

EtherScope® nXG

Esperto di reti portatili



Panoramica

L'EtherScope® nXG Portable Network Expert è un analizzatore di rete portatile all-in-one multi- tecnologia che consente a ingegneri e tecnici di fare di più più velocemente, dall'implementazione alla manutenzione e alla documentazione delle loro reti di accesso Wi-Fi ed Ethernet in continua evoluzione. Con il suo funzionamento semplice, ma con una visibilità approfondita e la possibilità di accedere e controllare in remoto EtherScope nXG, gli ingegneri possono ora abilitare e sfruttare completamente le "mani locali" dei tecnici sul campo per accelerare la risoluzione dei problemi. • Testare, verificare e risolvere i problemi relativi agli aggiornamenti tecnologici, alle reti NBASE-T, 10G e Wi-Fi con app di test avanzate e hardware appositamente progettato

- Verifica delle prestazioni del collegamento Ethernet fino a 10G per server critici, uplink e key end dispositivi e convalidare le prestazioni della rete Wi-Fi
- Supporta l'analisi completa dello spettro a 2,4 GHz e 5 GHz con l'adattatore per analizzatore di spettro portatile NXT opzionale.
- Autorizza i tecnici che potrebbero non avere accesso a sistemi di gestione della rete o altri strumenti a livello tecnico, per valutare e documentare implementazioni di reti complesse con più VLAN e SSID Wi-Fi
- Consente ai tecnici remoti di risolvere i problemi e collaborare con i tecnici in loco per risolvere problemi difficili in siti remoti, risparmiando tempo e costi di viaggio
- Consolidare, analizzare e gestire senza problemi i dati dei test sul campo e integrarli con sistemi di gestione della rete tramite il servizio cloud Link-Live™ • Scopri

automaticamente e genera istantaneamente una mappa della topologia delle tue reti cablate e Wi-Fi utilizzando il servizio cloud Link-Live; velocizza la risoluzione dei problemi e mantiene aggiornata la documentazione di rete. Esporta in Visio.

Ora con Wi-Fi 6/6E!

Il primo analizzatore portatile del settore per il rilevamento e la risoluzione dei problemi Wi-Fi 6/6E, con WPA3 e analisi dello spettro*



Caratteristiche principali

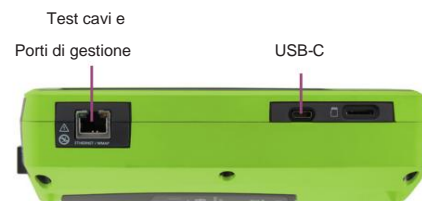
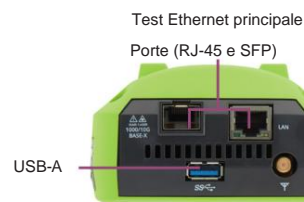
All-in-one per affrontare più tecnologie

EtherScope nXG dispone di due serie di interfacce di rete Wi-Fi native: un adattatore 2x2 per la scansione e il test delle reti Wi-Fi e un adattatore 1x1 per la connessione e il test del controllo remoto. L'interfaccia di test supporta 802.11a/b/g/n/ac/ax e può mostrare l'analisi dell'utilizzo e lo stato di canali Wi-Fi, SSID, BSSID, punti di accesso e dispositivi client. EtherScope nXG offre un supporto completo a 6 GHz.*

EtherScope nXG dispone di due porte Ethernet. La porta RJ-45 di prova principale supporta le reti Multi Gig da 10/100 Mbps a 1/2,5/5/10 Gbps per verificare la velocità di collegamento SNR e duplex annunciati e connessi. Può richiedere e verificare l'alimentazione PoE sotto carico da un massimo di 90 W PSE. In alternativa, può interfacciarsi a reti in fibra tramite SFP+ monomodale/multimodale per testare l'Ethernet basato su fibra da 1/10 Gbps. La seconda porta di gestione RJ-45 si collega a 10/100 Mbps o 1 Gbps Ethernet per il controllo remoto e conduce l'individuazione e i test della rete dove necessario. È anche la porta per il test dei cavi.

EtherScope nXG è dotato di radio Bluetooth v5/BLE integrata per la connettività e l'esecuzione di sopralluoghi BT/BLE; Le interfacce USB forniscono connettività per accessori e altri dispositivi.

*L'implementazione dello spettro a 6 GHz varia in base al Paese. Vedere le informazioni sull'ordine per i dettagli. L'analisi dello spettro richiede l'analizzatore di spettro portatile NXT-1000 opzionale per 2,4/5 Ghz.





Semplifica le attività e consente ai tecnici di verificare reti complesse con AutoTest di nuova generazione

EtherScope nXG dispone di profili AutoTest pronti all'uso con soglie di superamento/fallimento delle best practice per una rapida valutazione delle configurazioni di rete e dei servizi delle reti Wi-Fi e cablate.

Rete Ethernet: caratteristiche PoE della porta dello switch, rilevamento del traffico con tag VLAN, autenticazione 802.1x, velocità di collegamento pubblicizzata rispetto a quella negoziata, disponibilità e accessibilità DHCP/DNS/Gateway.

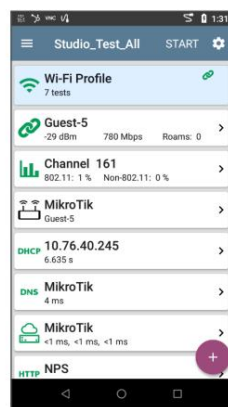
Qualità dell'aria: valutare il numero di AP, l'interferenza del canale co-canale e adiacente e l'utilizzo del canale **Rete Wi-Fi:** supporta

vari schemi di autenticazione e sicurezza (incluso WPA3) per la connessione a SSID/BSSID per la copertura tramite segnale/rumore e DHCP/Disponibilità e accessibilità DNS/Gateway.

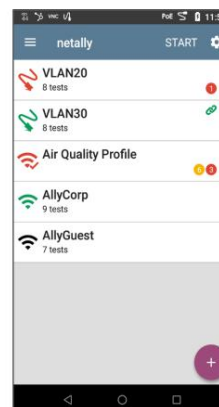
È possibile creare più profili per reti complesse con più VLAN supportate per porta dello switch e reti Wi-Fi con più SSID, ciascuna con il proprio set di target IP. Questi possono quindi essere organizzati in gruppi di profili che eseguono ciascun test su ciascun profilo in sequenza. Il risultato è che più VLAN e SSID possono essere verificati e documentati in una volta sola. Poiché i profili predefiniti possono essere eseguiti individualmente, il gruppo di profili funge da risorsa per i tecnici per verificare ogni specifico VLAN o SSID durante la risoluzione dei problemi. Con i gruppi di profili, gli ingegneri possono trasferire la loro configurazione di rete e testare le conoscenze ai tecnici, risparmiando tempo e fatica per la formazione.



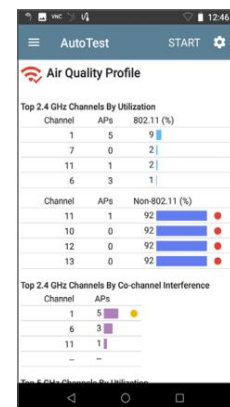
Rete NBASE-T con VLAN e autenticazione 802.1x



Aggiungi e personalizza i profili per i test standardizzati



Connettività e copertura Wi-Fi SSID



Qualità dell'aria Wi-Fi: rileva i canali sottoscritti in eccesso



Monitoraggio 24 ore su 24 per problemi intermittenti

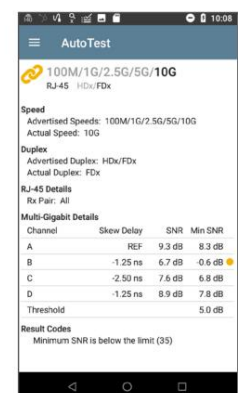
AutoTest periodico – In questa modalità, l'AutoTest viene eseguito a intervalli specificati (da 1 a 60 minuti, per durate da 10 minuti a 24 ore) e invia i risultati a Link-Live per visualizzare i risultati nel tempo. Questo è un modo efficace per "monitorare" gli aspetti della rete per un periodo prolungato o per aiutare a diagnosticare problemi intermittenti senza dover eseguire manualmente più test. I risultati vengono contrassegnati automaticamente con data e ora e possono essere preceduti da un commento inserito dall'utente per il raggruppamento o l'organizzazione. I risultati dei test possono essere rapidamente analizzati in Link-Live utilizzando le funzioni di filtraggio e ordinamento. Le notifiche e-mail possono avvisarti quando vengono rilevati errori.



