



NavITeK NT

Netværks problemløser

NaviTEK NT

Netværks problemløser

NaviTEK NT er en netværkstester for problemløsning og vedligeholdelse af aktive og passive kobber og fiber netværk. Med indarbejdelse af et forbedret grafisk interface, tillader NaviTEK NT netværksteknikere at udpege og løse netværks forbindelsesproblemer hurtigere end nogensinde før. Ydermere kan tests gemmes som pdf rapporter og deles med kollegaer og kunder ved brug af den gratis IDEAL AnyWare™ app.

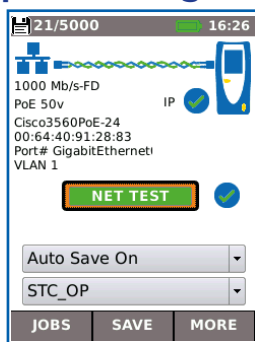


Løser dagligdagens behov for netværksteknikere

I dag har netværksteknikere et bredt udvalg af software problemløsningsværktøjer til rådighed og mens de er brugbare i visse situationer og omgivelser, har de begrænsninger. NaviTEK NT på den anden side, tilbyder en omfattende pakke af tests og problemløsningsfunktionaliteter, som kun findes på dedikerede håndholdte testere:-

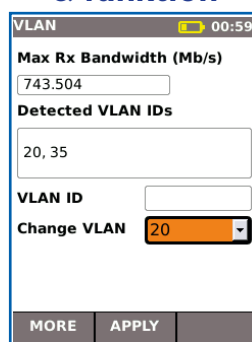
- Kobber og fiber testinterfaces
- Hurtig detektering af link og IP information inklusiv duplex, hastighed, port ID, VLAN, DNS, DHCP, Gateway status og IP adresser
- Detekterer services som f.eks. ISDN, POTS og PoE
- Nøjagtig wiremap diagram inklusiv længdemåling og afstand til fejl
- Robust, kompakt design til brug i alle omgivelser
- Er ikke modtagelig for virus og skadelig software angreb

Port & netværks-opsummerings info



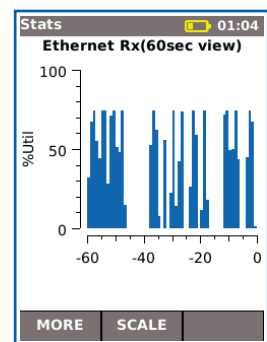
Tryk på Autotest knappen for at vise opsummeringsinformation og tillad detaljeret inspektion af netværks parametre

VLAN detektering & funktion



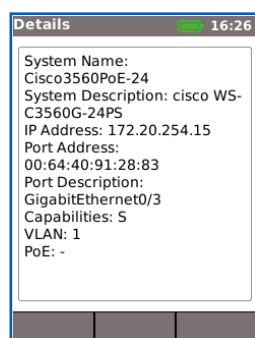
Automatisk detektering af VLAN ID's, som tillader brugeren at konfigurere NaviTEK NT for funktion på et VLAN

Ethernet anvendelse



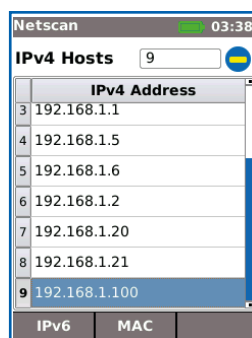
Real time visning af broadcast netværkstrafik vist som en procentdel af porthastigheden for de sidste 60 minutter

CDP/LLDP/EDP port information



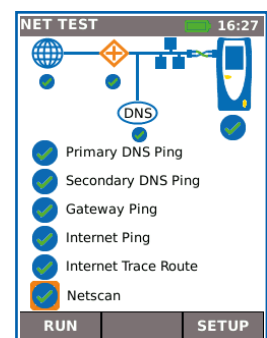
Viser portinformation ved at bruge Cisco Discovery Protocol (CDP), Extreme Discovery Protocol (EDP) og Link Layer Discovery Protocol (LLDP)

Netscan



Viser liste af IP og MAC adresser for enhed forbundet til netværket

Netværksprobe



Se netværksillustration for at verificere testresultater for hver netværkskomponent

Send testrapporter hvor som helst fra, ved brug af gratis app



IDEAL AnyWARE



Step 1

Test

- Opret et job bibliotek
- Udfyld arbejdsstedinformation
- Udfør autotest på kobber/fiberkabling og kobber/fiber netværk



Step 2

Tilslut

- Aktiver SignalTEK NT trådløs hotspot
- Tilslut din mobiltelefon eller tablet med IDEAL AnyWARE App
- Send testrapporter til dit mobile udstyr
- Se testrapporter



Step 3

Send

- Vælg de rapporter (pdf eller csv) man vil sende
- Vælg ønsket overførselsmetode e-mail, ftp, cloud mv.
- Send fil
- Alternativt - gem testrapporter på USB stik



Download den GRATIS App i dag



NavITEK NT

Udfører tests for kobberkabling og netværk, inklusiv:

- Viser netværkskonfiguration - IPv4 / IPv6 kompatible
- Avanceret wiremap for byttede ledninger, splittet par, åbne og kortslutninger
- Afstand til åbne par og kortslutninger (TDR)
- PoE/PoE+ detektering
- Tonegenerator for kabelsøgning
- Ved tryk på autotest knappen udføres Ping og Traceroute test (network mode)
- Hub blink for port identificering
- DHCP client
- Switch detektering - 10/100/1000 Mb/s
- Brugerudskiftelige RJ45 indsats
- Support for op til 12 wiremap remote enheder
- Baggrundsbelyst farveskærm

NavITEK NT Plus

Alle funktionerne for NavITEK NT inklusiv:

- Autotest udfører en række netværkstest: Internet forbindelse (Ping, DNS, Gateway, Traceroute) og NetScan
- Netværks probe (NET TEST) giver detaljeret port og netværksinformation
- Portidentifikation ved brug af EDP/CDP/LLDP
- VLAN support
- Netværks scan (IP og MAC adresser)
- Trafik udførelsesmarkør
- PoE/PoE+ belastnings test
- Intern hukommelse for 5000 testrapporter
- Genererer testrapporter (PDF eller CSV)
- Sender testrapporter fra din mobile enhed ved brug af den gratis IDEAL AnyWARE App

NavITEK NT Pro

Alle funktionerne for NavITEK NT Plus inklusiv:

- Fiberoptisk kabelinterface
- Log on ved hjælp af 802.1x protokollen
- Optisk interface med power level og pass/fail indikator samt SFP support.
- Loopback tilstand for transmissions testning på både kobber og fiber tilslutninger.

NavITEK NT

Netværks problemløser

Testrapportering

NavITEK NT genererer automatisk testrapporter i PDF eller CSV format. Resumé side for hver rapport kan ændres til at inkludere logo, firma og brugerdetaljer. Vælg mellem 3 forskellige rapporter som kan vise enten godkendt, fejlet eller alle testrapporter i hver rapport:

- Resumé
- Kort
- Fuld (se eksempel på højre side)

Bestillingsinformation

Part Nr.	Sæt indhold:
R153001	NavITEK NT - Netværks problemløser. 1 x NavITEK NT testenhed, 1 x Remoteenhed nr. 1, 4 x AA batterier (ikke-genopladelige), 2 x Patchkabler - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x Kvik referenceguide, 1 x bæretaske
R151003	NavITEK NT Plus- Netværks problemløser. 1 x NavITEK NT Plus testenhed, 1 x Remoteenhed nr. 1, 1 x Genopladeligt Powermodul 1 x strømforsyning EU/UK/US adaptore, 2 x Patch kabler - 30cm, Kat. 5e STP, USB Wi-Fi adapter, 1 x Kvik referenceguide, 1 x bæretaske
R151004	NavITEK NT Pro - Netværks problemløser. 1 x NavITEK NT PRO testenhed, 1 x Remoteenhed nr. 1, 1 x genopladeligt Power modul 1 x strømforsyning EU/UK/US adaptore, 2 x Patchkabler - 30cm, Kat. 5e STP, USB Wi-Fi adapter, 1 x Kvik referenceguide, 1 x bæretaske

