



9104134

TECHTRADE

Stikalo Giga 24x RJ45 2x SFP+
CRS326-24G-2S+IN Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Cloud Router Switch je profesionalno Layer 3 stikalo kombinirano z usmerjevalnikom, kompaktna oblika stikala pa omogoča namizno uporabo.

Pasivno hlajenje omogoča neslišno delovanje.

Specifikacije:

Arhitektura: ARM 32bit

Procesor: 98DX3236

Število jedr: 1

Frekvenca procesorja: 800 MHz

Licenca: RouterOS Level 5

Operacijski sistem: RouterOS / SwitchOS (dual boot)

RAM: 512 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 16 MB

Temperatura delovanja: -40°C ~ 60°C

Napajanje:

PoE vhod: pasivni 10-30 V

DC vhodni priključek: 10-30 V (priložen napajalnik 24V 1.2A)

Največja poraba energije 21W

Podrobnosti mrežnega priključka:

24x 10/100/1000 RJ45 priključek

Podrobnosti optičnega priključka:

2x SFP+ kletka / 10G ali 1.25G (s podporo DDMII)

Ostalo:

1x RS232 RJ45 priključek

Reset gumb

Hlajenje: pasivno

L1 throughput: 44.000 Mbps

Paket vsebuje

1x Usmerjevalnik, 1x Napajalnik, 1x Navodila

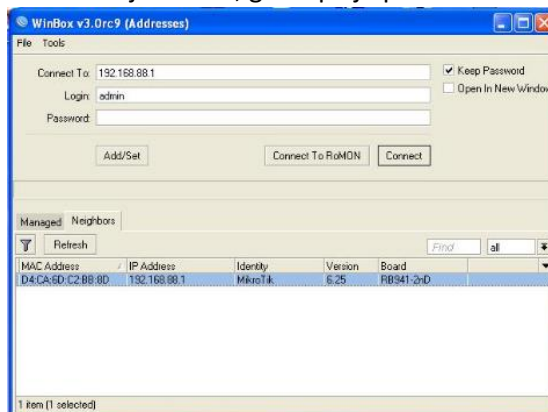
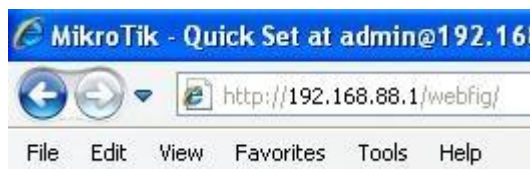
PRIKLJUČITEV:

Priključite WAN kabel na port 1 (internet) in LAN kable na preostale porte. Priključite priložen napajalnik na napravo in električno vtičnico

KONFIGURACIJA:

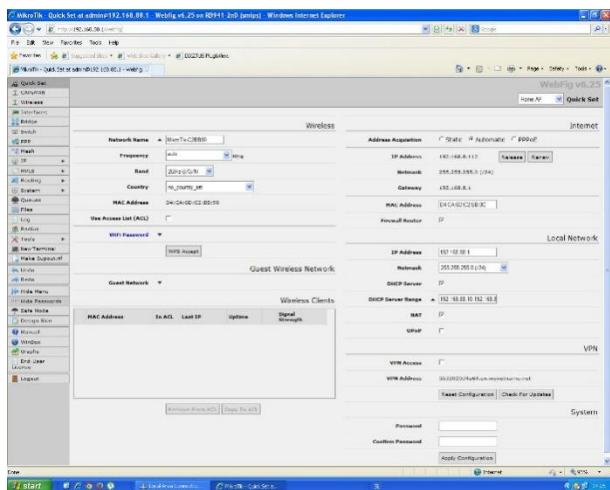
Privzeto so vsi porti vezani v switch konfiguracijo. Na računalniku preverite, da uporabljate IP naslov v istem omrežju (192.168.88.0/24).

Usmerjevalnik lahko konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je **admin**, geslo pa je prazno.

