



CYBERSCOPE™

Rivela ciò che non puoi vedere

Valutazioni rapide e complete della sicurezza del sito



Il primo analizzatore di sicurezza informatica portatile e completo al mondo

Visibilità completa. È ciò di cui hai bisogno, ma nonostante tutte le risorse di cui disponi, esistono ancora potenziali lacune di vulnerabilità. Garantire la sicurezza dei tuoi siti è fondamentale, ma lo sono anche valutazioni regolari e approfondite del sito per convalidare le configurazioni e la segmentazione della rete, individuare dispositivi non autorizzati e identificare le vulnerabilità degli endpoint.

È qui che entra in gioco

CyberScope di NetAlly

CyberScope è unico perché offre valutazione, analisi e reporting completi della sicurezza del sito da un unico strumento potente e portatile, tra cui rilevamento di endpoint e reti, sicurezza wireless, valutazione delle vulnerabilità, segmentazione e convalida del provisioning.

Essendo una soluzione di sicurezza rinforzata e appositamente progettata, CyberScope elimina l'uso di laptop e tablet fragili. Con molteplici funzioni, fornisce informazioni rapide e utilizzabili in sede sulle reti del tuo sito, colmando le lacune critiche di visibilità che altri strumenti di sicurezza informatica potrebbero non colmare.

Visibilità completa della rete: in loco o in remoto

Gli ingegneri di rete e gli specialisti della sicurezza possono utilizzare CyberScope per identificare rapidamente ogni dispositivo Ethernet, Wi-Fi e BT/ BLE sulla rete del tuo sito, individuare esattamente dove è connesso e determinare immediatamente se è amico o nemico.

"Gli utenti di CyberScope vedono la loro rete e CONOSCONO la loro rete: ogni dispositivo, ogni porta, ogni volta."

Quando i team SecOps sono a corto di personale, CyberScope espande la loro portata e migliora la sicurezza informatica. Ottieni un facile accesso remoto e una raccolta, condivisione e analisi sicura dei dati in Link-Live™, la piattaforma di collaborazione, reporting e analisi di NetAlly.

CyberScope integra Nmap

La tecnologia Nmap è completamente integrata in CyberScope con un'interfaccia utente semplificata che semplifica l'esecuzione della scansione per i principianti e fornisce funzionalità avanzate per gli utenti esperti.

Arrestare il movimento laterale nelle sue tracce

CyberScope esegue la scansione delle vulnerabilità come la segmentazione della rete e gli errori di provisioning. Individua i potenziali rischi relativi al dispositivo e alla configurazione e identifica i punti di ingresso che i malintenzionati potrebbero utilizzare per spostarsi lateralmente all'interno della rete. AP, client o dispositivi informatici non autorizzati non possono nascondersi da CyberScope.



Flusso di lavoro per la valutazione del sito sulla sicurezza informatica: semplificato con CyberScope



Scoprire



ENDPOINT DELLA SONDA E RETI

Innanzitutto, conosci la tua rete, ogni dispositivo, sia via cavo che in onda. L'individuazione della rete è una best practice fondamentale per la sicurezza informatica, poiché fornisce informazioni preziose sull'infrastruttura di rete, sul layout, sui dispositivi e sui servizi presenti. Identificherai **tutte le potenziali superfici di attacco** in modo che i tuoi team di sicurezza possano proteggere meglio la tua rete da minacce e vulnerabilità.

Discovery di CyberScope combina la scansione e il sondaggio attivo tramite cinque diverse interfacce di rete utilizzando più tecnologie per trovare endpoint ed elementi dell'infrastruttura di rete.

CyberScope rileva tutti gli AP e i client Wi-Fi su un massimo di 96 canali per comprendere appieno la portata della portata RF all'interno e all'esterno della struttura. L'app per sondaggi AirMapper™ esamina non solo gli AP ma anche i client e i dispositivi BLE in un'unica procedura dettagliata, eseguendo contemporaneamente il rilevamento attivo.

AutoTest fornisce un metodo standardizzato per consentire ai tecnici di qualsiasi livello di competenza di eseguire analisi complete di segmentazione e provisioning da qualsiasi parte della rete. Basta specificare la VLAN o l'SSID a cui unirsi e convalidare ciò che può e non può essere raggiunto in pochi secondi. Lo farai convalidare tutti i servizi critici con la strumentazione per **rilevare server DHCP o DNS non autorizzati**. Sul Wi-Fi, AutoTest convalida la più recente sicurezza WPA3 su tutte e tre le bande, in modo ripetibile con un solo pulsante.

SCOPRI Caratteristiche

- **Scansione di rilevamento con Nmap integrato**
- **Esteso/Escluso Intervalli di scoperta**
- **Auto test**
- **Ordina, filtra, cerca**

CYBERSCOPE



Identificare



CLASSIFICARE I DISPOSITIVI COME

AUTORIZZATO, NON AUTORIZZATO, VICINO O SCONOSCIUTO

Tutti i dispositivi rilevati e persino i produttori di endpoint possono essere classificati come

Autorizzato, Non autorizzato, Vicino o Sconosciuto.

L'ordinamento e il filtraggio sul dispositivo semplificano l'identificazione dei valori anomali.

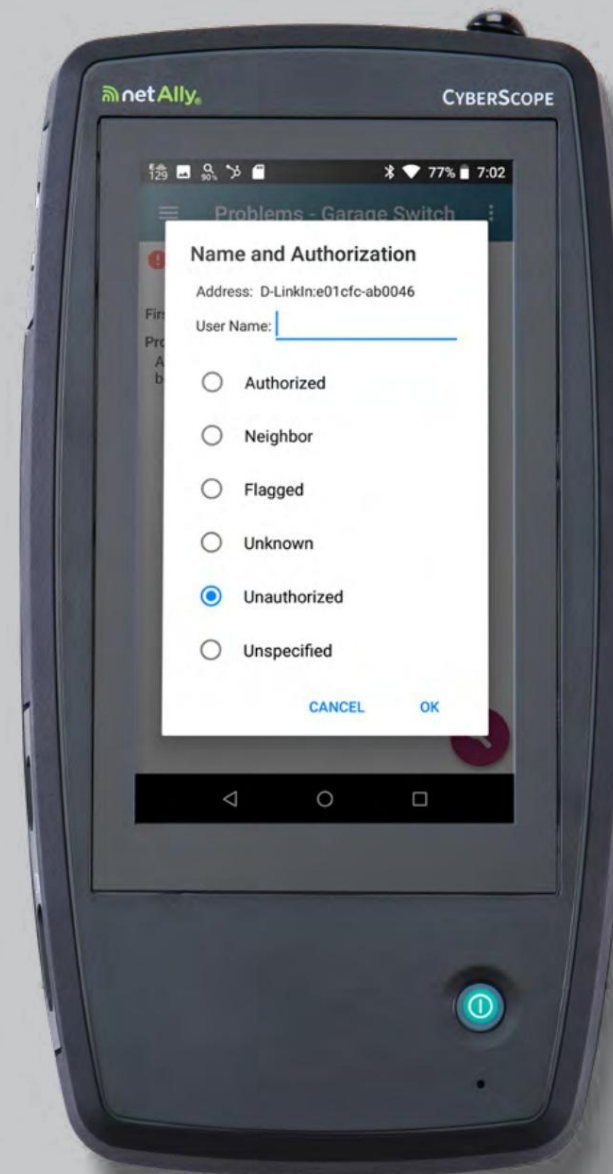
La segmentazione e il provisioning della rete possono essere complicati e soggetti a errori. CyberScope può verificare la corretta segmentazione delle reti sia cablate che Wi-Fi nel punto di accesso con una chiara indicazione di pass/fail. CyberScope può anche esaminare le porte dello switch per verificarne il corretto provisioning, unirsi a una VLAN per garantire la corretta segmentazione e acquisire il traffico su una VLAN specifica per un'analisi più approfondita. L'hardware ad alte prestazioni di CyberScope garantisce l'acquisizione del 100% dei pacchetti a velocità di linea.

