回線遅延シミュレータ

EthdelayPro 高性能 500Mbps

「EthdelayPro (イーサディレィ・プロ)」はネットワー ク回線の帯域・品質を簡単に再現することのできる装 置です。例えば、アナログ回線や ISDN 回線などの低 速回線を再現したり、海外を経由するような遅延の多 い回線を再現することができます。帯域制限などの結 果はグラフ表示でリアルタイムに確認することができ ます。

帯域制限、パケットロス、遅延、回復を再現

「EthdelayPro」は、以下の機能を提供します。また、 これら全ての機能は、Web ブラウザから簡単に設定 することができます。

- ·帯域制限(10Kbps~500Mbps) トークンバケツ/リーキーバケツ方式選択可能
- ・パケットロス
- ・遅延

※遅延ゼロ指定でも 2msec 程度の遅延が発生

既存ネットワークの構成変更は一切不要

「EthdelayPro」は、ネットワークの経路に挿入する ブリッジタイプでの接続となります。ブリッジ接続に より通過する全てのパケットを対象に、自動的に遅延 の発生やパケットロスを再現するため、既存ネット ワークの構成変更は一切不要です。

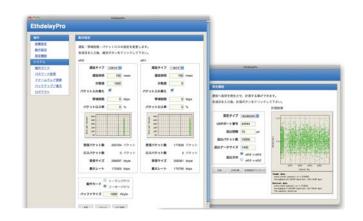
通信プロトコルによる制限はありません

「EthdelayPro」は、データリンク層(レイヤ 2)で 動作するため、通信プロトコルによる制限は一切あり ません。また、既に一部で運用が始められている、次 世代のインターネット通信規格「IPv6」にも対応し ています。

こんな場面で使われています

- · VoIP システム開発時の試験ツールとして
- ・WAN 回線での TCP/IP スループット低下の再現

回線遅延・帯域制限・パケットロスにより、さまざま な回線状態をシミュレーションし、システムの動作確 認をいつでも手軽に行うことが可能です。





通過するパケット全てに遅延やロス発生を再現

※ 最大スループットは 500Mbps までとなっています。

便利な測定機能も付属

高性能:スループット 500Mbps、遅延 2msec!



既存ネットワークへの影響は一切なし!

カンタン設定、難しい知識は一切不要!



日本シー・エー・ディー株式会社

IT 事業部 製品開発プロジェクト

Phone: 03-3565-3011 / E-mail: products@ncad.co.jp

〒161-0033 東京都新宿区下落合 2-14-1 CAD ビル http://www.ncad.co.jp/