

ASUS TI4631 – ADSL Router s firewallem

ASUS ADSL Ethernet USB Modem/Router je připraven pro upgrade na ADSL2+ pouhou změnou firmware. Může být nasazeno jak pro připojení jediného PC, tak i pro připojení celé LAN sítě a je tak ideálním řešením nejen pro domácí uživatele, ale i pro menší firmy (SoHo).

ASUS TI4631 má vestavený Firewall a IP filtraci. Splňuje vysoké požadavky zákazníků na bezpečnost provozu a ochranu přenesených dat. Pro maximální bezpečnost je vestavený firewall zapnutý už v defaultní konfiguraci.



Postup základního zprovoznění zařízení:

ADSL router je defaultně nastaven tak, že DHCP server je zapnutý a přidělí IP adresu připojenému počítači (počítačům). Je třeba pouze zajistit nastavení PC tak, aby toto nastavení akceptoval.

Požadované nastavení PC:

- Konfigurace TCP/IP (Ovl. Panely – Síť):
 - Adresa IP: Získat adresu IP ze serveru DHCP
 - Konfigurace WINS: Pro rozlišení WINS použít službu DHCP
 - Konfigurace DNS: Zakázat používání serveru DNS
 - Nastavte Internet Explorer na „Nikdy nevytáčet připojení“ (Ovl. Panely-Možnosti Internetu-Připojení)
- Po nastavení restartujte PC a můžete se přesvědčit, že DHCP server ADSL routeru opravdu přidělil Vašemu PC IP adresu.
- **Windows 98/ME:** Klikněte na Start – Spustit, do řádku zadejte „winipcfg“. Pokud IP adresa náhodou přidělena není, klikněte na Uvolnit a pak na Obnovit.
 - **Windows 2000/XP:** Spustíte „Příkazový řádek“ (Start – Programy – Příslušenství) a zadejte příkaz „ipconfig“. Pokud IP adresa náhodou přidělena není, zadejte příkaz „ipconfig /release“ pro uvolnění IP a následně „ipconfig /renew“ pro obnovení IP adresy.

Zapojení ADSL modemu/routeru:

1. Zdičku „LINE“ na zadní straně routeru propojte telefonním kabelem (2-vodičový plochý kabel) se zdičkou „ADSL“ na rozbočovači.
2. Napájecí zdroj zasuněte do elektrické zásuvky (230V, 50Hz) a konektor zdroje připojte do zdičky „POWER“ na ASUS modemu/routeru.

Instalace ADSL modemu/routeru

Všechny funkce ADSL modemu/routeru můžete plnohodnotně využívat jak přes USB tak i přes Ethernet port. Dle Vašich potřeb si zvolte zapojení a proveďte instalaci podle bodu A) nebo B).

A) Instalace pro Ethernet port:

Ethernetovým kabelem (8-vodičový kabel o délce 2 metry) propojte ASUS modem/router (zdička „LAN“ na zadní straně) se síťovou kartou vašeho počítače.

B) Instalace pro USB port:

1. ADSL modem/router připojte k PC přiloženým USB kabelem a počkejte, až Windows detekuje nový hardware, „Průvodce přidání nového hardwaru“.
2. Vložte instalační CD do mechaniky a klikněte na „Další“.
3. V „Průvodci přidání nového hardwaru“ zadejte cestu k ovladači na CD „E:\ASUS TI4631\USB_driver“.
4. Zobrazí-li se dialog týkající se digitálního podpisu společnosti Microsoft, klikněte na „Yes“ nebo „Pokračovat“. Dokončete instalaci. (Ve Windows 98SE/ME je pro dokončení instalace nutné restartovat počítač. Budete k tomu vyzváni dialogovým oknem.)
5. Po novém startu počítače si můžete ověřit, že v nabídce „Start – Ovládací panely – Systém – u OS Win2000/XP Hardware – Správce zařízení – Síťové adaptéry“, přibyla položka TI USB Remote NDIS Network Device.
6. Budete-li odinstalovávat „TI USB Remote NDIS Network Device“, odeberte jej ze Síťových adaptérů (Start – Ovládací panely – Systém – u OS Win2000/XP Hardware – Správce zařízení – Síťové adaptéry).

Nastavení připojení k internetu:

1. Zapněte PC, spusťte Váš webový prohlížeč a zadejte do adresní řádky defaultní IP adresu routeru, tedy 10.0.0.138.
2. Zadejte přihlašovací jméno (default: **adsl**) a heslo (default: **adsl1234**) pro přístup do webového konfiguračního rozhraní routeru.
3. V oddíle **Setup / Connection 1** vložte Vaše uživatelské jméno (User name) a heslo (Password) pro připojení na Internet k Vašemu ISP. Potvrďte Vámi zadané údaje kliknutím na **Apply**.
4. V oddíle **Tools / Systém Commands** klikněte na **Save All** pro trvalé uložení Vašich změn v konfiguraci modem/routeru.
5. Od této chvíle bude ADSL modem/router inicializovat spojení už vždy automaticky.