



# 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**

 prvý záznam

 vymaže označený záznam

☐ loží zmeny☐ ndo☐ Reštartovať sieťový adaptér  
a použiť uložené zmeny

## Expertné nastavenia

Umožňuje plnú kontrolu nad sieťovou konfiguráciou. Voľba je určená pre linux expertov.  
Popis konfiguračného súboru nájdete [tu](#).

☐ loží zmeny☐ ndo

## 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.

☐ Označ všetky konfigurácie  
ovládačov☐ ruš označenie☐ ygeneruj záložný súbor


## 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.

 Vyber 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

 Prvý záznam

 Vymaže označený záznam

uloží zmeny

 Undo

 Reštartovať NTP klienta

## OpenVPN

Umožňuje vytvorenie VPN pripojenia protokolom OpenVPN.

Informácie o konfigurácii nájdete [tu](#).

V ľavej časti sa nachádza editor konfiguračného súboru a tlačidlá, ktoré umožňujú upload kľúčov.

V pravej časti sa nachádzajú tlačidlá ovládania služby a log súbor.



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

nastavenú Synchronizáciu času.



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

☐ loží zmeny

☐ ndo

☐ load ca.crt

☐ load client.crt

☐ load client.key

☐ load ta.key

☐ Zapni službu pri štarte systému

☐ Nezapínaj službu pri štarte systému

☐ pustí službu

☐ ypní 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 môžete pokračovať aktualizáciou modulov.

Permanentný odkaz:

<https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:blacky-system&rev=1490958063>