Le query API per fornitori di infrastrutture specifici forniscono un approfondimento su tutte le informazioni disponibili sulle configurazioni delle porte e sugli attributi del client.

IDENTIFICARE Caratteristiche

- Elenco dei dispositivi autorizzati
- Ordina/Filtra
- Ricerca di stringhe libere
- Identificazione VLAN
- Etichettatura del dispositivo
- Eseguire il ping, acquisire, sfogliare

CYBERSCOPE



Individuare



TROVA ENDPOINT VELOCE – ON IL FILO O NELL'ARIA

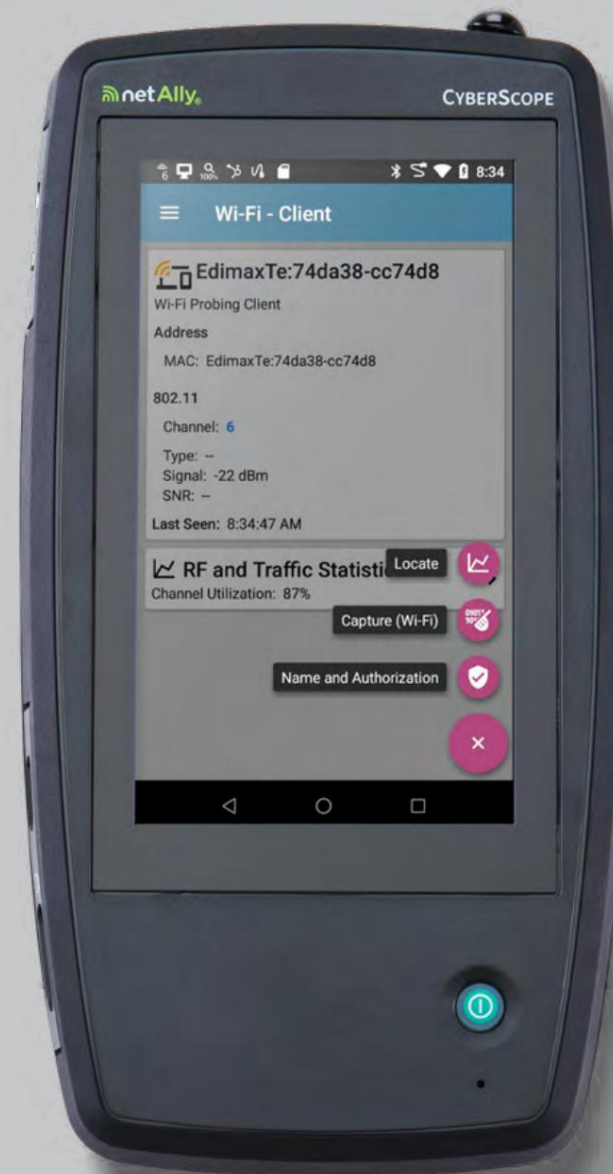
L'analisi del percorso è fondamentale per comprendere come i dispositivi sono interconnessi. CyberScope fornisce dettagli completi porta per porta del percorso di rete, sia cablato che wireless, a qualsiasi dispositivo. Questo è fondamentale quando si dà la caccia a dispositivi sconosciuti o dannosi. La caccia ai ladri è resa semplice e veloce tramite Wi-Fi grazie all'antenna direzionale sintonizzata di CyberScope. La piattaforma di collaborazione, reporting e analisi Link-Live ti consente di generare mappe topologiche accurate e aggiornate per visualizzare le connessioni.

Il potente filtraggio e ordinamento semplifica l'individuazione dei valori anomali nel tuo ambiente Wi-Fi. Hai poco tempo o hai bisogno di esperti remoti per analizzare i dati? Raccogli i dati in pochi minuti sul posto ed esegui analisi approfondite e reporting in Link-Live, sempre e ovunque.

TROVARE Caratteristiche

- **Analisi del percorso**
- **Identificazione porta/VLAN**
- **Indagini su AP, client e dispositivi BT/BLE**
- **Mappatura della topologia**
- **Antenna direzionale / monitoraggio della potenza del segnale**
- **Identificazione della tecnologia di connessione (tipo di collegamento/ velocità, frequenza/banda/canale)**

CYBERSCOPE



Analizzare



ENDPOINT DI STUDIO PER LE VULNERABILITÀ

Nmap identifica potenziali vulnerabilità come backdoor aperte, malware, firewall e sistemi di rilevamento delle intrusioni mal configurati.

Tuttavia, la natura criptica dell'interfaccia a riga di comando di Nmap e l'eccessivo output testuale impediscono a molti ingegneri e tecnici di sicurezza e di rete di utilizzarlo al massimo.

L'interfaccia utente intuitiva di CyberScope **sfrutta le robuste funzionalità di Nmap** in modo rapido e ripetibile.

Anche gli utenti più esperti apprezzeranno la facilità d'uso che aiuta a ridurre il rischio di attacchi riusciti.

Il motore di analisi Nmap integrato ricerca automaticamente le vulnerabilità su tutti i dispositivi endpoint connessi alla rete.

Nmap migliora le informazioni raccolte da ciascun dispositivo con analisi approfondite eseguendo script integrati o personalizzati e genera automaticamente notifiche di avvisi ed errori. Tutto ciò può aiutare a identificare potenziali punti deboli della sicurezza e a dare priorità agli interventi correttivi per ridurre i rischi.

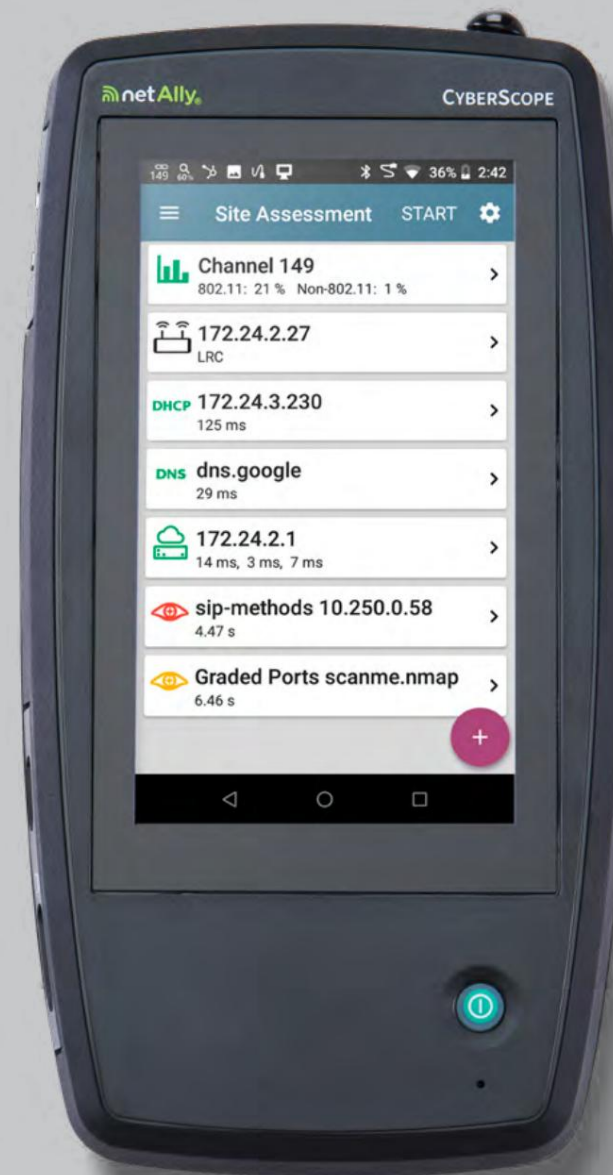
L'analisi Wi-Fi ti consente di accedere allo spazio in base alla tua area di interesse, che si tratti di canali, AP, SSID, BSSID o client. L'analisi dello spettro opzionale può evidenziare dispositivi di disturbo e garantire l'assenza di perdite di segnali di rete riservati.

Visualizzazioni come mappe termiche e topologiche forniscono "momenti aha" nella comprensione della rete. L'analisi della differenza di rilevamento nelle mappe della topologia di Link Live indica la presenza di nuovi dispositivi dall'ultima istantanea, nonché di dispositivi che sono usciti dalla rete.