Convalida del collegamento multi-Gig

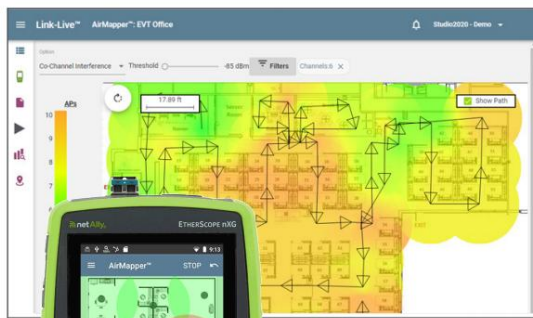
Con l'espansione dell'implementazione dello switching Multi-Gig (in genere per fornire una maggiore larghezza di banda ai punti di accesso Wi-Fi 6/E), gli utenti stanno scoprendo che il loro impianto via cavo potrebbe non supportare la velocità desiderata. La qualità del cavo, la lunghezza, la lavorazione dell'installazione e il rumore nell'ambiente possono tutti contribuire al "scalare la marcia" a velocità inferiori alle aspettative.

Misurazione SNR del cablaggio – EtherScope nXG può ora verificare i supporti in rame per la capacità Multi Gig (2,5 / 5 / 10 Gbps) e fornire una diagnosi della causa principale quando si verifica una riduzione della velocità del collegamento.



La misurazione SNR del cablaggio viene convalidata Collegamenti multigig

Distribuzione e analisi Wi-Fi



Visualizza i dati del sondaggio in Link-Live basato su cloud Servizio, o in AirMagnet Sondaggio PRO per ulteriori analisi



Sito AirMapper

Applicazione per sondaggi

AirMapper™ Site Survey – Ora per Wi-Fi 6/6E Con l'app AirMapper,

gli utenti di EtherScope nXG possono raccogliere rapidamente e facilmente misurazioni Wi-Fi e Bluetooth/BLE basate sulla posizione e creare mappe di calore visive delle principali metriche prestazionali nel Link- Servizio cloud in tempo reale. Semplice da usare, l'app AirMapper è ideale per sondaggi rapidi in loco di nuove implementazioni, convalida delle modifiche e verifica delle prestazioni.

Le funzionalità di gestione dei progetti di indagine in Link-Live forniscono un notevole impulso alla produttività e alla collaborazione per i team distribuiti che conducono sondaggi presso siti remoti. Un team leader può creare un progetto in Link-Live, caricare e calibrare la planimetria, quindi inviare automaticamente il progetto configurato agli strumenti portatili desiderati. • Completa più velocemente e più facilmente i sondaggi del sito Wi-Fi e Bluetooth/BLE con una piattaforma interamente mobile

- Esegui sondaggi di livello aziendale senza la necessità di un dongle o di un dispositivo collegato con una piattaforma basata su hardware per una raccolta dati accurata e completa
- Identifica automaticamente i problemi comuni della rete Wi-Fi utilizzando l'intelligence InSites™ in Link-Live
- Collabora: visualizza e condividi facilmente i dati del sondaggio tramite Link-Live Servizio Nuvola
- Sondaggi Wi-Fi passivi e attivi simultanei per raccogliere metriche critiche del sito e convalidare l'esperienza del cliente e il roaming con un sondaggio
- Trasferisci i dati del sondaggio Wi-Fi ad AirMagnet Survey PRO per analisi, pianificazione e reportistica più avanzate



NOTA: le visualizzazioni e i filtri avanzati dei sondaggi in loco sono disponibili per i clienti con supporto AllyCare sul loro EtherScope nXG. Per informazioni su AllyCare, vai al [supporto](https://netally.com/allycare/). netally.com/allycare/

Rilevamento automatico dei problemi

EtherScope nXG diagnostica automaticamente varie condizioni su reti cablate e wireless e identifica problemi specifici.

Toccano la scheda Problemi vengono visualizzati tutti i problemi rilevati, che possono essere ordinati per gravità o ora rilevati. Approfondisci per visualizzare una descrizione dettagliata del problema e la linea di azione consigliata per mitigarlo.

Elenco dei problemi rilevati automaticamente da EtherScope nXG

Problemi di rete cablata

- Maschera di sottorete errata
- Indirizzo IP duplicato • Il server DHCP non risponde • EtherScope nXG ha ricevuto più offerte DHCP • EtherScope nXG ha ricevuto IP utilizzato da DHCP • EtherScope nXG ha perso il lease DHCP • Numero massimo di client su SSID
- Utilizzo elevato dell'interfaccia* • Errori di interfaccia elevati* • Errori FCS elevati* • Scarti di pacchetti elevati* • Interfacce half-duplex rilevate • Utilizzo elevato della CPU* • Utilizzo elevato del disco* • Utilizzo elevato della memoria* • Riavvio recente del dispositivo*
- Modifica della topologia Spanning Tree • L'agente SNMPv3 ha risposto alla query SNMPv1/v2

Problemi di rete Wi-Fi • AP con

- crittografia disabilitata • Client con crittografia disabilitata • Utilizzo dell'autenticazione aperta • Utilizzo dell'autenticazione con chiave condivisa • Utilizzo elevato sul canale* • Numero elevato di tentativi sul canale* • Utilizzo elevato non 802.11 sul canale* • Interferenza co-canale Soglia (#AP)* • Interferenza co-canale Livello segnale AP* • Utilizzo elevato su AP* • AP sovraccarico di client*
- Numero elevato di tentativi sul dispositivo* • Modifiche al canale BSSID* • Violazione normativa RF

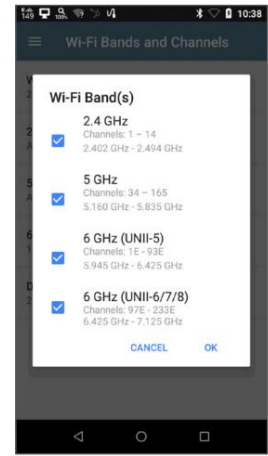
*Problemi rilevati con soglia definibile dall'utente.

Supporto Wi-Fi 6 e 6GHz nativo

Con l'introduzione del Wi-Fi 6/6E, il modo in cui vengono eseguite la convalida e la risoluzione dei problemi della WLAN è cambiato. Sono state introdotte nuove tecnologie progettate per migliorare l'efficienza della gestione del traffico e il supporto per la banda a 6 GHz, consentendo un throughput più elevato e migliori prestazioni in ambienti in cui è richiesta un'elevata capacità utente.

Presentazione dell'EXG-300, una versione migliorata dell'EtherScope nXG con una radio Wi-Fi 6/6E nativa. Questa nuova versione di EtherScope nXG include il supporto nativo per nuove tecnologie come OFDMA, OBSS, 1024-QAM e la banda a 6 GHz.

- 1) Convalidare le effettive prestazioni della rete Wi-Fi 6/6E utilizzando una radio 802.11ax nativa.
- 2) Ottieni visibilità su tutti i dispositivi Wi-Fi che funzionano sulle bande da 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz.
- 3) Fornisce un utilizzo accurato di 802.11 e consente l'acquisizione di pacchetti del controllo Wi-Fi 6, gestione e frame di dati.
- 4) Rilevamento più rapido dei dispositivi Wi-Fi tramite l'uso di rapporti di prossimità ridotti, canali di scansione preferiti e la possibilità di ottenere informazioni per più SSID da un singolo frame beacon.
- 5) Convalida di sicurezza avanzata consentendo l'uso di WPA3 e Enhanced Open.



Bande Wi-Fi

Wi-Fi AutoTest - Convalida del collegamento

Wi-Fi AutoTest esegue una serie di test collegandosi a una rete wireless selezionata (associata a un AP), fornendo un'indicazione di stato di successo, avviso o errore. Questo test completo convalida non solo la connessione Wi-Fi, ma anche ogni servizio di rete di supporto critico. (Nota: Wi-Fi AutoTest supporta la connessione a Captive Portal dove è richiesto un accesso per l'accesso; vedere la Guida per l'utente per le istruzioni.)

Wi-Fi Link Test – convalida la possibilità di connettersi alla rete selezionata. Il drill nel test del collegamento fornisce informazioni approfondite su SSID, potenza del segnale/SNR, utilizzo del canale, tentativi e frequenza PHY. Da notare, Roams indica il numero di volte in cui l'unità si è disconnessa dall'AP precedente e si è connessa a un AP diverso con una potenza del segnale migliore.

I grafici del Wi-Fi Link Test salvano e visualizzano i dati fino a 24 ore nel passato, fornendo un modo per "tornare indietro nel tempo" per identificare istanze specifiche del problema.

Channel Test: mostra il canale su cui opera l'AP e l'attuale utilizzo di 802.11 e non 802.11 in tempo reale e traccia la percentuale di capacità del canale utilizzata dai dispositivi e l'interferenza non 802.11.

Test AP: mostra il nome dell'AP e l'SSID della rete che supporta, i suoi indirizzi IP e MAC, sicurezza, canale (se il BSSID è su più canali, il numero in grassetto indica il principale), i tipi 802.11 supportati e le associazioni client (numero di client connessi all'AP).

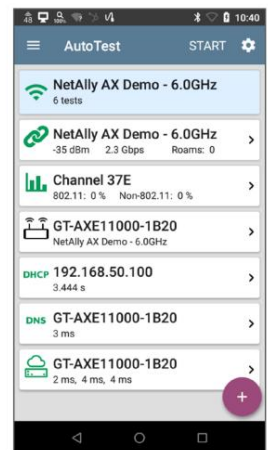
Risultati DHCP, DNS, gateway: convalidano la disponibilità e le prestazioni dei servizi di rete critici tramite la rete Wi-Fi. La diagnostica su ciascun test fornisce dettagli sui tempi di risposta e registri per la risoluzione dei problemi.

Path Analysis – può essere eseguito dai suddetti test dei servizi di rete per identificare il percorso di connessione al servizio (o server) specificato; questo è utile per determinare se gli errori o l'eccessivo utilizzo sulla rete cablata possono influenzare il particolare servizio.

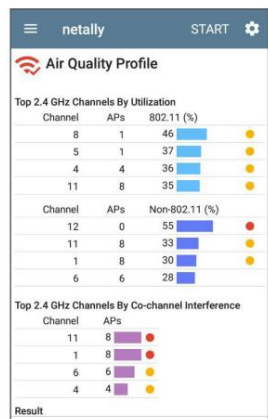
Test della qualità

dell'aria Il test della qualità dell'aria esegue una singola scansione dei canali nella rete wireless per misurare l'utilizzo e l'interferenza del canale.

Ogni tabella nella schermata dei risultati della qualità dell'aria mostra i primi quattro canali in ciascuna banda con l'utilizzo più elevato o l'interferenza co-canale, insieme al numero di AP che operano sul canale, incluso il rilevamento dell'interferenza del canale adiacente nelle bande a 5 GHz e 6 GHz (per rilevare BSSID sovrapposti a 40, 80 e 160 MHz).



Test automatico Wi-Fi



Risultati relativi alla qualità dell'aria che mostrano un utilizzo eccessivo e un'interferenza co-canale

Utilizzo del canale

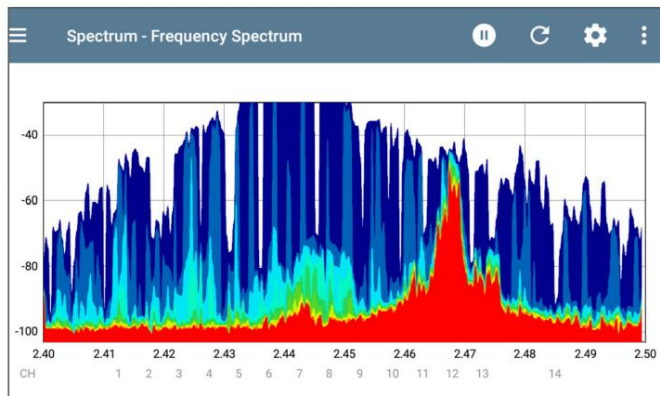
Determina rapidamente se i canali sono sovrautilizzati con traffico Wi-Fi e/o con interferenze e rumore non Wi-Fi. Puoi anche ottenere visibilità sul livello del traffico Wi-Fi e delle interferenze negli ultimi 60 secondi su un canale selezionato, nonché sui punti di accesso e sui client che utilizzano questo canale.

Analisi dello spettro e interferenza

Cercare di individuare la fonte dell'interferenza Wi-Fi su una rete wireless è imprevedibile con gli strumenti sbagliati. Attraverso l'uso dell'analizzatore di spettro mobile NXT-1000 opzionale, EtherScope nXG offre una visualizzazione dell'interferenza RF nelle bande da 2,4 e 5 GHz e il relativo impatto sulle prestazioni complessive della rete wireless. I grafici e le tabelle chiave includono: **Spettro in tempo reale**: fornisce una visualizzazione in tempo reale dell'ambiente RF.

Spettro di frequenza: visualizza l'analisi in tempo reale sui segnali comuni durante la sessione di acquisizione corrente.

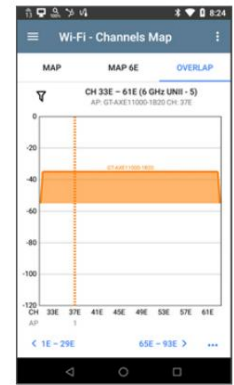
Spettrogramma: mostra picchi intermittenti di energia RF che nel tempo potrebbero causare problemi alla rete wireless.



App Spettro



Sovrapposizione di canali



Sovrapposizione di canali

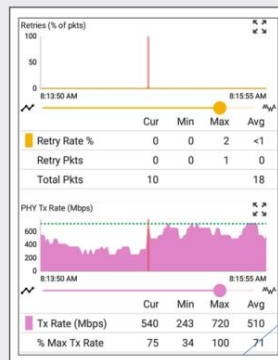


Analizzatore di spettro mobile NXT-1000

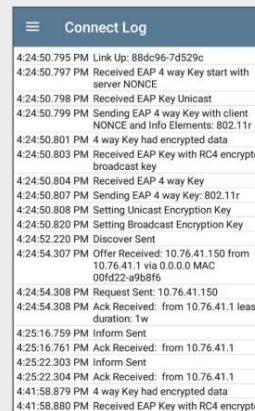
Analisi del roaming Nei

grafici del test del collegamento Wi-Fi (SNR, utilizzo, tentativi, velocità Tx PHY) e nei grafici del test attivo (PING), ogni volta che EtherScope esegue il roaming e si connette a un nuovo AP, verrà mostrata una linea verticale rossa nel grafico.

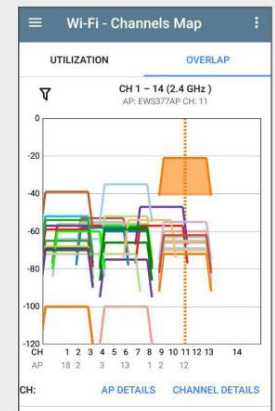
Vedere la correlazione tra vari fattori e il roaming può aiutare a diagnosticare i successi e gli insuccessi del roaming. Abbinato al Connect Log, i tecnici possono determinare l'esatta fase del processo che potrebbe causare l'errore.



Roam guidata da Tx Rate



Connect Log mostra il processo di roaming/associazione



Sovrapposizione di canali

10G Test delle prestazioni cablate in rame/fibra 10G e Wi-Fi per collegamenti critici e dispositivi chiave EtherScope nXG può

sottoporre a stress collegamenti di rete critici, come porte di commutazione a server/storage/punti di accesso Wi-Fi, uplink o collegamenti WAN, con un massimo di otto flussi di dati simultanei fino a 10 G di velocità di linea. Verifica la conformità del collegamento agli accordi sul livello di servizio (SLA) in base a velocità effettiva, perdita di pacchetti, QoS, ritardo e jitter rispetto a peer come EtherScope nXG, LinkRunner 10G o un agente riflettore software basato su Windows.

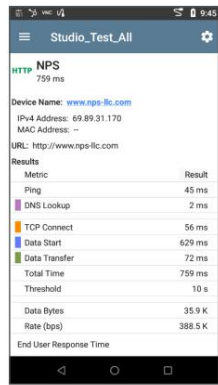
Le impostazioni per i flussi di dati e le soglie per il servizio VoIP o video possono essere memorizzate e richiamate dove necessario, risparmiando tempo di configurazione.

Inoltre, EtherScope nXG può utilizzare il popolare algoritmo di test di rete iPerf v3 per eseguire il test rispetto all'accessorio di test NetAlly. Determina il throughput dell'applicazione TCP o UDP attraverso le sue interfacce Wi-Fi o cablate.

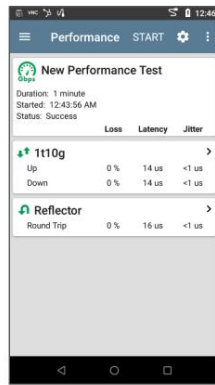
Per server/servizi chiave nel cloud o in Internet, gli ingegneri possono predefinire test e soglie per verificarne la connettività e le prestazioni utilizzando ping, connessione TCP, HTTP o FTP. Sono disponibili test continui con misurazioni del tempo di risposta per verificare la coerenza e identificare problemi intermittenti. Questi test possono essere facilmente richiamati dai tecnici sul campo per ridurre i tempi di configurazione o gli errori, per fare di più più velocemente.



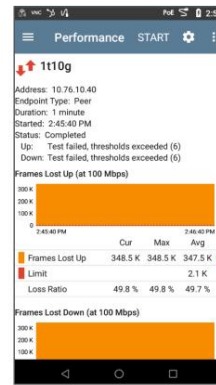
Test di throughput iPerf con frame TCP o UDP



Test HTTP su un server Web con analisi del tempo di risposta dell'utente finale



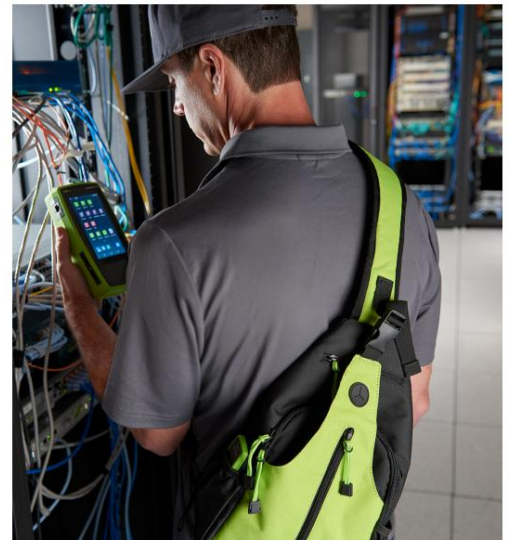
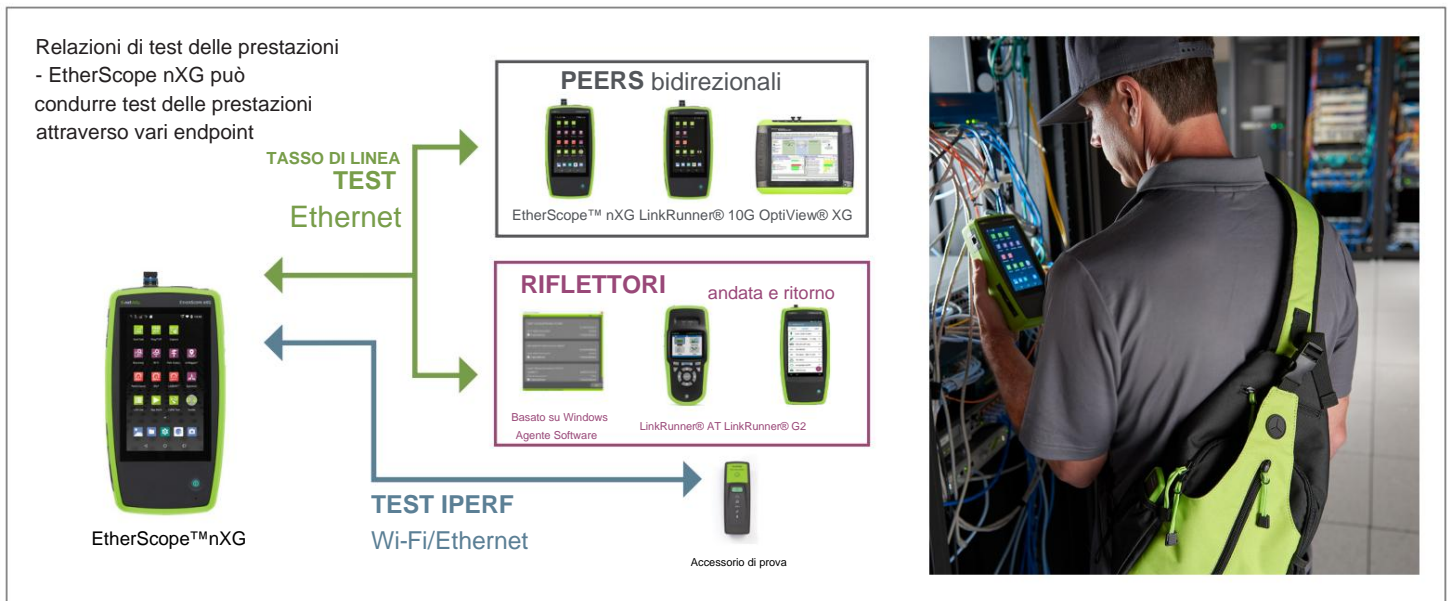
Test delle prestazioni con un massimo di 8 flussi e 8 endpoint



Perdita di frame, jitter e latenza tracciati



Prova di connessione TCP



App di qualificazione multimediale LANBERT™

Il tuo impianto di cavi in rame e fibra funge da base per la tua rete.

Ma sai se è di qualità sufficiente per fornire la larghezza di banda richiesta? Con l'insaziabile crescita della larghezza di banda, l'aumento della velocità degli AP Wi-Fi (con backhaul Multi-Gig 2,5/5 Gbps), gli aggiornamenti da 1 Gbps a 10 Gbps e l'implementazione di nuovi collegamenti in fibra, i professionisti della rete devono essere certi che la loro rete trasporterà quei dati senza errori alla massima velocità possibile.

I tempi di inattività o perdite ed errori intermittenti non sono semplicemente un'opzione.

La qualità dei componenti e la lavorazione dell'installazione sono fondamentali, ma i tipici tester per la certificazione dei cavi possono essere strumenti monouso molto costosi, rendendoli proibitivi per molti installatori e utenti finali. La nuova app di qualificazione multimediale LANBERT per gli strumenti professionali multifunzione di NetAlly fornisce un metodo semplice e veloce per valutare la qualità della trasmissione e la larghezza di banda disponibile.

LANBERT genera e misura la trasmissione di frame Ethernet a velocità di linea sulla tua infrastruttura di cablaggio di rete, qualificando la sua capacità di supportare 1G/10G su fibra e 100M/1G/2.5G/5G/10G su collegamenti in rame.

Caratteristiche

principali - Massimizza l'utilizzo del tuo impianto di cavi esistente

- Qualifica la larghezza di banda del cavo in rame per 2,5 / 5 / 10

Gbps - Convalida cavi e componenti in fibra ottica da 1 Gbps/10 Gbps - Identifica

il throughput massimo senza errori

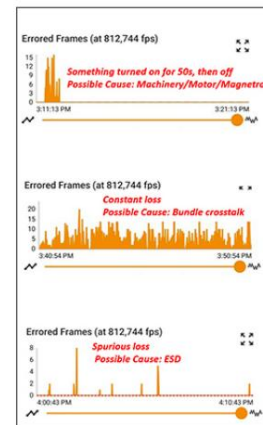
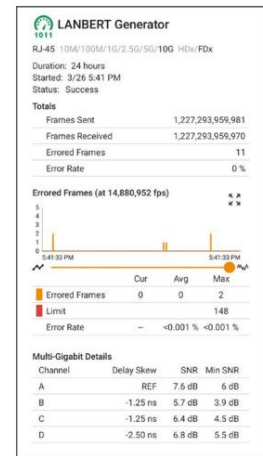
L'esecuzione del test LANBERT utilizzando EtherScope® nXG e/o LinkRunner® 10G come endpoint per una lunga durata (fino a 24 ore) funge da "soak test" per identificare la presenza di problemi intermittenti ed eventi di rumore che possono danneggiare il traffico di rete. Con grafici di tendenza di facile lettura e la possibilità di eseguire il drill-down fino a 1 secondo di granularità, LANBERT ti aiuta a identificare esattamente quando si verificano errori.

Componenti di scarsa qualità e/o manodopera dell'installazione possono causare collegamenti suscettibili al rumore, sia indotto dall'interno di fasci di cavi che da eventi esterni come scariche elettrostatiche (ESD), diafonia o impulsi elettromagnetici (EMF) causati da motori o altri macchinari. Ciò può causare non solo errori di bit e perdita di frame, ma può impedire a determinate tecnologie (Multi-Gig) di collegarsi alla velocità designata causando un downshift alla velocità inferiore successiva.

