10/100baseT イーサネット 1 x RS-232 シリアル コンソール	1 x Gigabit イーサネット 1 x RS-232 シリアル コンソール
寸法・重量・電源		
重量	0.5 kg	
寸法	168 mm(W) x 157 mm (D) x 30 mm(H)	
電源入力	12VDC, 11W	

Linktropy ファミリー

より総合的な製品テストと高精度のベンチマークのために、Appositeはネットワーク管理者、ITスタッフ、製品開発者、カスタマーサポート、そしてQAチームが必要とする高レベルの精度、性能と機能性で造られたLinktropy 5510と8510モデルも提供しています。

記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
本カタログに記載の会社名・社名ロゴ・商品名・製品名・サービス名等は、各社・各団体の商標または登録商標です。

APPOSITE社 正規代理店

 **クオリティネット株式会社**

東京都新宿区大久保2-1-8 プラザ新大樹4F 〒169-0072
TEL: 03-6380-2980
FAX: 03-6380-2982
Mail: Sales@quality-net.co.jp
https://www.quality-net.co.jp

お問い合わせ