Tilbehør

Part Nr.	Beskrivelse
MGKSX1	1 x 1000BASE-SX Fiber kit
MGKLX2	1 x 1000BASE-LX Fiber kit
MGKZX3	1x 1000BASE-ZX Fiber kit.
150058	1 x RJ45 udskiftningsværktøj, 10 x udskiftelige RJ45 indsats

For tilbehør, besøg venligst vores hjemmeside.

Generelle specifikationer

Maks. antal af Jobs	Maks. antal af gemte test	Maks. længde	Batteri-levetid	Størrelse pr. håndsat i mm	Vægt pr håndsat
50	5000	181 m	5 timer	175 x 80 x 40	0.4 kg

For detaljerede specifikationer, besøg venligst vores hjemmeside.



Setup		Results	
Port	Auto	Auto	Auto
Line Rate	Auto	Auto	Auto
Duplex	Full	Full	Full
IPv6	Disabled	Assigned	172.20.30.24
		Assigned	2001:505:1001::00:236:af:fa8b:7d

Pair	Min. Power (mW)	Max. Power (mW)	Voltage (V)	Current (mA)	Power (mW)	Voltage (V)	Current (mA)	Power (mW)
Pair 13-14	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Pair 45-78	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

Type	Destination Address	Pauses (ms)	Length (bytes)	Tx (Packets)	Rx (Packets)	Min RTT (ms)	Avg RTT (ms)	Max RTT (ms)
Primary DNS Ping	172.20.1.1	1000	64	1	1	1.7	1.7	1.7
Secondary DNS Ping	172.23.1.1	1000	64	1	1	1.3	1.3	1.3
Gateway Ping	172.20.0.3	1000	64	1	1	1.1	1.1	1.1
Internet Ping	www.google.com	1000	64	1	1	4.4	4.4	4.4

Type	Destination Address	Max Hops (N)	Timeout (s)	Total Hops (N)	Time 1 (ms)	Time 2 (ms)	Time 3 (ms)
Trace Route	www.google.com	30	3	3	4.239	4.688	3.968

Host IP	MAC Address	Scan Range	Max Hosts	Hosts Found
172.20.30.23	00:0c:29:84:10:3e	172.20.30.23	255	1
172.20.30.39	14:ba:f7:16:98:89	172.20.30.39	255	1
172.20.30.48	02:70:90:3a:00:00	172.20.30.48	255	1
172.20.30.54	9c:1a:40:92:16:44	172.20.30.54	255	1
172.20.30.55	4e:5d:56:45:03:17	172.20.30.55	255	1
172.20.30.59	3c:0f:30:16:00:00	172.20.30.59	255	1
172.20.30.67	10:78:42:42:42:26	172.20.30.67	255	1
172.20.30.88	4e:01:32:7a:46:21	172.20.30.88	255	1
172.20.30.83	14:ba:f7:16:98:8a	172.20.30.83	255	1



Apple og Apple logoet er varemærker for Apple Inc., registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke for Apple Inc. Android er et varemærke for Google Inc. Alle rettigheder forbeholdes. IDEAL, IDEAL NETWORK og NavITEK logoer er varemærker eller registrerede varemærker for IDEAL INDUSTRIES LIMITED eller IDEAL INDUSTRIES, INC.

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION
Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, UK.

Tel. +44 (0)1925 444 446 | Fax. +44 (0)1925 445501
uksales@idealnwd.com

www.idealnetworks.net



Et datterselskab af
IDEAL INDUSTRIES INC.



Specifikationer kan ændres uden varsel.

E&OE (fej) og udeladelser)

© IDEAL Networks 2015

Publikationsnr.: 151858, Rev. 2