



Nastavení set-top boxů Arris a Motorola pomocí DHCP na V4

Nastavení set-top boxu (dále jen STB) přes DHCP je **nutné** u:

- Arris **VIP 4302, VIP 4302 W BT, VIP 4205, VIP 4205 BT, VIP 5305 a VIP 5305 W BT**
(První nabootování STB je vždy nutné provést pomocí DHCP serveru buď na Unix/Linux nebo RouterOS.)

Nastavení STB přes DHCP je, kromě ruční konfigurace, **možné** také pro:

- Motorola **VIP1003**
- všechny modely Arris **VIP11XX**

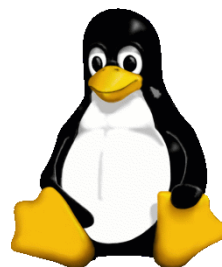
Pro nastavení set-top boxů je nutné vygenerovat párovací kód na webu live.4net.tv (menu Nastavení → Přidat nové zařízení).

Po nabootování STB v obou případech vyčkejte, dokud se nezobrazí obrazovka pro zadání párovacího kódu.

1. POSTUP PRO UNIX/LINUX DHCPD SERVER

Do `dhcpd.conf` na začátek přidat:

- `option space KreaTV;`
- `option KreaTV.splash-protocol code 1 = string;`
- `option KreaTV.kernel-protocol code 2 = string;`
- `option KreaTV.http-server code 60 = string;`
- `vendor-option-space KreaTV;`



Do definice subnet, group nebo host přidat:

- option KreaTV.splash-protocol „3,6,3“;
- option KreaTV.kernel-protocol „3,6,3“;
- option KreaTV.http-server „bootimages.4net.tv“

2. POSTUP PRO MIKROTIK DHCP SERVER



Na Mikrotiku musí být zprovozněn DHCP sever – u nového zařízení defaultně připraven.

Přihlásíme se jako administrátor na terminál Mikrotiku, který je dostupný přes:

- Telnet nebo
- SSH nebo
- Aplikaci Winbox

Do příkazové řádky terminálu zadáme následující příkazy:

1. Přidání DHCP option se specifikací pro Arris/Motorola boxy:

- /ip dhcp-server option
add name=Arris code=43 value="0x0105332c362c330205332c362c333c12626f6f74696d6167657332e346e65742e7476"

2. Přidání nastavení do sítě, z které obdrží STB IP adresu:

- /ip dhcp-server network set numbers=0 dhcp-option=Arris



Češkova 834, Pardubice
noc@4net.tv