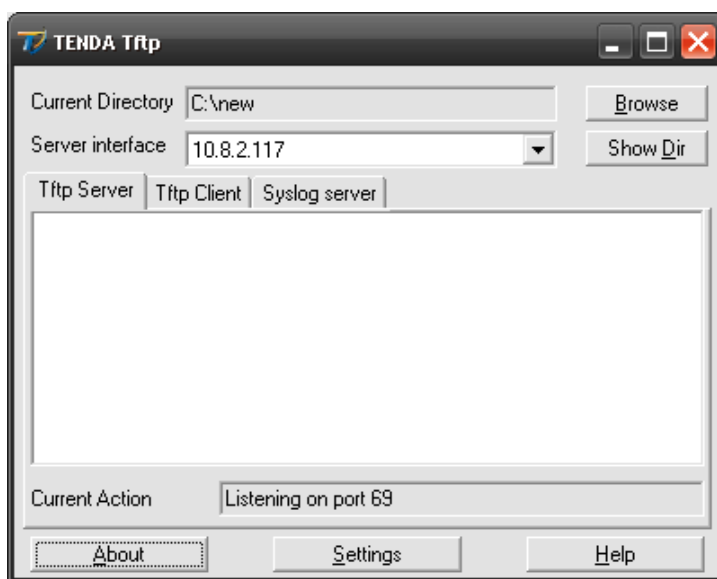


Postup pro aktualizaci firmware Signamax 500 - 7608FE1GC, 500 - 7612GE2GS

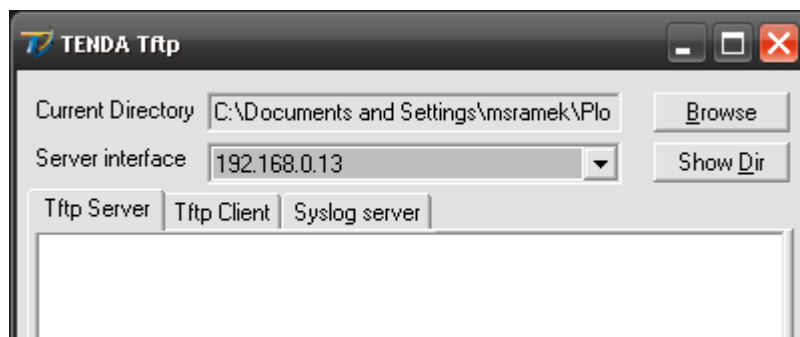
1) Pro aktualizaci firmware je nutné použít webový prohlížeč Microsoft Internet Explorer verze 8.0 a vyšší! Doporučujeme také zálohovat celé nastavení zařízení a vypnout firewall na PC ze kterého je prováděna aktualizace.

2) Pro celou aktualizaci firmware je nutné stáhnout nejen nejnovější firmware ale také TFTP Server (doporučujeme např. Tenda TFTP Server) viz. Obr. 1.



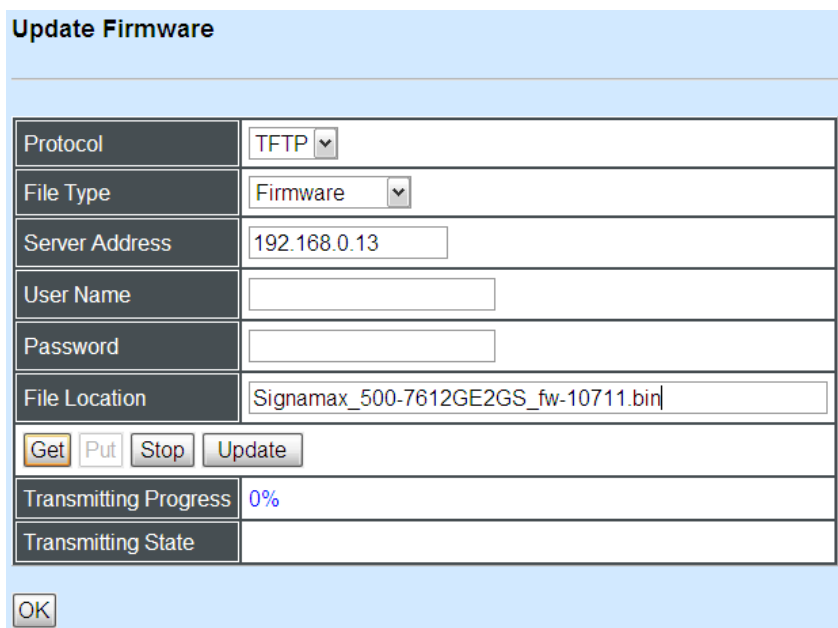
Obr. 1: Tenda TFTP Server

3) Po stažení nové verze firmware spusťte TFTP Server. V okně serveru zvolte IP adresu serveru (PC na kterém provádíte aktualizaci) – „Server interface“. Dále zvolte umístění souboru nového firmware – Current Directory pomocí „Browse“ viz. Obr. 2.



Obr. 2: Výběr IP adresy serveru a umístění souboru firmware

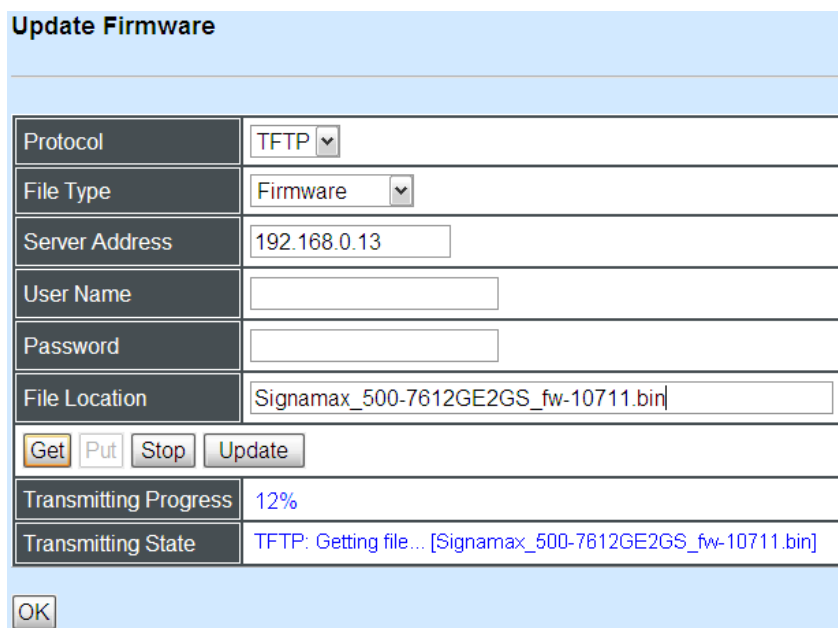
4) Nyní je nutné nastavit potřebné údaje pro upgrade switche. V levém menu ve složce „System Utility“ zvolte položku „Update Firmware“. Zde je potřeba nastavit typ protokolu „TFTP“ (pokud provádíte upgrade přes protokol FTP, je postup obdobný), dále je potřeba zvolit typ souboru „Firmware“, nastavit IP adresu TFTP serveru (uživatelské jméno a heslo není potřeba vyplňovat, pokud není nastaveno na samotném TFTP serveru). V položce „File location“ je potřeba zadat celý název firmwaru **včetně přípony!** Jednotlivé kroky lze vidět na Obr. 3.



Update Firmware	
Protocol	TFTP
File Type	Firmware
Server Address	192.168.0.13
User Name	
Password	
File Location	Signamax_500-7612GE2GS_fw-10711.bin
Get Put Stop Update	
Transmitting Progress	0%
Transmitting State	
OK	

Obr. 3: Nastavení jednotlivých údajů pro upgrade switche

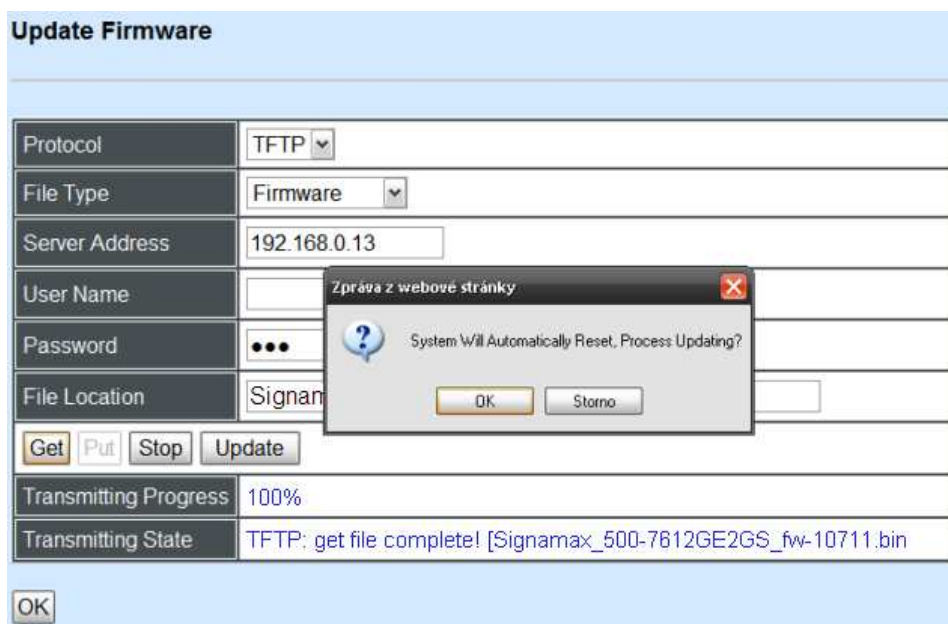
5) Zvolte tlačítko „Get“. V tuto chvíli je aktivován proces přenosu firmwaru do switche. V položce „Transmitting Progress“ lze sledovat průběh přenosu.



Update Firmware	
Protocol	TFTP
File Type	Firmware
Server Address	192.168.0.13
User Name	
Password	
File Location	Signamax_500-7612GE2GS_fw-10711.bin
Get Put Stop Update	
Transmitting Progress	12%
Transmitting State	TFTP: Getting file... [Signamax_500-7612GE2GS_fw-10711.bin]
OK	

Obr. 4: Průběh nahrávání firmware do switche

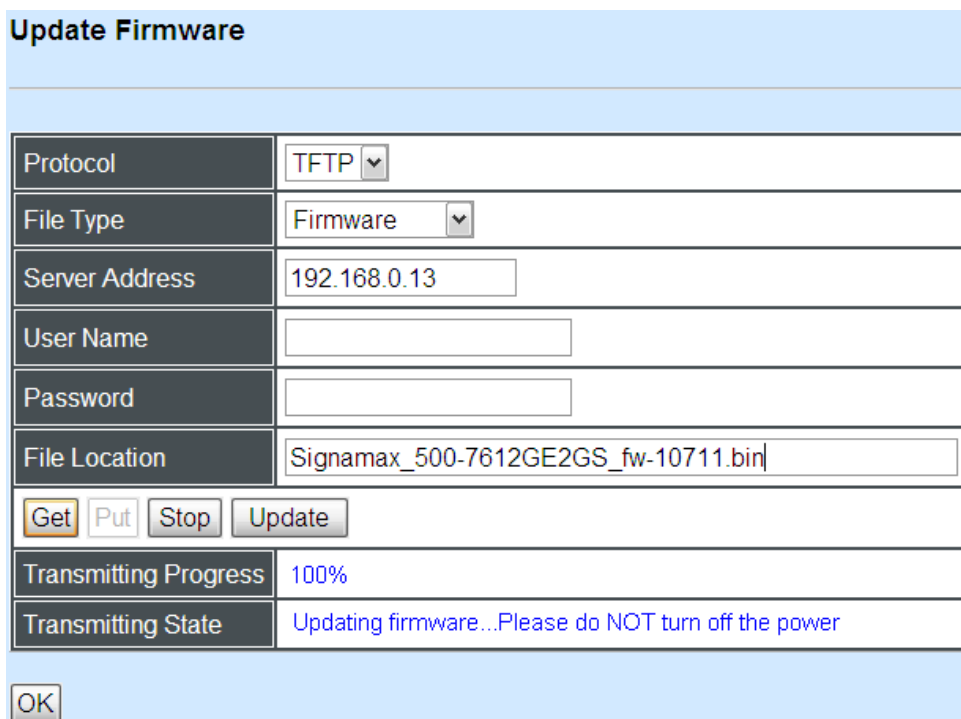
6) Jakmile je přenos firmware kompletní, je potřeba zvolit tlačítko „Update“. Následně zobrazenou zprávu potvrďte tlačítkem „OK“, viz. Obr. 5.



Update Firmware	
Protocol	TFTP
File Type	Firmware
Server Address	192.168.0.13
User Name	
Password	...
File Location	Signamax_500-7612GE2GS_fw-10711.bin
<input type="button" value="Get"/> <input type="button" value="Put"/> <input type="button" value="Stop"/> <input type="button" value="Update"/>	
Transmitting Progress	100%
Transmitting State	TFTP: get file complete! [Signamax_500-7612GE2GS_fw-10711.bin]
<input type="button" value="OK"/>	

Obr. 5: Potvrzení upgrade firmware

7) V tuto chvíli dochází k upgrade switche, viz. Obr. 6. Neodpojujte jej od napájení!



Update Firmware	
Protocol	TFTP
File Type	Firmware
Server Address	192.168.0.13
User Name	
Password	
File Location	Signamax_500-7612GE2GS_fw-10711.bin
<input type="button" value="Get"/> <input type="button" value="Put"/> <input type="button" value="Stop"/> <input type="button" value="Update"/>	
Transmitting Progress	100%
Transmitting State	Updating firmware...Please do NOT turn off the power
<input type="button" value="OK"/>	

Obr. 6: Průběh upgrade firmware

8) Switch po upgrade firmware bude automaticky restartován, viz. Obr. 7. Nyní je proces upgrade firmware kompletní.



Obr. 7: Restart switche