

Skrócona instrukcja obsługi Mikrotika tunelującego bramy do AMPR

❗ Ta instrukcja dotyczy MikroTika hAP (**RB951Ui-2nD**)
i może różnić się dla innych modeli w ramach tego rozwiązania

Po uzyskaniu dostępu do Internetu dowolnym sposobem, MikroTik automatycznie zestawia połączenie do infrastruktury sieciowej obsługującej blok adresacji publicznej w Białymstoku i udostępnia publiczny adres IP na porcie AMPR

1. Zasilanie (w jeden dowolny sposób)

Zasilacz nie jest dostarczony z mikrotikiem. Użyj dowolnego spełniającego warunki

- 10-28 V DC o wydajności około 6W (200-500mA)
- PoE (Passive PoE, 10-28 V DC)
- polaryzacja z plusem (+) na środku, masa (-) na zew

❗ Nigdy nie używaj do zasilenia sprzętu aktywnych PoE 802.3at, tam napięcie jest za duże i może zniszczyć urządzenie.

2. Dostarczenie Internetu (w jeden dowolny sposób)

- WAN - kabel od operatora / modemu
- USB - z boku wpinając modem LTE z kartą SIM bez pinu
- WiFi 2,4 GHz - MikroTik jest klientem WiFi

MikroTik sam wykrywa i wybiera działające łącze.

3. Co zrobi MikroTik

- Zestawia tunel VPN do routera brzegowego infrastruktury sieciowej operatora SP4DKF (ASN 210146), QTH Białystok na której utrzymywana jest adresacja z projektu AMPR tj. 44.32.186.0/24
- Udostępnia adres publiczny widoczny na naklejce urządzenia na porcie opisanym jako AMPR

4. Port AMPR

- Podłącz komputer / serwer do AMPR
- Otrzymasz publiczny adres IP automatycznie
- Adres IP jest podany na naklejce jest zawsze ten sam, i nie zmienia się w czasie
- Brak natu, brak blokad portów, brak firewalla - jesteś odpowiedzialny za odpowiednie zabezpieczenie sprzętu który podpinasz do portu AMPR
- Adres przydziela DHCP, adresowanie statyczne jest dozwolone ale nie wymagane - maska podsieci /30

5. Wydajność

- Do 60-70 Mbps symetrycznie
- Ograniczenie: Twoje łącze, sposób podłączenia lub wydajność j/w

6. Rozwiązywanie problemów

- Restart MikroTika (odłącz i podłącz zasilanie)
- Jeśli nie pomoże: kontakt@sp4dkf.pl

❗ Nigdy nie resetuj do ustawień fabrycznych

6. Więcej informacji

- na stronie **ampr.sp4dkf.pl**

WIĘCEJ INFORMACJI