

Mikrotik – často kladené otázky

Routerboard se periodicky odpojuje. Je to na reklamaci?

Na reklamaci to pravděpodobně nebude. Odpojuje se pouze Winbox, ale Routerboard se neresetuje. Tento problém se odstraní tak, že po prvním připojení si nastavíte IP adresu ethernetového rozhraní. Odpojíte se ve Winboxu a při dalším připojení již používáte nastavenou IP adresu.

Zapomněl jsem heslo Mikrotiku. Lze jej nějak vyresetovat?

Ano, lze. Při vypnutem Routerboardu spojte jumper označený jako s_reset a připojte napájení. Po 10 vteřinách odtraňte spojení jumperu s_reset. Po naběhnutí Mikrotiku budou nastaveny výchozí hodnoty.

Jak upgraduju Mikrotik?

- 1) Pod popisem produktu naleznete aktuální verzi Mikrotiku, kterou si stáhnete a případně rozbalíte na PC.
- 2) Ve stávajícím Mikrotiku si nastavíte libovolnou IP adresu.
- 3) Na tuto adresu se poté připojíte pomocí FTP klienta, přenesete soubor Routerboard xxx.npk.
- 4) Rebootujete Routerboard.
- 5) Mikrotik se nyní sám nainstaluje a po naběhnutí je již aktuální verze aktivní.
- 6) Mikrotik též obsahuje i aktuální BIOS, který se instaluje zvlášť.

Jak upgraduju BIOS?

- 1) V hyperterminálu ve Windows si nastavíte ve vlastnostech přpojení rychlost komunikace na 115200b a emulaci VT100J.
- 2) Poté zapnete RB.
- 3) Po nabootování se zalogujete a zadáte příkaz: system routerboard.
- 4) Zadáte příkaz print a zobrazí se Vám aktuální BIOS a BIOS pro upgrade.
- 5) Dále zadáte upgrade a potvrdíte (y) Po rebootu již bude mikrotik na novém BIOSu.

RouterBoard se nerozjede, Jak přeinstaluju Mikrotik?

1) Z našeho Webu u některého z RouterBoardů si stáhnete utilitu Netinstall a aktuální verzi Mikrotiku.

- 2) Na počítači si nastavte adresu 172.16.0.10
- 3) Spuste hypertrminál a nastavte parametry viz. výše
- 4) Propojte RB seriovým kabelem i přes ethernet
- 5) Spuste utilitu netinstall

6) Zapněte RB a do 1 vteřiny stiskněte libovolnou klávesu (musí být aktivní okno

hyperterminálu), tím se dostatnete do bootovacího menu

7) Zvolte "o" pro výběr bootovacího zařízení

8) Zvolte "e" pro výběr bootování z ethernetu

9) Zvolte "x" pro opuštění bootovacího menu

10) Přejděto do okna Netinstallu, po chvíli se zobrazí RB v okně výběru zařízení pro instalaci

11) Vyberte ve spodní části okna Mikrotik pro nahrání a označte jej.

12) V horní části okna označte RB a stiskněte tlačítko install

13) Přejděte do hyperterminálu a vyčkejte povelu Reboot. Až se zobrazí stiskněte enter a do jedné vteřiny stiskněte libovolnou klávesu. Dostanete se opět do bootovacího menu.

14) Zvolte "o" pro výběr bootovacího zařízení

15) Zvolte "o" pro výběr bootování z NAND

16) Zvolte "x" pro opuštění bootovacího menu

17) Vyčkejte dokončení instalace a nabootování