

Test Accessory

ポケットiPerfサーバー

主な機能

- iPerf 3クライアントデバイスに対するテストに使用可能
- アップロードとダウンロードのTCP/UDPスループット、パケットロス、ジッタを測定
- iPerfサーバーのセットアップと構成を簡素化
- ローカルまたはリモートサイトで24時間365日使用できる堅牢なiPerfサーバーを提供

概要

ポケットサイズの iPerf サーバーを使用して、ネットワークパフォーマンスを検証するプロセスを簡素化します。

iPerf サーバーを構成する手間が省け、インフラストラクチャへのアクセスが制限されている場合でも、ネットワークスループットの測定が容易になります。

テストアクセサリは、ネットワークのどの部分でもパフォーマンスを迅速に検証できるプラグアンドプレイソリューションを提供することで、スループットの測定プロセスを簡素化します。

テストアクセサリには、PoE または単 3 電池を介して電力を供給できます。



性能

📊 テストパフォーマンス

NetAlly のテストアクセサリは、ネットワークのあらゆる部分に対するスループットを測定できるポケットサイズの iPerf サーバーです。これは、TCP または UDP のスループット、パケット損失、さらにはジッターを可視化するのに役立ちます。

🔌 プラグ & プレイ

テストアクセサリを使用すると、独自の iPerf サーバーを設定する手間がなくなり、ネットワークの任意の部分のイーサネットポートに接続するだけですぐに使用できます。

📱 ポータブルで頑丈

コンパクトで頑丈な形状のため、テストアクセサリをどこにでも持ち運ぶことができます。ツールキットに入れて、必要なときにいつでも取り出すことができます。

⚡ 24時間365日の可用性

テストアクセサリは24時間365日稼動するように設計されており、PoEを備えたイーサネットポートに接続するだけで、その存在を忘れることができます。（電力不足になることはありません！）テストを実行する必要があるときは自動的に起動し、24時間365日の可用性を提供します。

🌐 リモートテスト

リモートサイトに対するパフォーマンスの検証が複雑になる場合があります。助けてくれる現地のリソースがなければ、なおさらですがもう必要ありません。リモートサイトのいずれかにテストアクセサリを接続し、そのまましておきます。リモートサイトが別のサブネット上で動作している場合でも、それに対するスループットを測定できます。

Test Accessory

ポケットiPerf サーバー

モデル

| 型名 | 内容 |
|----------|------------------|
| TEST-ACC | Test Accessory本体 |

仕様

| 一般仕様 | |
|----------------|---|
| 寸法 | 11.07 cm x 4.06 cm x 3.25 cm |
| 重量 | 0.116 kg |
| バッテリー | アルカリ電池、リチウム電池、ニッケル水素電池 |
| バッテリーライフ | アルカリ電池 (1.25時間), リチウム電池 (4.75時間), ニッケル水素電池(3.0時間) |
| 電源 | PoEまたは単3電池2本 |
| 一般的な最大スループット速度 | 550Mbps Upload/Download |
| iPerfバージョン | v3.1 |
| メディアアクセス | RJ-45: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T |
| 環境仕様 | |
| 動作温度 | 0°C ~ 50°C |
| 相対湿度 | 5% ~ 90%, 結露なきこと |
| 保管温度 | -20°C ~ 60°C |
| 衝撃と振動 | 1メートルの落下試験 ランダム 2 g, 5 Hz - 500 Hz (クラス 2) |
| 安全性 | CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-1-12, UL Std. No. 61010-1 (3rd Edition), IEC 61010-1:2010, Pollution degree 2 |
| 動作高度 | 4,000 m |
| 保存高度 | 12,000 m |
| EMC | EN 61326-1:2006 |



netally.com/products/testaccessory

NetAlly 日本総代理店東洋計測器株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田1-3-12計測器ランドビル

TEL: 03-3255-8026 E-mail: netally@keisokuki-land.co.jp

 simplicity • visibility • collaboration
netally.com/products/testaccessory