Základné nastavenia

Základné nastavenia prevodníka sa nachádzajú v menu **Systém**

Prehľad

Prehľad aktuálneho stavu systému:

- Priemerné zaťaženie systému za minútu
- Priemerné zaťaženie systému za 5 minút
- Priemerné zaťaženie systému za 15 minút
- JVM Heap - aktuálne použitá pamäť, ktorú používa aplikácia prevodníka
- Pamäť systému - aktuálne použitá pamäť RAM

Základné príkazy:

- Reštartovať aplikáciu
- Reštartovať operačný systém
- Vypnúť prevodník

Nastavenia sieťového adaptéra

Skladá sa z dvoch častí:

- Základné nastavenia
- Expertné nastavenia - Editácia textového súboru

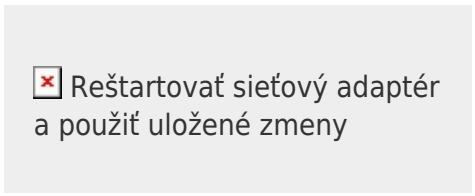
Pozor zlé nastavenie sieťového adaptéra môže spôsobiť zablokovanie prevodníka. Pred uložením konfigurácie vaše zmeny dôsledne prekontrolujte!!!

Základné nastavenia

Umožňujú nastaviť jednu, alebo viac IP adries, na ktorých bude prevodník prístupný.
Predvolenú bránu [Gateway].
Zoznam DNS serverov.
IP adresa sa zapisuje vo formáte xxx.xxx.xxx.xxx/sieťová predpona.
napr.: 192.168.0.202 maska 255.255.255.0 sa zapíše ako **192.168.0.202/24**

bový záznam ymaže označený záznam





Expertné nastavenia

Umožňuje plnú kontrolu nad sieťovou konfiguráciou. Voľba je určená pre linux expertov.
Popis konfiguračného súboru nájdete tu.



Správa konfigurácií

Umožňuje zálohovanie a obnovenie konfigurácie ovládačov prevodníka.



Zálohovanie konfigurácií

V hornej časti sa nachádza správca zálohovania. V ňom sú zobrazené aktuálne dostupné konfigurácie ovládačov.
Označené konfigurácie sa pridajú do archívneho súboru.





Obnova konfiguračných súborov

V dolnej časti okna sa nachádza manažér obnovy zo záložného súboru.
Po uploade záložného súboru, sa zobrazí zoznam konfigurácií, ktoré obsahuje nahratý súbor.
Následne môžete označiť/odznačiť konfigurácie, ktoré chcete obnoviť zo zálohy.

Po ukončení obnovy je potrebné reštartovať aplikáciu.

ýber a upload archívneho súboru

Obnov označené konfigurácie z archívneho súboru

Synchronizácia času

Prevodník neobsahuje zálohované hodiny času, ak potrebujete aktuálny dátum a čas je potrebné použiť NTP klienta.

Ak chcete použiť pripojenie cez OpenVpn je potrebné túto časť nakonfigurovať

ový záznam

ymaže označený záznam

loží zmeny

ndo

eštartovať NTP klienta

OpenVPN

Umožňuje vytvorenie VPN pripojenia protokolom OpenVPN.
Informácie o konfigurácii nájdete tu.
V ľavej časti sa nacháda editor konfiguračného súboru a tlačidlá, ktoré umožňujú upload kľúčov.
V pravej časti sa nachádzajú tlačidlá ovádania služby a log súbor.

OpenVPN overuje certifikáty podľa systémového času, preto je potrebné mať správne

nastavenú Synchronizáciu času.

Nahraný súbor s kľúčom je pri ukladaní premenovaný podľa názvu tlačidla.

loží zmeny	ndo
pload ca.crt	oad client.crt
pload client.key	pload ta.key
Zapni službu pri štarte systému	Nezapínaj službu pri štarte systému
pusti službu	ypni Službu

Aktualizácia systému

Ak je prevodník pripojený k internetu, je možné vykonať jeho aktualizáciu cez internet, alebo je možná manuálna aktualizácia.
Ak je dostupná aktualizácia operačného systému, budete vyzvaný na jej inštaláciu.
Následne môžte pokračovať aktualizáciou modulov.

Permanentný odkaz:
https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:blacky-system&rev=1490958091