

# Zvládněte více

**Nighthawk X4S**

**Extender bezdrátové sítě**

Model EX7500



**NETGEAR®**

# Připojení k síti extenderu

Po ukončení nastavení vašeho extenderu Nightwawk® můžete všechna zařízení připojit k nové síti extenderu prostřednictvím WiFi nebo připojení WPS.

## Připojení WiFi

### ➤ Připojení k síti WiFi extenderu:

1. Ve svém počítači s povolenou funkcí WiFi nebo mobilním zařízením otevřete Správce připojení sítě WiFi, který spravuje vaše WiFi připojení.

Správce připojení sítě WiFi vyhledá sítě WiFi ve vaší oblasti.


2. Vyhledejte a vyberte název sítě WiFi (SSID) extenderu a zadejte heslo sítě WiFi extenderu.

Jedná se o SSID a heslo nastavené během procesu instalace.

## Připojení WPS

Pokyny ohledně tlačítka **WPS** na vašem zařízení s funkcí WPS najdete v příručce nebo online nápovědě k příslušnému zařízení. Některá starší zařízení funkci WPS nepodporují.

### ➤ Připojení k extenderu pomocí funkce WPS:

1. Stiskněte tlačítko **WPS** na extenderu.  
Kontrolka LED WPS  začne modře blikat.
2. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS** na zařízení s funkcí WPS.

Když se extender připojí k zařízení s funkcí WPS, kontrolka LED WPS se rozsvítí modře.

# Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu

Po instalaci se můžete přihlásit k extenderu a zobrazit nebo změnit jeho nastavení.

## ➤ Postup pro přihlášení k extenderu:

1. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
2. Přihlaste se k extenderu:
  - Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
  - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
    - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext>
    - **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:** <http://mywifiext.local>
    - **Zařízení se systémem Android:** <http://<adresa IP extenderu>> (například <http://192.168.1.3>)

Adresu IP extenderu vyhledáte takto:

- a. Přihlaste se k routeru.
- b. Na webovém rozhraní routeru vyhledejte stránku, která uvádí zařízení připojená k routeru.
- c. V seznamu vyhledejte extender a poznamenejte si jeho adresu IP.
- d. Zadejte adresu IP extenderu do adresního řádku prohlížeče.

Zobrazí se výzva k přihlášení.

3. Zadejte jméno správce a příslušné heslo a klikněte na tlačítko **LOG IN (PŘIHLÁSIT SE)**.

Zobrazí se stránka Stav.

## Změna nastavení WiFi extenderu

Máte-li zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), nelze upravovat nastavení sítě WiFi prostřednictvím webového rozhraní extenderu. Chcete-li upravit nastavení sítě WiFi, musíte se přihlásit k routeru.

Pokud funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou nemáte, můžete upravovat nastavení sítě WiFi prostřednictvím webového rozhraní extenderu.

### ➤ **Změna nastavení sítě WiFi extenderu:**

1. Spusťte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
2. Přihlaste se k extenderu:
  - Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
  - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
    - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext>

- **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:**  
`http://mywifiext.local`
- **Zařízení se systémem Android:**  
`http://<adresa IP extenderu>` (například  
`http://192.168.1.3`)

Zobrazí se výzva k přihlášení.

Pokud se přihlašovací stránka nezobrazí, prostudujte si informace v části *Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu* na straně 4.

3. Zadejte jméno správce a příslušné heslo a klikněte na tlačítko **LOG IN** (PŘIHLÁSIT SE).

Zobrazí se stránka Stav.

4. Vyberte možnost **Settings > Wireless** (Nastavení > Bezdrátová nastavení).

Zobrazí se stránka bezdrátového nastavení.

5. Pokud chcete změnit název sítě WiFi (SSID), zadejte nový název do pole **Network Name (SSID)** (Název sítě (SSID)).
6. Pokud chcete změnit heslo sítě WiFi, zadejte nové heslo do pole **WiFi Password** (Heslo WiFi).
7. Klikněte na tlačítko **SAVE** (ULOŽIT).

Vaše nastavení jsou uložena.

## Často kladené otázky

Další informace o produktu naleznete v uživatelské příručce na adrese [downloadcenter.netgear.com](http://downloadcenter.netgear.com).

**Průvodce nastavením webového prohlížeče mě neustále žádá o síťové heslo (přístupové heslo) nebo bezpečnostní klíč, i když zadám správné heslo. Co mám dělat?**

Extender je pravděpodobně umístěný na samé hranici dosahu routeru nebo přístupového bodu. Chcete-li zlepšit sílu signálu, přesuňte extender blíže k routeru. Stavová kontrolka LED musí svítit modře nebo žlutě.

- **Svítil modře.** Optimální připojení
- **Svítil žlutě.** Dobré připojení
- **Svítil červeně.** Slabé připojení
- **Vypnuto.** Žádné připojení

Pokud používáte zabezpečení WEP, zkontrolujte, zda jste síťové heslo zadali do správného pole.




## **Připojil jsem se k síti NETGEAR\_EXT a spustil jsem webový prohlížeč, nezobrazil se však průvodce nastavením ve webovém prohlížeči. Co mám dělat?**

Postupujte podle následujících kroků:

- Zkontrolujte, zda je na vašem počítači povolený protokol DHCP (většinou je povolený).
- Zkontrolujte, zda kontrolka LED linky klienta 2,4 GHz nebo 5 GHz svítí modře a zda používáte platnou IP adresu.
- Znovu spusťte webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte adresu **www.mywifiext.net**. Zadejte jméno správce a příslušné heslo a klikněte na tlačítko **LOG IN** (PŘIHLÁSIT SE).