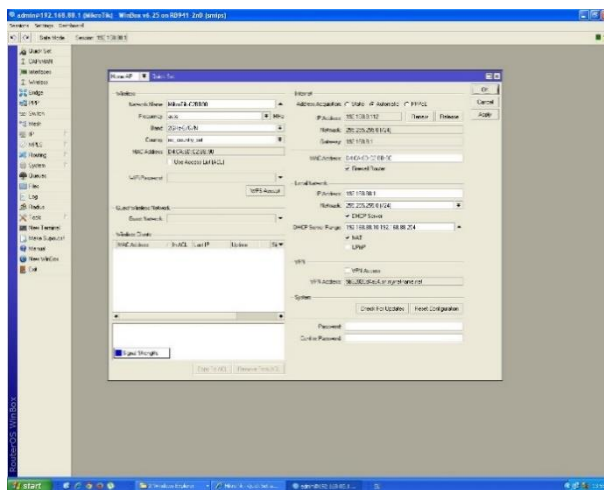


Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite naslov 192.168.88.1 v naslovno vrstico, da boste lahko začeli konfiguracijo. Ali pa si s spletne strani <http://www.mikrotik.com/download> prenesete »Winbox« aplikacijo. V primeru da usmerjevalnik ne dodeljuje IP naslovov, se lahko nanj povežete tudi preko MAC naslova, vendar le preko aplikacije Winbox.

Priporočamo, da najprej nastavite novo geslo za dostop do usmerjevalnika. Priporočljivo je tudi da nadgradite programsko opremo na usmerjevalniku.

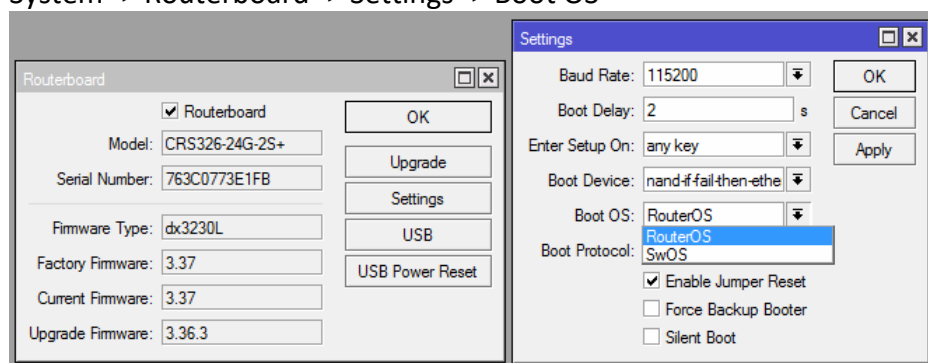


Slika 1 – Webfig



Slika 2 – Winbox

Stikalo CRS326 podpira tudi dual boot funkcijo za izbiro zagonnega operacijskega sistema. Izbirate lahko med Router OS ali SwOS sistemom, odvisno od vaših potreb. Način zagona spremenite v System -> Routerboard -> Settings -> Boot OS



MikroTik SwOS					
Link					
Port1	Port2	Port3	Port4	Port5	
Enabled	☒	☒	☒	☐	☒
Link Status	link on	link on	no link	no link	link on
Auto Negotiation	☒	☐	☒	☒	☒
Speed	1000	100			100
Full Duplex	yes	no	no	yes	
Flow Control	☒	☒	☒	☒	☒

Ko napravo ponovno zaženete se le ta zažene z izbranim sistemom

GUMB RESET/WPS:

Reset gumb, ki ga najdete poleg priključka za konzolo na sprednji strani, ima več funkcij odvisnih od časa pritiska gumba.

Če gumb držite že pred zagonom – naprava uporabi varnostno kopijo bootladerja.

Če gumb držite med zagonom dokler LED lučka ne začne utripati – se naprava postavi na tovarniške nastavitve.

Če gumb držite še naprej – približno 20 sekund oziroma dokler LED lučka ne ugasne – se naprava postavi v način iskanja Netinstall serverja.

Za podrobnejše informacije o konfiguraciji je na voljo spletna stran: <https://wiki.mikrotik.com>

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Mikrotiks SIA" izjavlja, da je ta model, CRS326-24G-2S+IN v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive elektromagnetne združljivosti 2014/30/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja: MIKROTIKLS, SIA, AIZKRAUKLES 23, LV-1006 RIGA, LATVIJA