



Nastavení Wi-Fi na modemu Zyxel

- Pro nastavení Wi-Fi je potřeba mít zařízení, na kterém budeme změnu provádět, připojené k modemu LAN kabelem.
- Jako další krok otevřeme prohlížeč, který máme v PC nainstalován.
- Do vyhledávače zadáme IP adresu **192.168.1.1** v samostatném tvaru nebo pomocí šifrovacího protokolu `https://` jak je níže v obrázku.

← → ↻ ↑

- Při vyhledávání upozorní prohlížeč na soukromé připojení.
- Je nutné rozkliknout rozšířené nastavení a kliknout na **přesto přejít na stránku**. (stránka se nenachází na internetu, proto žádné nebezpečí nehrozí)



Vaše připojení není soukromé

Útočníci se mohou pokusit odcizit vaše údaje na webu ██████████ (například hesla, zprávy nebo informace o platebních kartách). [Další informace](#)

NET::ERR_CERT_DATE_INVALID

- Pomozte zlepšit Bezpečné vyhledávání tím, že budete část [informací o systému a obsahu stránek](#) odesílat do Google. [Zásady ochrany soukromí](#)

Rozšířená nastavení

Zpět na bezpečnější stránku

- Budete přesměrováni přímo na úvodní stranu rozhraní modemu, kde je třeba vyplnit informace ze štítku modemu.
- Konkrétně do uživatelského jména zadáme username – hodnotu za : a do hesla zadáme login password – hodnotu za :

Přihlášení

Uživatelské jméno

heslo



Přihlášení



- Nastavení modemu bude vyžadovat změnu hesla pro vstup do rozhraní modemu, můžete jej však přeskočit.
- Následně vstoupíme do rozhraní modemu a tam zvolíme u možnosti **WiFi nastavení**, žlutě podbarvenou šipku.

The screenshot shows the modem's configuration page with several sections: 'Připojení' (Connection), 'Informace o systému' (System Information), 'WiFi nastavení' (WiFi Settings), 'Nastavení WiFi sítě pro hosty' (Guest WiFi Settings), 'LAN', and 'Rodičovská kontrola' (Parental Control). The 'WiFi nastavení' section is the focus, showing options for 2.4G and 5G WiFi, including names and passwords.

- Po rozkliknutí se nám zobrazí Wi-Fi nastavení.
- Můžeme rozdělit pásma nebo je ponechat stejné.
- Změnu Wi-Fi názvu provedeme v řádce se stejným názvem.
- Heslo může být zašedlé. Po odkliknutí náhodného hesla se nám však možnost zadávání změní a my můžeme Wi-Fi heslo změnit.
- Pokud jsme si předtím Wi-Fi rozdělili, provedeme dle potřeby stejný úkon i u druhého pásma.
- Dáme **uložit**.

This screenshot provides a detailed view of the WiFi settings. It shows the 'Možnost Wi-Fi rozdělit na pásma.' (Option to split Wi-Fi into bands) section with a checked box for 'Ponechat 2.4G a 5G stejné'. Below are settings for '2.4G WiFi' and '5G WiFi', both of which are turned on. The 2.4G WiFi settings include a name 'DSD a THD', a password field, and a signal strength slider set to 'medium'. There are also checkboxes for 'Náhodné heslo' (Random password) and 'Schovat název WiFi sítě' (Hide network name). Annotations with red arrows explain the functions of these elements.

Možnost Wi-Fi rozdělit na pásma.

WiFi nastavení

Ponechat 2.4G a 5G stejné

2.4G WiFi 5G WiFi

Název WiFi: DSD a THD

WiFi heslo: *****

Síla: medium

Náhodné heslo

Schovat název WiFi sítě

Uložit

Pomocí tohoto tlačítka můžeme jednotlivé vrstvy vypnout.

Nastavení Wi-Fi názvu.

Nastavení Wi-Fi hesla.

V případě počáteční nemožnosti změny hesla odklikneme náhodné heslo.



Nastavení Wi-Fi kanálu u modemu Zyxel

Jak správně nastavit Wi-Fi kanály:

- Informaci o zarušení najdeme na **Síťová nastavení > Bezdrátové připojení > Status kanálu**.
- Klikněte na **Skenovat**.

Bezdrátové připojení

Obecné **Ostatní AP** MAC autentifikace WPS WMM Ostatní **Status kanálu** Operation Mode MESH

@@Použijte **Channel Status** obrazovku pro skanování šumu bezdrátových sítí. Klikni **Scan** k spuštění skanování bezdrátových sítí. Výsledky můžete zobrazit v **Channel Scan Result** sekci.

Monitor kanálu

Skenovat bezdrátové kanály **Skenovat**

Poznámka
(1) Skenování bezdrátových kanálů trvá přibližně 15s

Výsledek skenu kanálů

Délka posledního skenu: N/A

Poznámka
(1) Hodnota každého kanálu odpovídá množství jiných AP na tomto kanálu
(2) Algoritmus automatické selekce kanálu nemusí odpovídat počtu AP, jelikož jsou brány v potaz i další faktory.



- Následně přejdeme do záložky **Obecné**.
- Zde můžete upravit nastavení své Wi-Fi sítě. Vysílací kanál změňte v části **Kanál**.
- Změny nezapomeňte uložit tlačítkem **Použít**.

Obecné Ostatní AP MAC autentifikace WPS WMM Ostatní Status kanálu Operation Mode MESH

@@Tato obrazovka slouží k povolení bezdrátové sítě LAN, k zadání identifikátoru SSID a výběru režimu zabezpečení bezdrátové sítě. Toto jsou základní prvky pro spuštění bezdrátové služby. Je doporučeno zvolit **Více Bezpečné** k aktivaci **WPA3-SAE/WPA2-PSK** šifrování dat.

Bezdrátové připojení

Bezdrátové připojení Ponechat stejné nastavení pro 2.4G a 5G bezdrátovou síť

Nastavit bezdrátovou síť

Pásmo 2.4GHz

Bezdrátové připojení

Kanál Auto **Aktuální: 5 / 40 MHz**

Šířka pásma 20/40MHz

Vedlejší kanál NIŽŠÍ

Nastavení bezdrátové sítě

Název bezdrátové sítě DSD a THD

Max počet klientů 32

Schovat název SSID ⓘ

Multicast Forwarding