



9104082

TECHTRADE

Stikalo Giga 48cm 24xRJ45 2xSFP+
CRS326-24G-2S+RM Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Cloud Router Switch je profesionalno Layer 3 stikalo kombinirano z usmerjevalnikom namenjeno vgradnji v komunikacijsko omaro. Pasivno hlajenje omogoča neslišno delovanje.

Konfiguracija in uporaba primerna za uradne Mikrotik izvajalce, z opravljenim tečajem, vendar Quick-Set funkcija omogoča lažjo namestitev za osnovno uporabo vsem uporabnikom.

Nastavitev pa lahko namesto vas opravimo tudi mi, po veljavnem [ceniku](#)

Poglejte in preiskusite uporabniški vmesnik preko WebFig ali WinBox aplikacije na naslovu <http://demo.mt.lv> ali <http://demo2.mt.lv>

Strojna oprema:

CPU: 800MHz (98DX3236A1-BTD4C000)

RAM: 512MB, Flash 16MB

Switch čip: 98DX3236A1

24x 10/100/1000 RJ45 mrežni priključek

1x RJ45 serijski priključek

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

Operacijski sistem: RouterOS Level 5 / SwOS (Dual boot)

Napajanje: 10V – 30V, priložen napajalnik 24V 1.2A, Pasivni PoE vhod

Senzor temperature

Hlajenje: pasivno

Temperaturno območje delovanja: -40 do 60°C

Poraba: 42W

Reset gumb

L1 throughput: 44.000 Mbps



Paket vsebuje:

1x Usmerjevalnik, 1x Napajalnik, 1x Pribor za montažo v rack, 1x Navodila

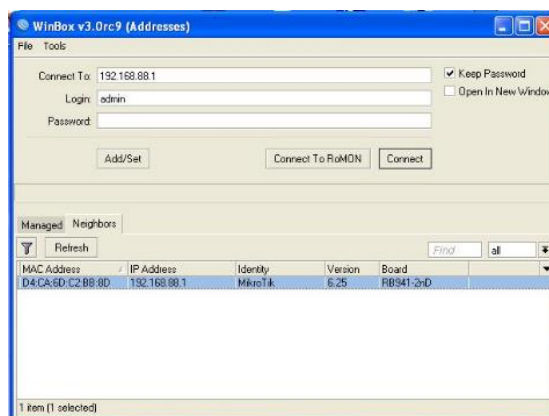
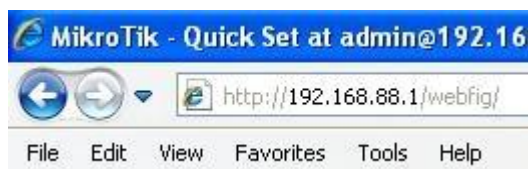
PRIKLJUČITEV:

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

KONFIGURACIJA:

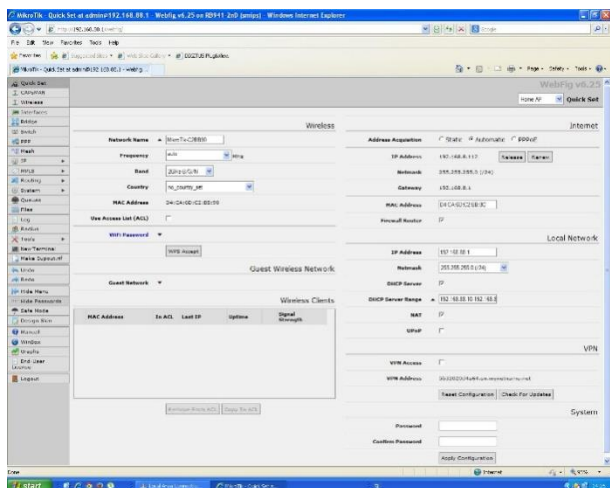
Privzeto so vsi porti vezani v switch konfiguracijo. Na računalniku preverite, da uporabljate IP naslov v istem omrežju (192.168.88.0/24).

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.

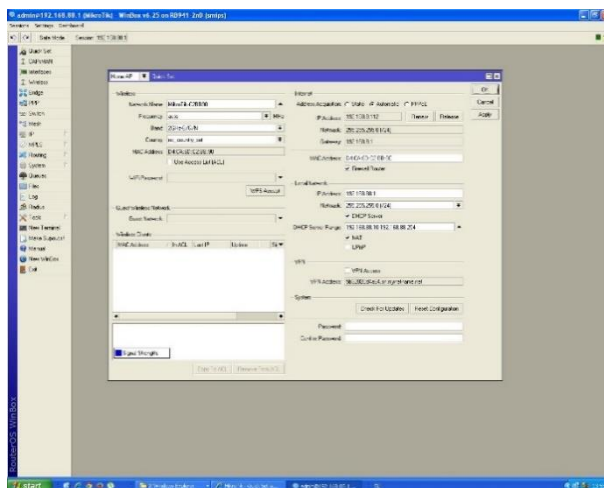


Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite naslov 192.168.88.1 v naslovno vrstico, da boste lahko začeli konfiguracijo. Ali pa si s spletne strani <http://www.mikrotik.com/download> prenesete »Winbox« aplikacijo. V primeru da usmerjevalnik ne dodeljuje IP naslovov, se lahko nanj povežete tudi preko MAC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

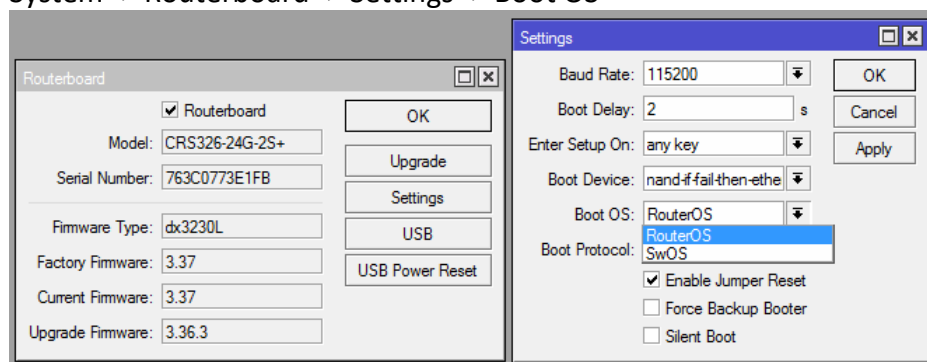


Slika 1 – Webfig



Slika 2 – Winbox

Stikalo CRS326 podpira tudi dual boot funkcijo za izbiro zagonskega 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					
	Port1	Port2	Port3	Port4	Port5
Link	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled
Link Status	link on	link on	no link	no link	link on
Auto Negotiation	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled
Speed	1000	100	1000	1000	1000
Full Duplex	yes	yes	no	no	yes
Flow Control	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled

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 bootloaderja.

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+RM 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