### **Jak mám obnovit tovární nastavení extenderu?**

1. Pomocí ostrého předmětu, jako je pero nebo kancelářská sponka, stiskněte a podržte tlačítko **Reset** na extenderu, dokud kontrolka LED napájení  nezabliká modře.
2. Uvolněte tlačítko **Reset** a vyčkejte na restartování extenderu. Extender se resetuje a obnoví tovární nastavení.

## Zapomněl jsem své administrátorské uživatelské jméno a heslo. Co mám dělat?

Na přihlašovací stránce klikněte na odkaz **User Name and Password Help** (Nápověda k uživatelskému jménu a heslu) a zadejte odpovědi na bezpečnostní otázky, které jste vybrali při počátečním nastavení.

Pokud jste zapomněli odpovědi na bezpečnostní otázky, postupujte podle následujících kroků a vytvořte si nové přihlašovací údaje:

1. Obnovte tovární nastavení extenderu.
2. Spusťte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
3. Přihlaste se k extenderu:
  - Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
  - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
    - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext>
    - **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:** <http://mywifiext.local>

- **Zařízení se systémem Android:**  
http://<adresa IP extenderu> (například  
http://192.168.1.3)

Zobrazí se výzva k přihlášení.

Pokud se přihlašovací stránka nezobrazí, prostudujte si informace v části *Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu* na straně 4.

4. Klikněte na tlačítko **NEW EXTENDER SETUP** (NOVÉ NASTAVENÍ EXTENDERU).

Po výzvě vyplňte příslušná pole na stránce a dokončete tak opětovné vytvoření přihlašovacích údajů.

**Zabezpečení mého routeru je WEP, v extenderu jsem však zadal nesprávné heslo nebo klíč zabezpečení. Ztratil jsem tak přístup k extenderu. Co mám dělat?**

Extender neumí ověřit, zda je heslo WEP správné. Pokud zadáte nesprávné heslo, počítač nebo mobilní zařízení s funkcí WiFi nedokáže z extenderu získat adresu IP. Abyste znovu získali adresu IP, musíte extender resetovat a obnovit u něj tovární nastavení.

**Povolil jsem na routeru bezdrátový filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo seznam ovládání přístupu (ACL). Co je třeba při instalaci extenderu udělat?**

Když je bezdrátové zařízení připojeno k routeru přes extender, MAC adresa bezdrátového zařízení, která je zobrazená na routeru, se převede na jinou MAC adresu. Pokud je v routeru povolený filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkce ACL, bezdrátové zařízení se sice připojí k extenderu, ale neobdrží z extenderu IP adresu a nepřipojí se k internetu.

Poskytnutím převedené MAC adresy routeru umožníte bezdrátovému zařízení získat z extenderu IP adresu a připojit se k internetu.

### ➤ **Přidání převedené adresy MAC do routeru:**

1. Přihlaste se k routeru a zakažte filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkci ACL.

Další informace o postupu zakázání filtru MAC, bezdrátového ovládání přístupu nebo funkce ACL naleznete v dokumentaci k routeru.

2. Zapněte extender a připojte k extenderu veškerá bezdrátová zařízení.
3. Zkontrolujte, zda stavová kontrolka LED svítí.
4. Přihlaste se k extenderu:
  - a. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.

- b. Přihlaste se k extenderu:
- Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
  - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
    - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext>
    - **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:**  
<http://mywifiext.local>
    - **Zařízení se systémem Android:**  
<http://<adresa IP extenderu>> (například  
<http://192.168.1.3>)

Zobrazí se výzva k přihlášení.

Pokud se přihlašovací stránka nezobrazí, prostudujte si informace v části *Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu* na straně 4.

- c. Zadejte jméno správce a příslušné heslo a klikněte na tlačítko **LOG IN** (PŘIHLÁSIT SE).
5. Vyberte možnost **Settings > Connected Devices** (Nastavení > Připojená zařízení).

Zobrazí se stránka připojených zařízení, kde naleznete MAC adresy a virtuální MAC adresy počítačů a bezdrátových zařízení, které jsou k síti extenderu připojeny pomocí kabelu nebo bezdrátové sítě.

6. Na routeru přidejte do tabulky filtru MAC virtuální MAC adresy extenderu a všechny virtuální MAC adresy zařízení připojených k extenderu.
7. Na routeru povolte filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkci ACL.



## Podpora

Děkujeme vám, že jste zakoupili produkt společnosti NETGEAR. Na stránkách [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support) si produkt můžete zaregistrovat. Získáte tam také nápovědu, nejnovější soubory ke stažení, uživatelské příručky a možnost diskutovat s ostatními uživateli. Společnost NETGEAR doporučuje používat pouze její oficiální zdroje podpory.

## Ochranné známky

© NETGEAR, Inc. NETGEAR a logo NETGEAR jsou ochranné známky společnosti NETGEAR, Inc. Jakékoli ochranné známky, které nepatří společnosti NETGEAR, jsou použity pouze k referenčním účelům.

## Prohlášení o shodě

Aktuální Prohlášení o shodě pro EU najdete na adrese <http://kb.netgear.com/11621>.

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy najdete na adrese <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Před připojením zdroje napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými předpisy.

 **NETGEAR INT LTD**  
Building 3 University Technology Centre  
Curraheen Road Cork Irsko



201-22448-01

Září 2017

**NETGEAR, Inc.**  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA