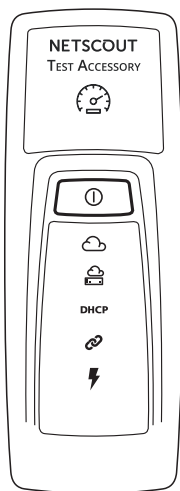


NETSCOUT Test Accessory ユーザー・ガイド

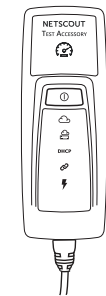
Test Accessory は、他の NETSCOUT ハンドヘルド・ネットワーク・テスターと連携して、ネットワーク・パフォーマンス・テストおよびネットワーク可用性テストを実行します。

このユーザー・ガイドでは、Test Accessory の基本的な接続と設定について説明します。特定のテストの実行および結果の表示については、テスト・ツール本体のユーザー・マニュアルを参照してください。

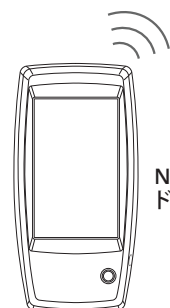


しくみ

Test Accessory は、AirCheck G2 ワイヤレス・テスターなど、NETSCOUT ハンドヘルド・ネットワーク・テスターによって実行されるテストのためのエンドポイントとして機能します。



NETSCOUT
Test
Accessory



NETSCOUT ハンドヘルド・ネットワーク・テスター

電源のオン

Test Accessory は、PoE (Power over Ethernet) または次の単 3 電池で作動します: アルカリ (製品に付属)、充電式 NiMH、またはリチウム。

1. Test Accessory の背面に単 3 電池を 2 個挿入します。
2. インターネットにアクセスできるアクティブなネットワークにイーサネット・ケーブルが接続されていることを確認します。
3. ネットワーク接続で PoE が利用可能な場合、装置が自動的に起動します。

電池のみを使用している場合は、電源ボタンを 2 秒間長押しして装置の電源を入れます。

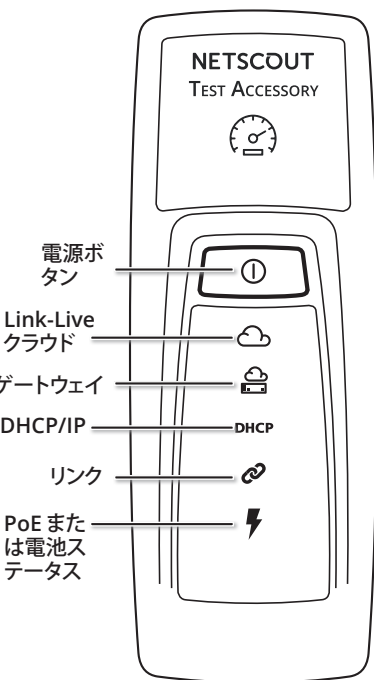
Test Accessory の電源を入れた直後、装置の起動中は、すべての LED マークが 15 秒間黄色に点灯します。

その後、このアクセサリは、ネットワークへの接続を試み、対応する接続手順により、各 LED が点灯します。

注: クラウドに接続した後、Test Accessory は、最新のソフトウェアで自動的に更新することがあります。詳細については、下の「ソフトウェア・アップデートの LED シーケンス」を参照してください。

接続のシーケンスと LED マーク

接続ステータスは、Test Accessory の LED マークによって示されます。



緑色が点滅: Link-Live に接続できません
黄色と緑色が交互に点滅: テストが進行中です



緑色が点滅: ゲートウェイに ping を送信中です
緑色の点灯: ping に成功しました
赤色: ゲートウェイへの ping が失敗しました



緑色が点滅: IP を要求しています
緑色の点灯: IP アドレスが割り当てられました
黄色: 重複 IP が割り当てられました
赤色: アドレス割り当てが失敗しました



緑色が点滅: リンクしようとしています
緑色の点灯: リンク済み



緑色: PoE 電力
黄色: 電池駆動
赤色: 電池残量低下

Link-Live クラウド・サービス

Link-Live クラウド・サービスは、テスト結果の表示、記録、整理を行うための無料のオンライン・システムです。

テスト・デバイス本体からのディスクバリエーションを容易にし、ソフトウェア・アップデートをダウンロードするために、Test Accessory の要求を行ってください。

注: 詳細なテスト結果を表示するには、Link-Live に対して NETSCOUT のテスト・デバイス本体の要求を行い、アップロードする設定を指定する必要があります。詳細については、ハンドヘルド・テスター本体のユーザー・マニュアルを参照してください。

Link-Live.com でアカウントを作成します。

画面に表示される指示に従ってアカウントを有効にしてから、サインインします。

Link-Live への要求

Link-Live への初回サインイン時には、ポップアップ・ウィンドウが表示され、デバイスの要求を行うよう指示されます。

ウィンドウが表示されない場合は、左側のナビゲーション・メニューから [Units (装置)] ページに移動し、画面の右下隅にある [Claim Unit (装置の要求)] ボタンをクリックします。

画面に表示される Test Accessory の要求手順に従います。

注: 電源を入れて最初の 5 分以内に、Test Accessory を要求する必要があります。

LED の状態の詳細

接続時の LED シーケンス

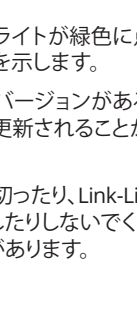
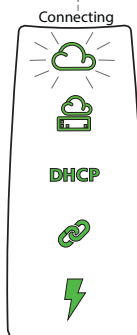
1. 装置が PoE で実行されている場合、電源ライト (稲妻) は緑色に点灯します。装置が電池で実行されている場合は、電源ライトは黄色のままです。電池交換が必要になると、Power ライトは赤色に変わります。
2. Link ステータス・ライト (つながった鎖) は、リンクが確立されるまでは緑色で点滅し、リンク確立後は緑色で点灯します。
3. 装置が IP アドレスを要求し、DHCP ライトが緑色に点滅します。使用可能な IP アドレスが取得されると、DHCP ライトが緑色の点灯に変わります。装置が重複 IP アドレスを取得した場合は DHCP ライトが黄色になり、IP アドレスを取得できなかった場合は赤色になります。



4. Test Accessory がデフォルト・ゲートウェイ・ルーターと通信します。ゲートウェイとの接続が確立するまで、Gateway ステータス・ライトは緑色で点滅します。成功すると、緑色の点灯に変わります。装置がゲートウェイに接続できなかった場合、ライトは赤色に点灯します。
5. Test Accessory が Link-Live クラウド・サービスとの通信を試み、クラウド・ライトが緑色に点滅してインターネットの接続性を示します。

利用可能な新しいソフトウェア・バージョンがある場合、Test Accessory が自動的に更新されることがあります。

注: アップデート処理中に電源を切ったり、Link-Live に Test Accessory を要求しようとしたりしないでください。アップデートが失敗することがあります。



ソフトウェア・アップデートの LED シーケンス

1. まず、5 つのライトがすべて黄色に点滅します。
2. 次に、この装置の最下部にある PoE の稲妻から始まり、各ステータス・ライトが Cloud ステータス・ライトまで下から上へ順番に黄色で点滅し始めます。これは、5 つがすべて黄色で再び数秒間点滅するまで続きます。
3. その後、この装置が再起動します。Cloud ステータス・ライトから PoE ステータス・ライトまで順番に、各ライトが緑色に点滅します。
4. 最後に、Test Accessory は PoE ステータス・ライトから順番に再接続します。各ライトは、接続中は緑色に点滅します。



Web サーバー・インタフェース

Web ブラウザーを開き、Test Accessory の IP アドレスを入力します。IP アドレスは Link-Live から取得するか、ハンドヘルド・テスター本体から Test Accessory を検出することで取得できます。



デフォルトでは、[Status (ステータス)] 画面が表示されます。トップ・メニューから設定やデバッグ情報にアクセスできます。

工場出荷時のデフォルトへのリセット

注意: Test Accessory を工場出荷時のデフォルトにリセットすると、すべてのパフォーマンス・データと設定データが消去され、Test Accessory が Link-Live から要求解除されます。

1. 装置の電源がオフになっていること、つまり、すべての LED がオフであることを確認します。
2. 約 30 秒間電源ボタンを押し続けます。

この装置がリセットされると、まず、5 つのステータス・ライトがすべて約 15 秒間黄色で点灯します。次に、LED がクラウド・ライトまで下から上に順番にもう 15 秒間緑色に点滅し、最後に LED がすべて同時に緑色で点滅します。

3. ライトが同時に緑色で点滅したらすぐ、赤色で点滅する前に、電源ボタンを放します。

LED が赤色で点滅する前に電源ボタンを放さなかった場合は、LED が黄色に変わり、リセットが失敗したことが示されます。この場合、リセット手順をやり直す必要があります。

リセットが成功した場合、Test Accessory はシャットダウンし、電源がオフになります。

Status (ステータス)

[Status (ステータス)] 画面には、Test Accessory からの最新の接続結果が表示されます。

Settings (設定)

[Settings (設定)] 画面では、テスト用に IP アドレス、ポート、プロキシのカスタム設定を行うことができます。

[Apply Changes (変更の適用)] をクリックすると、新しい設定が保存されます。

Apply Changes

IP Configuration (IP の設定)

これらの設定では、静的 IP アドレスを選択および設定できます。

iPerf Port (iPerf ポート)

このフィールドには、デフォルトの 5201 以外のポート番号を入力することができます。ここで設定する [iPerf Port Number (iPerf ポート番号)] は、メイン・テスターの [iPerf Setting (iPerf 設定)] のポートと一致している必要があります。

iPerf Port Number: 5201

Proxy Configuration (プロキシの設定)

このセクションでは、プロキシ・サーバーの設定を行うことができます。自動プロキシまたは手動プロキシを選択する場合は、必要に応じて [Proxy Address (プロキシ・アドレ

ス)]、[Port (ポート)]、[Username (ユーザー名)]、および [Password (パスワード)] に入力します。

Debug Information (デバッグ情報)

このセクションには、NETSCOUT のテクニカル・サポートが使用するトラブルシューティング情報が含まれています。

Log Files (ログ ファイル)

このボタンをクリックして、ログ・ファイルをダウンロードします。

Log Level (ログ・レベル)

この設定では、ログ・ファイルにログを記録するイベントのしきい値を変更できます。

ドロップダウン・メニューを選択し、新しい設定を選択してログ・レベルを調整します。

デフォルト設定である [WARN (警告)] にリセットするには、[Default Log Level (デフォルトのログ・レベル)] ボタンをクリックします。

Nearest Switch Test (最も近いスイッチ・テスト)

[Nearest Switch Test (最も近いスイッチ・テスト)] ボタンをクリックすると、Test Accessory によって最も近いスイッチが識別され、その特性が下に表示されます。

Language (言語)

このメニュー項目を選択すると、ドロップダウン・リストから他の言語を選択できます。

装置の電源を切る

この装置をオフにするには、LED が下へと順に点滅し始めるまで 2 秒間電源ボタンを押してから、ボタンを放します。

LED が点滅しなくなったら、シャットダウンが完了するまで Power/PoE の記号が約 15 秒間オンのままになります。

環境および規制仕様

環境	
動作温度	0°C ~ 50°C
相対湿度	5%~90%、結露なし
保管温度	-20°C ~ 60°C
衝撃および振動	ランダム 2 g、5 Hz ~ 500 Hz (クラス 2)、1 m 落下テスト
安全性	CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-1-12、UL Std.No. 61010-1 (第 3 版)、IEC 61010-1:2010、汚染度 2s
作動高度	4,000 m
保管高度	12,000 m
EMC	EN 61326-1:2006
一般	
寸法	11.07 cm x 4.06 cm x 3.25 cm
重量	0.116 kg
電池	単 3 アルカリ電池 x 2

保証

本製品の保証については、NETSCOUT の Web サイトに記載されています。<http://www.netscout.com/legal/terms-and-conditions/> をご覧ください。

法的通知

本製品の使用にあたっては、<http://www.netscout.com/legal/terms-and-conditions/> で参照可能な、もしくは製品出荷時に付属するエンド・ユーザー使用許諾、または (該当する場合は) NETSCOUT SYSTEMS, INC. と本製品の購入者との間で締結された法的契約書 (「契約」) に従うものとします。

オープンソース・ソフトウェアに関する確認: 本製品は、GNU 一般公衆ライセンス (「GPL」といいます) または GPL ライセンスと互換性があるライセンス (「GPL 互換性ライセンス」といいます) に準拠するオープンソース・コンポーネントを組み込んでいることがあります。GNU GPL の条件に従い、NETSCOUT では、書面のリクエストがあった場合、GPL または該当の GPL 互換ライセンスでカバーされる、本製品のソース・コード・コンポーネントの完全な機械可読のコピーを利用できるようにします。製品を指定して、リクエストを以下まで送付してください。

NetScout Systems, Inc.
GNU GPL Source Code Request
310 Littleton Road
Westford, MA 01886
Attn: Legal Department

NETSCOUT SYSTEMS, INC. はその単独の裁量で、技術情報、仕様、サービス、サポートプログラムをいつでも変更する権利を有します。



PN 770-000011 01/2018 Japanese
© 2018 NETSCOUT SYSTEMS, Inc.