Ma fai attenzione ad altri tester che offrono funzionalità simili! Il test del collegamento di accesso Ethernet solo livello 2 standard non convaliderà switch e router aziendali di livello 3. Poiché non verifica il livello IP (protocollo Internet), questa metodologia non può passare attraverso i dispositivi di livello 3. Per fortuna, gli strumenti multifunzione di NetAlly dispongono anche dell'app di test delle prestazioni di rete a velocità di linea Layer 3, in grado di trasmettere e testare l'intera infrastruttura di rete end-to-end, non solo un collegamento di accesso e uno switch. Include anche fino a 8 flussi con singoli controlli QoS e VLAN L2 e L3, funzionalità essenziali per comprendere veramente la capacità e la qualità della trasmissione dei pacchetti. L'app LANBERT genera un flusso di frame Ethernet su un collegamento in rame o in fibra che vengono reindirizzati al EtherScope utilizzando uno dei tre metodi: 1) Singolo tester con loopback fisico (per fibra, utilizzando un ponticello tra Tx e Rx; per cablaggio a doppino intrecciato utilizzando un connettore loopback RJ-45 - limitato a 100 Mbps)

2) Singolo tester con loopback remoto attivo (porta switch configurata in modalità loopback o strumento di test riflettore (come LinkRunner G2, fino a 1 Gbps)

3) Doppio tester, uno in modalità Generatore, l'altro in modalità Loopback, utilizzandone due Unità EtherScope nXG, due unità LinkRunner 10G o una di ciascuna (test su rame o fibra fino a 10 Gbps).



Controllo e documentazione della sicurezza e dell'integrità della

rete EtherScope nXG rileva automaticamente la rete attraverso il suo doppio set di interfacce di test Wi-Fi ed Ethernet immediatamente dopo l'accensione. La scoperta fornisce controlli rapidi di sicurezza e integrità dei dispositivi di rete su più VLAN e tutti i canali Wi-Fi.

I dispositivi sono classificati e correlati per fornire una visibilità completa del loro nome, indirizzi di rete, VLAN, SSID, tipo di dispositivo e, ove disponibili, statistiche sul traffico. I tecnici possono nominare e impostare lo stato di autorizzazione per i dispositivi rilevati. I risultati del rilevamento possono essere caricati direttamente nel servizio cloud Link-Live gratuito per l'archiviazione, condurre un'analisi dettagliata dei dispositivi rilevati con strumenti di filtro e ordinamento o esportare in file CSV/PDF come documentazione.

L'EtherScope correla il risultato del rilevamento dalle reti cablate e Wi-Fi e rompe il limite massimo di visibilità del livello 2. EtherScope nXG semplifica la scoperta dell'identità effettiva di un dispositivo Wi-Fi mostrandone il nome e l'indirizzo IP, mentre la maggior parte degli altri strumenti Wi-Fi mostra solo l'indirizzo MAC.

La scoperta di EtherScope nXG può essere arricchita accedendo ai MIB SNMP dei dispositivi dell'infrastruttura. Mostra dettagli come il riepilogo della configurazione del dispositivo, la configurazione dell'interfaccia e i dettagli sul traffico, gli SSID supportati dai controller WLAN e i dispositivi collegati direttamente agli switch. Le stringhe di comunità immesse sono nascoste alla vista.

Scopri i possibili rischi per la sicurezza causati da utenti e altri: offerte 2nd DHCP che indicano possibili server non autorizzati, AP con diversi schemi di sicurezza, dispositivi sconosciuti o non autorizzati, switch sconosciuti che concedono l'accesso a più dispositivi e SSID nascosti.

Il flusso di lavoro "Autorizzazione batch" di EtherScope nXG consente all'utente di filtrare i dati di rilevamento in base a un sottoinsieme di dispositivi facilmente identificabili, quindi applicare un'"etichetta" al raggruppamento (come "Autorizzato" o "Vicino") all'elenco dei dispositivi. L'etichettatura dei dispositivi noti/accettabili semplifica l'ordinamento/filtro e l'identificazione di host non autorizzati nei controlli successivi, in modo da avere una chiara conoscenza di chi e cosa si trova sulla rete e se dovrebbero essere presenti o meno.

Il rilevamento EtherScope nXG rileva automaticamente i problemi. Mostra le possibili cause per ogni problema rilevato e dispone di strumenti di risoluzione dei problemi integrati per indagare ulteriormente per arrivare alla causa principale.

Discovery Difference Analysis in Link-Live™ Tenere

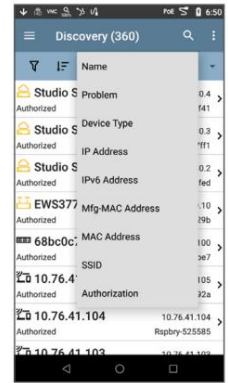
traccia delle modifiche alla rete e allo stesso tempo rilevare i dispositivi non autorizzati connessi alla rete è essenziale per velocizzare la risoluzione dei problemi e proteggere l'infrastruttura, ma è molto difficile da eseguire regolarmente.

Il servizio cloud Link-Live di NetAlly lo rende facile e veloce. L'analisi Discovery Difference semplifica il processo di documentazione delle modifiche alla rete o di identificazione dei dispositivi non autorizzati confrontando due istantanee di rilevamento della rete ed evidenziando automaticamente i dispositivi nuovi o mancanti sulla rete. Questa analisi può essere visualizzata come un diagramma della topologia di rete o una tabella di dati.

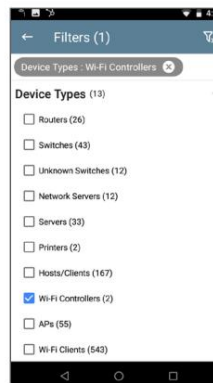
Il primo test di rilevamento fornirà una linea di base dello stato originale della rete e il secondo test di rilevamento fornirà un'istantanea dello stato corrente della rete. Link-Live confronterà le due istantanee e quindi evidenzierà ciò che è cambiato nel tempo. Ciò include nuovi dispositivi che originariamente non facevano parte della tua rete e dispositivi che sono stati rimossi.



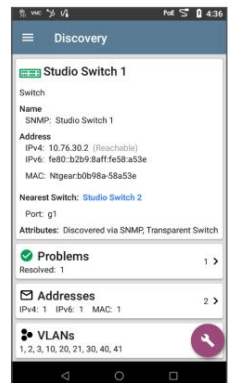
Dispositivo Wi-Fi visualizzato con nome e indirizzo IP



Imposta dispositivi noti come "Autorizzato" per rilevare facilmente i dispositivi non autorizzati



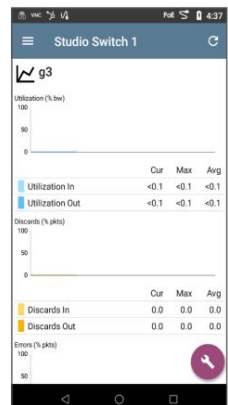
Sono disponibili filtri e opzioni di ricerca per identificare rapidamente i dispositivi



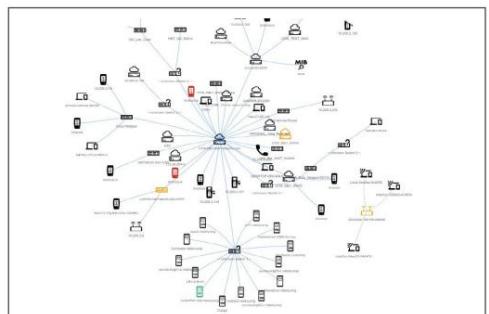
Visualizzazione dei dettagli del dispositivo VLAN, interfacce, tempo di attività e altro ancora con il drill-down



Analizza i dettagli del dispositivo rilevato sull'unità e su Link-Live



Statistiche sul traffico dell'interfaccia - correlate per 24 ore per rilevare eventi intermittenti



Analisi Discovery Difference mostrata nella vista Topologia



Mappatura della topologia di rete: diagrammi di rete cablate e Wi-Fi integrati

Non dovrai più lottare per mantenere aggiornate le mappe disegnate manualmente! EtherScope nXG rileva automaticamente le reti cablate e Wi-Fi per la mappatura istantanea nel servizio cloud Link-Live di NetAlly. Questi diagrammi di rete completi e aggiornati al minuto mostrano la tua rete così com'è ADESSO, integrando le informazioni sulla topologia di livello 2 e livello 3, incluse queste connessioni: passaggio a host, passaggio a punto di accesso, AP a client Wi-Fi, passa a switch, passa a router e hop da router a router.

Ora, gli utenti possono ora interagire con la rete in un'interfaccia utente flessibile basata su mappe per identificare rapidamente visivamente i problemi di configurazione e topologia, velocizzare la risoluzione dei problemi e creare automaticamente la documentazione di rete.

Il motore di rilevamento brevettato di EtherScope nXG raccoglie i dati dalla sua connessione cablata (tramite SNMP e altri metodi) e dall'aria (osservando il traffico Wi-Fi) per generare mappe di connettività di rete complete.

I filtri e i controlli della mappa facili da usare ti consentono di vedere esattamente ciò che desideri e come desideri che venga visualizzato. Identifica rapidamente gli errori di configurazione della rete e del dispositivo e visualizza gli switch "sconosciuti" e i dispositivi non autorizzati. Le icone degli elementi sono codificate a colori per identificare errori o avvisi; facendo doppio clic su qualsiasi elemento della mappa vengono visualizzate le informazioni dettagliate sulla scoperta, inclusi stato, problemi, informazioni sull'interfaccia e altro.



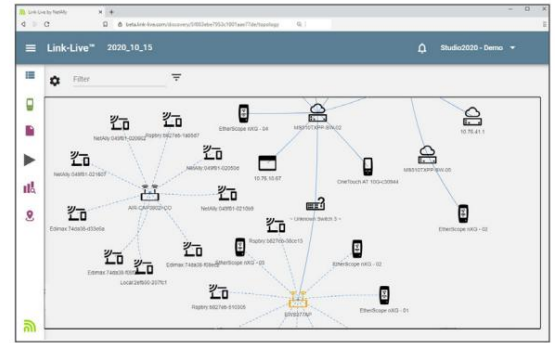
NOTA: i clienti con AllyCare ottengono l'accesso alla configurazione approfondita della mappa, ai controlli e all'esportazione in Visio. Per informazioni su AllyCare, visita support.netally.com/allycare/

L'importanza di visualizzare la rete Più velocemente gli

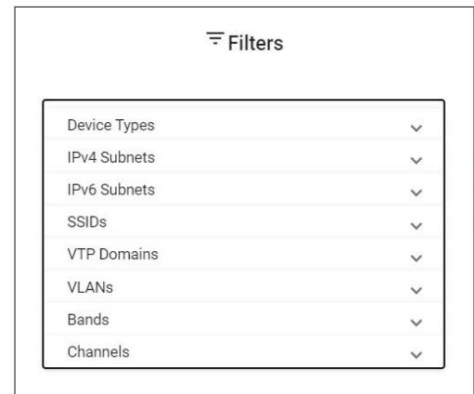
ingegneri possono "vedere" cosa sta succedendo nella loro rete, sapere chi è sulla rete e dove sono connessi, e qual è il percorso da "qui a là", più velocemente possono arrivare alla causa principale durante la risoluzione dei problemi di prestazioni. Ciò è particolarmente vero per le organizzazioni di manutenzione o gli integratori di sistema che spesso risolvono i problemi di una rete "sconosciuta". Il problema è che i metodi tradizionali (CLI o gestori di elementi) impiegano troppo tempo e presentano dati complessi spesso difficili da interpretare e da correlare.

La documentazione è un passaggio essenziale per qualsiasi progetto, come le valutazioni della rete prima dell'implementazione e le implementazioni di nuove tecnologie, ma può richiedere troppo tempo per essere completata. Dall'interfaccia utente grafica basata su mappa, un clic invia i dati della mappa attraverso un generatore di file Visio, precompilando il diagramma con tutti i dispositivi rilevati, i collegamenti e le informazioni di configurazione corrispondenti, risparmiando ore di lavoro manuale e consentendo un'ulteriore personalizzazione.

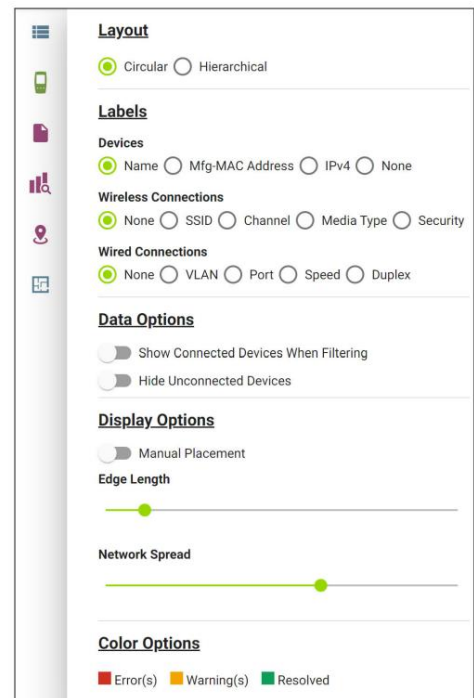
Ideale per aziende o organizzazioni di servizi, la funzione di mappatura di EtherScope nXG consente di risparmiare ore di lavoro manuale, consentendo di tenere la documentazione al passo con i cambiamenti della rete o di fornire mappe istantanee per i progetti dei clienti.



Link-Live semplifica la collaborazione e la condivisione delle mappe con chiunque abbia bisogno dell'accesso, senza costi di licenza aggiuntivi. Un clic esporta la tua mappa in Microsoft Visio® dove puoi facilmente aggiungere annotazioni e modificare la tua mappa.



I filtri consentono di scegliere i tipi di dispositivi e le configurazioni di rete da mostrare.



Semplici controlli consentono la personalizzazione immediata dell'aspetto della mappa e dei dati visualizzati



Gestione automatizzata dei risultati dei test Funziona da

sistema centralizzato di gestione dei risultati dei test e dei dispositivi, il servizio cloud gratuito Link-Live trasforma i flussi di lavoro del team con la possibilità di registrare, documentare e segnalare in modo rapido e semplice l'attività dei test da tutti i LinkSprinter®, LinkRunner AT, LinkRunner G2, LinkRunner 10G, tester di rete portatili AirCheck™ G2.

Una volta che lo strumento è connesso al servizio Link-Live Cloud, i risultati dei test vengono caricati automaticamente nella dashboard per la gestione e il reporting del progetto. Hai la possibilità di caricare file aggiuntivi, screenshot, immagini, profili, acquisizioni di pacchetti, informazioni sulla posizione e commenti in qualsiasi momento. Inoltre, alcuni strumenti NetAlly con AllyCare Support possono ricevere gli aggiornamenti del firmware "in rete" da Link-Live non appena diventano disponibili.

È disponibile un'API per recuperare e integrare i dati da Link-Live in altre piattaforme di gestione, come l'applicazione trouble-ticket o il sistema di gestione della rete. Questo ti dà la possibilità di fornire facilmente una prova delle prestazioni e di gestire meglio i lavori e l'efficienza del personale.

Questa dashboard unificata dei risultati della connettività di rete sia cablata che Wi-Fi consente di:

- Ridurre l'overhead di gestione dei risultati per più tester e utenti
- Consente una collaborazione senza soluzione di continuità tra il personale del sito e gli esperti remoti
- Allegare foto, commenti degli utenti a ciascun risultato, aggiungere contesto per modifiche future e risoluzione dei problemi
- Per la gestione delle risorse, possibilità di associare i numeri di serie dei dispositivi installati e/o l'etichetta del cavo/presa a muro a risultati di test specifici



Il semplice controllo remoto "access-anywhere" consente la collaborazione

L'EtherScope nXG dispone di porte di gestione Wi-Fi ed Ethernet dedicate che consentono a un tecnico remoto più esperto/consapevole di controllare l'EtherScope nXG "fuori banda" (utilizzando VNC) per collaborare con i tecnici in loco o per risolvere i problemi in remoto dove c'è nessun personale locale.

Ma la connessione a siti distanti tramite VNC su reti diverse è difficile o impossibile, in particolare dietro i firewall NAT. Con la funzione di controllo remoto Web abilitata da AllyCare, gli utenti possono connettersi istantaneamente alle unità remote tramite il servizio cloud Link-Live, in qualsiasi parte del mondo, per la risoluzione dei problemi collaborativa e remota.

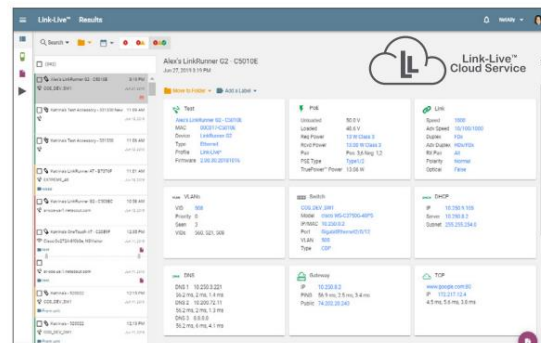
In posizioni senza servizio Internet, la porta di gestione Wi-Fi può connettersi a un hotspot Wi-Fi personale per il controllo remoto e caricare i risultati sul servizio cloud Link Live.



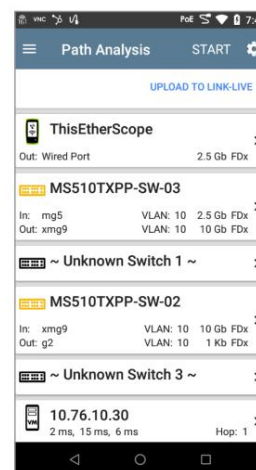
Più strumenti avanzati per la risoluzione dei problemi in uno

Analisi del percorso: mostra il percorso dello switch/router che collega EtherScope nXG a un dispositivo IP su reti cablate e Wi-Fi e anche oltre la rete locale, ad esempio dalla porta Wi-Fi di EtherScope nXG a un server nel cloud o centro dati su Internet. EtherScope nXG offre strumenti integrati per condurre ulteriori analisi dei dispositivi lungo il percorso: visualizzazione della configurazione, statistiche sul traffico dell'interfaccia, avvio di Telnet o browser, esecuzione di scansioni delle porte, ping e altro ancora.

Acquisizione pacchetti: da entrambe le interfacce di test Wi-Fi ed Ethernet. È possibile acquisire velocità di linea fino a 10 G o acquisire traffico Wi-Fi 6/6E sulle bande 2,4/5/6 GHz per creare un file PCAP fino a 1 Gigabyte. Sono supportati l'affettamento e il filtraggio dei pacchetti e i file PCAP possono essere caricati sul servizio cloud Link-Live per una facile condivisione.



Semplifica la generazione di report su tutti i tipi di supporto per la documentazione sulla distribuzione in rete



L'analisi del percorso mostra il dispositivo e le interfacce che attraversano del traffico UDP/TCP



Mostra le interfacce dei dispositivi presenti nell'analisi del percorso

Test del cavo: determina la lunghezza, i cortocircuiti e le coppie divise e individua le aperture sul cavo UTP. Verificare la mappatura dei cavi UTP e ScTP con un adattatore WireView. Può generare un tono analogico o l'esclusivo tono digitale per la sonda IntelliTone™ di Fluke Networks per una rapida localizzazione dei cavi.

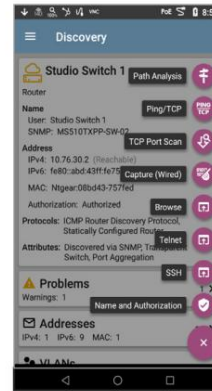
App: gli utenti possono scaricare app dall'app store Link-Live per svolgere molte attività oltre ai test.

Configurazione	
Test	
Documentazione	
Collaborazione	

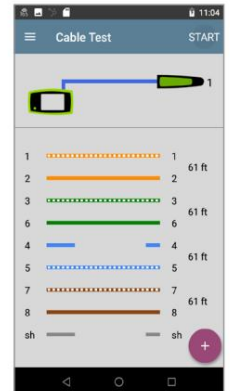
Esempi di app disponibili per il download su EtherScope nXG

Misuratore di potenza ottica

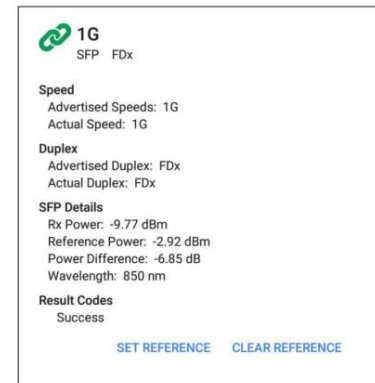
Quando è collegata alla fibra, la scheda AutoTest Link è stata potenziata con la capacità di impostare un riferimento e visualizzare la lettura della potenza corrente relativa a quel riferimento. Questo è utile per salvare il livello di potenza alla sorgente come riferimento, quindi misurare la perdita di potenza della fibra all'estremità.



Sono disponibili strumenti, come un browser, per condurre indagini a livello di dispositivo



Test del cavo con Wiremap che rileva la distanza dal guasto, inclusa la schermatura del cavo



Misuratore di potenza ottica

EtherScope® nXG Edizione controllata*

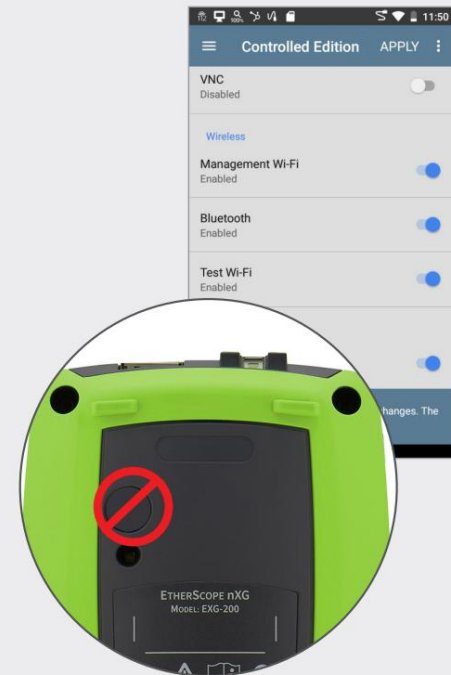
Consente agli amministratori di disabilitare temporaneamente o permanentemente funzionalità hardware selettive per ambienti con restrizioni

Con la Controlled Edition, gli amministratori possono disabilitare specifiche funzionalità EtherScope consentendo l'utilizzo dell'analizzatore in ambienti ristretti o protetti. La Controlled Edition è ideale per uso militare e di agenzia, nonché per aziende altamente sicure.

Il controllo può essere ottenuto temporaneamente tramite una password amministratore sicura. Per rendere permanente la configurazione controllata, l'amministratore segue un flusso di lavoro chiaro che disabilita completamente le funzioni selezionate utilizzando eFuse in silicio, che una volta bruciati non possono essere invertiti, garantendo la sicurezza dell'unità. • Si basa sull'EtherScope potenziato a livello aziendale per consentire un ulteriore rafforzamento rimuovendo le funzionalità • Consente di disabilitare in modo permanente il controllo granulare personalizzato delle caratteristiche esatte e delle funzionalità

- La fotocamera viene rimossa fisicamente mantenendo l'apertura per la torcia operazione
- Cancellazione profonda accessibile all'utente di tutti i dati di test all'uscita da ambienti protetti

*Nota: EtherScope nXG Controlled Edition supporta 802.11a/b/g/n/ac.



Modelli e accessori

NOTE IMPORTANTI:

Conformità alle normative WiFi 6/6E L'implementazione dello spettro a 6 GHz varia in base al Paese. I modelli EtherScope nXG 300 sono disponibili in tre versioni: Full Tri-Band (capacità su tutta la banda a 6 GHz), Partial Tri-Band (capacità solo per determinati canali nella banda a 6 GHz come determinato dalle informazioni del dominio normativo 802.11d) e Dual Band Solo (per i paesi in cui il funzionamento nella banda da 6 GHz non è consentito). Accertarsi di selezionare il modello certificato per l'uso nel proprio paese specifico. Per ulteriori informazioni, contatta il tuo rivenditore NetAlly.

I modelli riportati nella tabella sottostante sono per la versione "Full Tri-Band". Sostituire "EXG-300" con quanto segue per gli altri tipi di modello:

EXG-300E Tri-Band parziale

EXG-300C Solo Dual Band (2,4/5 GHz)

NUOVO! Inclusione del supporto AllyCare

Tutti i nuovi mainframe EXG-300 vengono venduti con il primo anno (1 anno) di supporto AllyCare incluso. È possibile aggiungere ulteriori anni di supporto.

La registrazione e l'attivazione del prodotto sono richieste entro 30 giorni dalla prima accensione.

Numero modello/Nome	Descrizione
EXG-300	EtherScope nXG Portable Network Expert Include: mainframe EXG-300 (FULL TRI-BAND) con un anno di supporto AllyCare (EXG-300-1YS), batteria Li-ION, G3-PWRADAPTER, SFP+MR-10G850, RJ-45 in linea accoppiatore, WIREVIEW 1, guida rapida e borsa a tracolla.
EXG-300-KIT	Il kit professionale EtherScope nXG Portable Network Expert include: mainframe EXG-300 con un anno di supporto AllyCare (EXG-300-1YS), analizzatore di spettro NXT-1000, G3-PWRADAPTER, EXG-LR10G HOLSTER, SFP+MR-10G850, SFP+ MR-10G1310, accoppiatore in linea RJ-45, EXT-ANT-TRIBAND, TEST-ACC, WIREVIEW 1-6, guida rapida e custodia morbida media.
EXG-300-KIT-2PK	Include: Due EXG-300-KIT. Ogni unità viene fornita con un anno di supporto AllyCare (EXG-300-1YS). Acquista due EXG-300-1YS per un ulteriore anno di supporto AllyCare o due EXG-300-3YS per ulteriori 3 anni di supporto AllyCare.
EXG-300-LR10G-KIT	Il kit di test delle prestazioni EtherScope nXG 10G include: Qtà 1 mainframe EXG-200, Qtà 1 mainframe LR10G-100, Qtà 2 G3-HOLSTER, Qtà 2 G3-PWRADAPTER, Qtà 2 SFP+MR-10G850, Qtà 2 SF P+MR-10G1310 , Qtà 2 accoppiatori in linea RJ-45, Qtà 1 EXT-ANT, Qtà 1 TEST-ACC, Qtà 2 WIREVIEW 1-6, Qtà 2 Guida rapida, Qtà 1 Custodia morbida piccola, Qtà 1 Custodia morbida media. Acquista EXG-300-1YS e LR10G 100-1YS per 1 anno di supporto AllyCare o EXG-300-3YS e LR10G-100-3YS per 3 anni di supporto AllyCare.
EXT-ANT-TRIBAND	Antenna direzionale da 2,4/5/6 GHz da utilizzare con AirCheck ed EtherScope nXG
Modelli di aggiornamento - Disponibile per gli attuali possessori di EXG-200	
EXG-300-UGD1	PREZZO SPECIALE per i possessori di EXG-200 con supporto AllyCare. Include: mainframe EXG-300 (FULL TRI-BAND) con un anno di supporto AllyCare (EXG-300-1YS), batteria Li-ION, G3-PWRADAPTER, SFP+MR-10G850, accoppiatore RJ-45 in linea, WIREVIEW 1, Guida rapida e borsa a tracolla. SKU È LIMITATO - NETTAMENTE DEVE AUTORIZZARE IL PREVENTIVO.
EXG-300-UGD2	PREZZO SPECIALE per i possessori di EXG-200 SENZA supporto AllyCare. Include: mainframe EXG-300 (FULL TRI-BAND) con un anno di supporto AllyCare (EXG-300-1YS), batteria Li-ION, G3-PWRADAPTER, SFP+MR-10G850, accoppiatore RJ-45 in linea, WIREVIEW 1 , guida rapida e borsa a tracolla. SKU È LIMITATO - NETTAMENTE DEVE AUTORIZZARE IL PREVENTIVO
Supporto AllyCare: è incluso un anno di supporto. Utilizzare questi numeri di modello di supporto per estendere il supporto al momento del acquisto o per il rinnovo del supporto.	
EXG-300-1YS	Un anno di supporto AllyCare per tutti i modelli EXG-300, incluso tri-band completo, "E" (tri-band parziale) e "C" (solo dual band 2,4/5 GHz) SKUS: EXG-300, EXG-300-KIT , EXG-300-KIT-2PK (copre solo una singola unità), EXG300-LR10G-KIT (copre solo EXG-300)
EXG-300-3YS	Tre anni di supporto AllyCare per tutti i modelli EXG-300, incluso tri-band completo, "E" (tri-band parziale) e "C" (solo dual band 2,4/5 GHz) SKUS: EXG-300, EXG-300-KIT , EXG-300-KIT-2PK (copre solo una singola unità), EXG300-LR10G-KIT (copre solo EXG-300)

Specifiche Modelli EXG-300

Generale	
Dimensioni	4,05 pollici x 7,67 pollici x 2,16 pollici (10,3 cm x 19,5 cm x 5,5 cm)
Peso	1.677 libbre. (0,76 kg)
Batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio (7,2 V, 6,4 A, 46 Wh)
Durata della batteria	La durata operativa tipica è di 3-4 ore (la durata della batteria a piena carica varia a seconda della funzione utilizzata); Il tempo di ricarica tipico è di 3 ore LCD a colori da 5 pollici con touchscreen capacitivo (720 x 1280 pixel)
Schermo	
Interfaccia host	Porta di gestione e test del cavo RJ-45 Porta USB di tipo A Porta USB di tipo C On-the-Go
Porta per scheda SD	Supporta l'archiviazione su scheda Micro SD - fino a 32 GB supportati
Memoria	Circa 8 GB disponibili per l'archiviazione dei risultati dei test e delle applicazioni utente
Ricarica	Adattatore USB tipo C da 45 W: alimentazione CA in ingresso 100-240 V, 50-60 Hz; Potenza di uscita CC 15 V (3 A)
Accesso multimediale	Rame: 10/100 Mbps e 1/2,5/5/10 Gbps Adattatori SFP in fibra: 1G/10GBASE-X
IEEE supportato Standard	Cablato: 802.3/ab/ae/an/bz/i/u/z Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac/ax PoE: 802.3af/at/bt, Classe 0-8 e UPOE
Prova del cavo	Lunghezze coppia, aperture, cortocircuiti, divisioni, incrociate, dritte e ID WireView
senza fili	
EtherScope nXG dispone di due radio Wi-Fi interne:	Test – Radio wireless 802.11ax tri-banda 2x2, conforme a IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Gestione – Radio wireless 1x1 dual-band 802.11ac Wave 2 + Bluetooth 5.0 e BLE, IEEE 802.11a/b/g conforme a /n/ac.
Conformità alle specifiche IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax	
Connettività Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax
Frequenze operative NOTA: queste sono le frequenze centrali dei canali supportati dal tester EtherScope nXG.	Frequenze dei canali ricevuti: NOTA: Il tester riceve su tutte le frequenze in ogni paese. Banda da 2,4 GHz: da 2,412 a 2,484 GHz Banda da 5 GHz: da 5,170 a 5,320 GHz, da 5,500 a 5,700 GHz, da 5,745 a 5,825 GHz Banda da 6 GHz: da 5,925 a 7,125 GHz il paese in cui opera.
Antenne	
Antenne Wi-Fi interne	Antenne interne da 2,4 GHz, 2,0 dBi di picco, 5 GHz, 1,5 dBi di picco, 6 GHz, 2,7 dBi di picco.
Direzionale esterno antenna	Antenna, campo di frequenza da 2,4 a 2,5 GHz, da 4,9 a 5,9 GHz. e da 6,0 a 7,1 GHz Guadagno minimo Picco di 6,4 dBi nella banda a 2,4 GHz, picco di 8,9 dBi nella banda a 5 GHz e picco di 8,6 dBi nella banda a 6 GHz.

Specifiche Modelli EXG-300 (continua)

Ambientale	
Operativo Temperatura	Da 0°C a +45°C (da 32°F a 113°F)
	NOTA: La batteria non si ricarica se la temperatura interna del dispositivo è superiore a 50°C (122°F).
Umidità relativa operativa (% RH senza condensa)	90% (da 50°F a 95°F; da 10°C a 35°C)
	75% (da 95°F a 113°F; da 35°C a 45°C)
Temperatura di conservazione	da -4°F a 140°F (da -20°C a +60°C)
Urti e vibrazioni	Soddisfa i requisiti MIL-PRF-28800F per apparecchiature di classe 3
Sicurezza	IEC 61010-1:2010: Grado di inquinamento 2
Altitudine	In esercizio: 4.000 m; Stoccaggio: 12.000 mq
CEM	IEC 61326-1: ambiente elettromagnetico di base; CISPR 11: Gruppo 1, Classe A

Certificazioni e Conformità



Conforme alle pertinenti direttive dell'Unione Europea



Conforme agli standard australiani di sicurezza ed EMC pertinenti



Conforme ai requisiti 47 CFR Parte 15 della Federal Communications Commission degli Stati Uniti



Elencato dalla Canadian Standards Association

Agente software NPT Reflector

Operativo supportato Sistema Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® 2008-R2, Windows® 2012, Windows® 2012-R2, Windows® 2016 e Windows® 2019

Requisiti hardware minimi:

Processore CPU da 1 GHz o superiore

RAM 1 GB o più di RAM

Disco rigido 1 GB di spazio disponibile

Interfaccia di rete Ethernet e/o Wi-Fi

©2022 NetAlly®, LLC. I marchi di terzi citati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Servizio clienti premium



AllyCare è un servizio completo di supporto e manutenzione per gli strumenti di rete di NetAlly e il software AirMagnet® che offre un valore significativo rispetto alla garanzia standard.

L'abbonamento ad AllyCare può essere acquistato come abbonamento di 1 anno o come tariffa di abbonamento di 3 anni a valore aggiunto.

support.netally.com



netally.com/products/etherscopenxg



semplicità • visibilità • collaborazione

NXG-DS-22-V9