

Provisioning IP telefónov SPA9x2.

Nasledujúci návod je určený pre konfiguráciu prístrojov SPA922, SPA942 a SPA962 pomocou downloadu konfiguračného súboru protokolom HTTP pre užívateľov služby ST – BENEFIT a HCI pripojených k internetu prostredníctvom služby ADSL poskytovanej našou spoločnosťou.

Súbory kompletnej konfigurácie sú uložené na verejnej adrese <http://web.t-com.sk/vvnhttp/>. Podľa typu prístroja a používanej služby je potrebné vybrať konfiguračný súbor z nasledujúcej ponuky:

- *spa922_bnf.cfg* - súbor pre prístroj SPA922 a službu BENEFIT
- *spa922_hci.cfg* - súbor pre prístroj SPA922 a službu HCI
- *spa942_bnf.cfg* - súbor pre prístroj SPA942 a službu BENEFIT (platí pre obidve linky)
- *spa942_hci.cfg* - súbor pre prístroj SPA942 a službu HCI (platí pre obidve linky)
- *spa942_uni.cfg* - súbor pre prístroj SPA942 a službu BENEFIT (linka 1) a HCI (linka 2)
- *spa962_bnf.cfg* - súbor pre prístroj SPA962 a službu BENEFIT (platí pre obidve linky)
- *spa962_hci.cfg* - súbor pre prístroj SPA962 a službu HCI (platí pre obidve linky)
- *spa962_uni.cfg* - súbor pre prístroj SPA962 a službu BENEFIT (linka 1) a HCI (linka 2).

Na prístrojoch SPA942 a SPA962 nie je pre ostatné linky konfigurovaný SIP Proxy, sú použiteľné pre SIP účty iných poskytovateľov hlasových služieb.

Uvedené konfiguračné súbory vykonajú v prvom kroku aktualizáciu softverovej verzie prístroja a nastaví všetky parametre potrebné na optimálnu spoluprácu s platformou BroadWorks, na ktorej sú poskytované hlasové služby BENEFIT a HCI. Taktiež nastaví lokalizáciu prístroja konfiguráciou slovenských volacích tónov a slovenského menu. Aktuálne používané verzie softveru sú v 5.2.5(a) pre SPA922 a SPA942 a v 5.2.8(sc) pre SPA962. Ak je softverová verzia prístroja rovnaká ako uvedené, je krok aktualizácie automaticky vynechaný.

Nasledujúci postup je určený pre konfiguráciu nových prístrojov. V prípade, ak chceme konfigurovať prístroj už používaný doporučujem vykonať zmazanie aktuálnej konfigurácie pomocou zadania *“Factory seting”* v menu prístroja.

1. Pripojíme prístroj k ADSL routru. Router musí byť nakonfigurovaný ako DHCP server (v opačnom prípade je potrebné v menu prístroja nastaviť statickú IP adresu, masku podsiete a východziu bránu z adresného rozsahu poskytovaného ADSL routrom a taktiež je treba zadať aj IP adresu DNS servra).
2. V menu prístroja v položke *“Network / Current IP address”* zistíme aktuálnu IP adresu prístroja.
3. Cez počítač pripojený v tej istej sieti sa pomocou web prehliadača pripojíme k prístroju vložím aktuálnu IP adresu do prehliadača.
4. Po pripojení zapneme *admin login a advanced* v pravej hornej časti okna.
5. V karte PROVISIONING do políčka *Profile Rule* vložíme adresu servra a názov konfiguračného súboru vo formáte *http://server/konfiguračný súbor* (napr.: http://web.t-com.sk/vvnhttp/spa922_bnf.cfg).
6. Na tej istej karte prepíšeme hodnotu 3600 na 30 v políčkach *Resync Periodic* a *Resync Error Retry Delay*. Zapišeme zmeny do prístroja stlačením tlačidla *Submit all changes* v dolnej časti okna.
7. Po tomto kroku sa prístroj začne sťahovať nový softver. Po skončení tejto aktualizácie sa musí dvakrát reštartovať v čase cca do 1 min. Po druhom reštarte musí zobrazovať správny čas a dátum a menu musí byť v slovenčine.

8. Znova sa cez prehliadač pripojíme k prístroju, zapneme *admin login a advanced*. Na karte EXT1, (pre SPA942 a SPA962 EXT1, alebo EXT2) vložíme do políček *Display Name* a *User ID* pridelené telefónne číslo (bez nuly na začiatku) a do políčka *Password* vložíme pridelené SIP heslo. Zapišeme zmeny do prístroja stlačením tlačidla *Submit all changes* v dolnej časti okna.
9. Prístroj po tomto kroku vykoná reštart a ak údaje s číslom a SIP heslom boli správne účet sa zaregistruje, čo je signalizované na displeji zobrazením čísla a plným, neprečiarknutým symbolom telefónika napravo od čísla. Na prístroji SPA942 a SPA962 navyše svieti tlačidlo príslušnej linky na zeleno.

Prístroj je po týchto krokoch optimálne nakonfigurovaný a pripravený pre využívanie VoIP služieb poskytovaných spoločnosťou T-Com.

Zmeny v konfigurácii môžu spôsobiť čiastočné, príp. úplné znefunkčnenie služby.