

Smarter und handlicher Netzwerktester für die Überwachung, Fehlersuche und Konfiguration von Datennetzwerken

Mit der neuen PRO-Version des netool.io vereinen Sie alle wichtigen Tools für die Netzwerkanalyse und die Fehlersuche in einem Gerät. Durch das kompakte Design, passt der netool.io PRO in jede Hosens- oder Jackentasche. Die Bedienung und Auswertung erfolgt Betriebssystem unabhängig per kostenfreier APP für Windows, MacOS, iOS und Android. Somit sind Sie zu jederzeit flexibel und in der Lage, in Ihrem Netzwerk, Paketerfassungen oder Netzwerkanalysen durchzuführen. Mit der PRO-Version des netool.io können Sie Switche vieler etablierter Hersteller konfigurieren. Der wichtigste Begleiter für jeden Netzwerkadministrator, der jederzeit die Kontrolle und Überwachung seines Netzwerks sicherstellen möchte!

IHRE VORTEILE:

■ Paketerfassung/PCAP Capture:

Erfassen Sie jederzeit Paketdaten aus Ihrem Netzwerk über die USB Schnittstelle des netool.io PRO, um Sie zu einem späteren Zeitpunkt, als PCAP Datei, an Ihrem Arbeitsplatz detailliert analysieren zu können.

- Übertragen Sie Ihre erfassten Paketdateien auf einen angeschlossenen USB Stick. (SanDisk USB Sticks empfohlen)
- Filtern Sie über die zusätzliche Filterfunktion, Datenpakete z.B. nach HTTP Paketen
- Konvertieren Sie .pcap Dateien in Textformat für eine schnelle Analyse

■ Protokollerkennung :

Netool.io PRO erkennt Ethernet-Protokolle, analysiert sie und zeigt sie Ihnen über die App an.

■ Unterstützte Ethernet Protokolle und Dienste:

VLAN, DHCP, 802.1X, EAP, CDP und LLDP, LACP, Spanning Tree

■ Konnektivitäts-Check:

Führen Sie ICMP-Tests ins Internet, zum lokalen Gateway oder zu einer benutzerdefinierten IP aus.

■ Einfache Bedienung:

Holen Sie sich Netzwerkinformationen schnell und unkompliziert auf Ihr Android- oder iOS-Smartphone, Tablet oder Windows/Mac Notebook!

■ Konfiguration von Netzwerkschwitchen:

Mit dem netool.io PRO können Sie Ihre Switche und VLANs konfigurieren. Konfigurieren Sie einzelne Ports am Switch, erstellen Sie neue VLANs oder bestehende VLANs. Folgende Hersteller/Modelle werden derzeit unterstützt: Cisco IOS, Dell Power connect, Ubiquiti EdgeOS, Cisco IOS with TCL Scripting, Netgear ProSafe, Cisco Small Business Series

■ Auto Queue:

Automatische Konfiguration von mehreren Ports gleichzeitig. Speichern Sie diese Konfigurationsdateien in der App oder teilen Sie diese mit Ihren Kollegen um Änderungen nachvollziehen zu können.



Feature	Standard	Pro
LLDP/CDP/EDP/FDP/SONMP – Port, Switch, VLAN detection	■	■
EAP Detection	■	■
Tagged VLAN ID detection	■	■
DHCP Testing – IPv4, DNS, Subnet, DHCP server, DHCP options	■	■
DHCP IPv6	■	■
Spanning-tree detection and analyze	■	■
LACP detection	■	■
Ping internet test	■	■
Ping gateway test	■	■
Ping Switch management test	■	■
Ping custom location test	■	■
HTTP/HTTPS Check	■	■
Traceroute		■
Public IP detection	■	■
PCAP capture	■	■
PCAP Convert to text and download	■	■
PCAP Download to device		■
nettool.cloud – for basic discovery info only	■	■
802.1X client mode	■	■
ARP Scan	■	■
Port scan of ARP results	■	■
Save main discovery to history	■	■
Auto save of history	■	■
CSV export of history	■	■
Share discovery via text – Email, message, slack etc...	■	■
Dark Mode	■	■
Untagged/Access port auto configuration via SSH		■
Tagged VLAN and Native VLAN auto configuration via SSH		■
Custom IF/THEN configuration templates via SSH		■
IF/THEN keys – Discovered port, queued port		■
Auto Queue switch configuration change		■
Auto configure via queue		■
Auto configure on plugin using IF/THEN template		■
Configuration change history		■
SSH log session per configuration history entry		■
SSH credential database		■
Import and Export of SSH credentials – Encrypted with AES 125 and passphrase.		■
Per switch credential permissions – Limit to VLAN id, disable LOG, disable IF/THEN.		■
Import and export of IF/THEN statements		■
CSV export of SSH history or queue		■

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art. Nr. NE1-C

Unterstützte Betriebssysteme

Nettool.io App verfügbar für: iOS, Android, MacOS, Windows

Unterstützte Ethernet Netzwerk Protokolle

VLAN, DHCP, 802.1X, EAP, CDP und LLDP, LACP, Spanning Tree, SSH, VLAN, IPv6

Sicherheitsprotokolle

Unterstützte Protokolle für SSH: AES 125 und passphrase

Betriebsdauer

12 Stunden (Akkubetrieb)

Akkukapazität

2600 mAh

Akkutyp

Wiederaufladbarer Li-Lon Akku

Anschlüsse

1x RJ45, 1x USB, 1x

Gewicht

200g

Abmessungen

95x25x25 (mm) (LxBxH)

Zertifizierungen

CE, RoHS



LIEFERUMFANG

1 Nettool.io Pro Netzwerktester

1 Ethernet Patchkabel

1 AC Power Adapter

1 USB-Kabel

Distributor Europa:

NetPeppers GmbH • Perchastr. 8e • 82319 Starnberg
Tel.: +49-89-219097300 • E-Mail: mail@netpeppers.com

www.netpeppers.com