CYBERSCOPE

ANALIZZA Caratteristiche

- **Vulnerabilità dell'endpoint Nmap**
Valutazione
- **Analisi Wi-Fi in tempo reale**
- **Dispositivo di rilevamento del sito**
AirMapper e mappe di calore del segnale
- **Connessione AutoTest, segmentazione e analisi degli endpoint**
- **Scansioni delle porte UDP/TCP, sistema operativo e identificazione dei servizi**
- **Mappatura della topologia**
- **Analisi dei dati tabellari**
- **Cattura di pacchetti**



Rapporto



CREA REPORT, COLLABORARE,

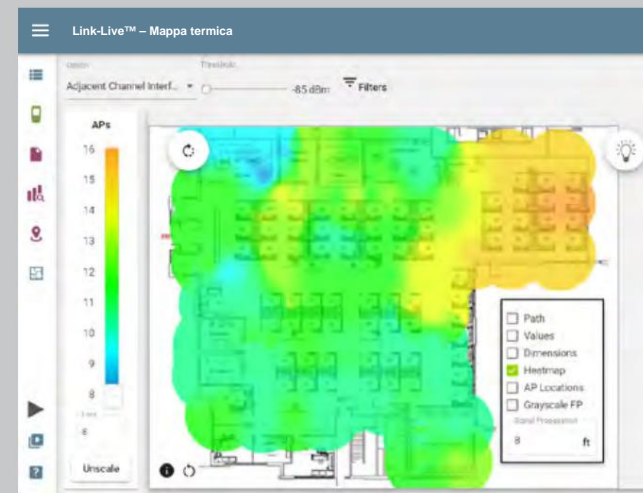
CONDIVIDERE

La creazione di report è semplice utilizzando la piattaforma di collaborazione Link-Live con funzionalità che includono confronti di risultati, istantanee di rilevamento e mappe di calore e topologia. Link-Live fornisce la gestione a livello di organizzazione di tutti gli analizzatori e i risultati NetAlly tramite cloud sicuro. In alternativa, è disponibile una versione con licenza e containerizzata per l'utilizzo in sede o nel cloud privato.

Ogni risultato del test viene acquisito e può essere facilmente confrontato con i risultati precedenti. La condivisione sicura e persino il controllo remoto dell'analizzatore da parte di esperti centralizzati consentono la piena collaborazione tra i membri del team, indipendentemente dalla loro ubicazione.

RAPPORTO Caratteristiche

- **Cloud sicuro**
- o **distribuzione containerizzata in sede**



Caratteristiche

Portatile, per una mobilità completa

CyberScope è uno strumento robusto e portatile, veramente portatile, che ti consente di individuare tutte le vulnerabilità della tua rete con un solo passaggio. Ha una durata della batteria che dura tutto il giorno e ti offre completa mobilità; puoi persino inviare l'analizzatore in un'altra posizione e controllarlo in modo sicuro da remoto. La collaborazione intelligente consente servizi di ingegneria sul campo in loco per attività proattive o reattive.

- Uno strumento pratico, portatile ma potente
- Resiste ad una caduta da 1 metro!
- Funzionalità di analisi remota
- Mani intelligenti (collaborazione)

Costruito appositamente con tutto ciò di cui hai bisogno

Uno strumento dedicato e appositamente creato, CyberScope integra tutte le funzionalità necessarie per rilevamenti e analisi completi. Ciò include porte RJ45 e Ethernet in fibra ottica da 10 Mbps a 10 giga e PoE ad alta potenza: funzionalità che non troverai su un laptop. Le porte USB forniscono connettività per accessori, come la radio per l'analisi dello spettro, le cuffie per le comunicazioni vocali, la stampante per etichette e altro ancora. E puoi anche eseguire app Android di terze parti, utili per le app del produttore per altre risorse come telecamere di sicurezza e controlli degli edifici.

- Hardware appositamente costruito
- Garantisce ripetibilità, modelli di test coerenti
- Spazio di archiviazione espandibile
- Sfrutta app di terze parti

Facile da usare

Otteni un'interfaccia utente coerente per tutti i diversi strumenti integrati in CyberScope, incluso Nmap.

AutoTest ti offre una valutazione pass/fail con un solo pulsante per risultati rapidi, ripetibili e infallibili. È il modo più semplice per avere visibilità completa della rete del tuo sito.

- Porta USB per accessori
- AutoTest per il funzionamento con un solo pulsante
- Visibilità attraverso i livelli da 1 a 7

L'accesso remoto dà potere alle mani intelligenti

Nella maggior parte dei casi l'esperto non è lì dove si trovano i problemi. CyberScope fornisce un accesso remoto sicuro utilizzando VNC o Link-Live. Entro pochi istanti dall'arrivo dello strumento un amministratore inesperto può collegare lo strumento per consentire di completare il funzionamento a distanza. Hai bisogno di formare nuovo personale? Il funzionamento remoto bilaterale consente di guidare l'unità mentre si addestra il personale o di guardarsi alle spalle per garantire la comprensione.





Chi è NetAlly?

Da decenni, la nostra famiglia di soluzioni innovative per i test di rete aiuta ingegneri e tecnici a implementare, gestire, mantenere e proteggere meglio le complesse reti cablate e wireless di oggi.

Da oltre 25 anni siamo l'alleato numero 1 dei professionisti delle reti e della sicurezza in tutto il mondo. Abbiamo iniziato realizzando il primo analizzatore di rete portatile al mondo, il LANMeter®, e da allora abbiamo continuato a fungere da pionieri del settore, stabilendo lo standard per il test e la valutazione delle reti portatili. I nostri strumenti migliori della categoria offrono la visibilità necessaria per portare a termine il lavoro rapidamente.



simplicity

- AutoTest semplice e veloce rende i principianti più produttivi e gli esperti più efficienti
- L'interfaccia utente intuitiva consente a più persone di utilizzare in modo efficace le tecnologie avanzate (Nmap)
- Le procedure standardizzate garantiscono la coerenza



visibility

- Vedere i problemi che gli altri non possono vedere
- La visualizzazione accelera il tempo necessario alla comprensione
- Multifunzionale per risposte più rapide e meno strumenti



collaboration

- Facilitare la collaborazione riduce i tempi di risoluzione degli incidenti libera le risorse del team
- La documentazione automatizzata fa risparmiare tempo
- La facile generazione e condivisione di report elimina le accuse tra i team

Servizi di supporto premium AllyCare

AllyCare è un servizio completo di supporto e manutenzione per gli strumenti di rete 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 abbonamento di 3 anni a valore aggiunto.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI*

Caratteristica	Con AllyCare	Garanzia standard
Versioni software e firmware più recenti	1 o 3 anni	Solo difetti di fabbricazione per 90 giorni
Funzionalità del prodotto migliorate	SÌ	NO
Servizio di riparazione coperto	1 o 3 anni**	Solo difetti di fabbricazione per 1 anno
Riparazioni accessorie coperte***	SÌ	NO
Accesso al team di supporto tecnico dal vivo	Supporto in garanzia PIÙ funzionalità prioritarie del prodotto e risoluzione dei problemi	Solo licenza, installazione, registrazione, lancio dell'applicazione e riparazioni in garanzia
Accesso alla base di conoscenza	SÌ	SÌ
Promozioni riservate ai membri	SÌ	NO
Prodotto online "Campi di addestramento"	SÌ	NO

*L'abbonamento AllyCare potrebbe non essere disponibile in tutti i paesi. Si prega di confermare con il proprio rappresentante NetAlly prima dell'acquisto.

Fare riferimento ai "Termini e condizioni dei servizi di supporto del prodotto AllyCare" per la copertura completa e le limitazioni all'indirizzo:

<https://www.netally.com/allycare-terms-and-conditions>

**Copre i danni derivanti dalla normale usura (non copre i danni accidentali)

***Si applica agli accessori difettosi rispetto all'acquisto del prodotto originale

Per informazioni sul supporto AllyCare Premium, visitare: support.netally.com/allycare