

Instalace

Bezdrátový přístupový bod WAC510 s technologií Smart Cloud spravovaný aplikací NETGEAR Insight



Obsah balení

Rozbalte krabici a zkontrolujte její obsah:

- Bezdrátový přístupový bod WAC510 s technologií Smart Cloud spravovaný aplikací NETGEAR Insight®
- Instalační příručka
- Sada pro instalaci na zeď a strop

NETGEAR®

Nastavení přístupového bodu

Následující tabulka zobrazuje různé možnosti nastavení, které jsou vám k dispozici, i požadavky přístupového bodu (AP).

| Možnost nastavení | Připojit přes | Napájecí zdroj | Režim | Další požadavky | Informace o nastavení |
|--|---------------|------------------|---------------|---|--------------------------|
| AP do ethernetového přepínače PoE | Port WAN PoE | PoE | Režim AP | Žádné | Viz tato příručka |
| AP do ethernetového přepínače bez PoE | Port WAN PoE | Napájecí adaptér | Režim AP | Napájecí adaptér | Viz uživatelská příručka |
| AP do DSL nebo kabelového internetového modemu | Port WAN PoE | Napájecí adaptér | Režim routeru | Napájecí adaptér Změna do režimu routeru | Viz uživatelská příručka |

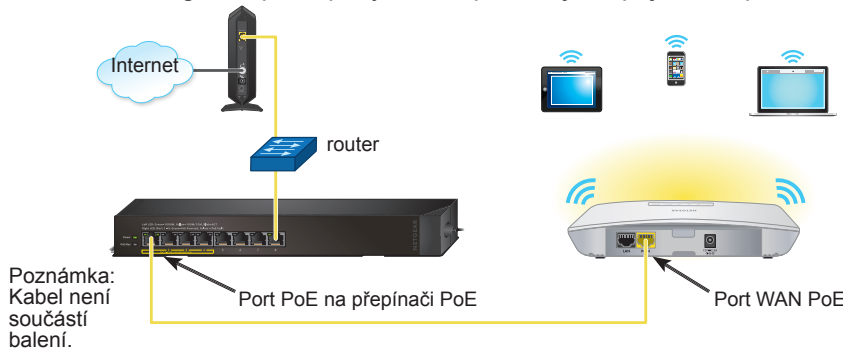
Poznámka: Více informací ohledně různých možností nastavení naleznete v *uživatelské příručce k bezdrátovému přístupovému bodu WAC510 s technologií Smart Cloud spravovanému aplikací NETGEAR Insight*, kterou si můžete stáhnout na stránce www.netgear.com/support.

Před montáží na hůře dostupné místo nejprve bezdrátový přístupový bod nastavte, nakonfigurujte a vyzkoušejte, zda se připojí k síti WiFi. Zkontrolujte, zda je na zařízení nainstalovaná nejnovější verze firmwaru.

➤ Chcete-li nastavit přístupový bod s přepínačem PoE:

Žlutý port WAN PoE na přístupovém bodu připojte ethernetovým kabelem k přepínači s technologií PoE.

V této konfiguraci přístupový bod nepotřebuje napájecí adaptér.



Následující tabulka ukazuje chování kontrolky LED na přístupovém bodu.

| Kontrolka LED | Popis | |
|--|---|--------------------------|
| Kontrolka LED napájení | <ul style="list-style-type: none">• Vypnuta. Napájení vypnuto.• Svítil zeleně. Napájení je zapnuté a přístupový bod je připraven.• Svítil žlutě. Během spouštění se kontrolka LED rozsvítí žlutě. Pokud po 5 minutách kontrolka LED stále svítí žlutě, došlo k chybě při spouštění.• Bliká žlutě. Probíhá aktualizace firmwaru. | |
| Kontrola LED Insight | <p>Pokud je začátek sériového čísla 4W8 nebo 4W9:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nesvítil. Samostatný režim nebo režim Insight. Bez připojení ke cloudu.• Svítil zeleně: Režim Insight. Připojeno ke cloudu. | Kontrola LED Insight |
| Kontrola LED WAN PoE | <ul style="list-style-type: none">• Nesvítil. Nenalezeno připojení Ethernet.• Svítil žlutě. Nalezeno připojení Ethernet o rychlosti 10 nebo 100 Mb/s.• Bliká žlutě: Nalezena aktivita Ethernet o rychlosti 10 nebo 100 Mb/s.• Svítil zeleně: Nalezeno připojení Ethernet o rychlosti 1000 Mb/s.• Bliká zeleně: Nalezena aktivita Ethernet o rychlosti 1000 Mb/s. | |
| Kontrolka LED sítě LAN | <ul style="list-style-type: none">• Nesvítil. Nenalezeno připojení Ethernet.• Svítil žlutě. Nalezeno připojení Ethernet o rychlosti 10 nebo 100 Mb/s.• Bliká žlutě: Nalezena aktivita Ethernet o rychlosti 10 nebo 100 Mb/s.• Svítil zeleně: Nalezeno připojení Ethernet o rychlosti 1000 Mb/s.• Bliká zeleně: Nalezena aktivita Ethernet o rychlosti 1000 Mb/s. | |
| <p>2,4 GHz</p> Kontrolka LED portu 2,4 G WLAN | <ul style="list-style-type: none">• Vypnuta. Bezdrátová rádiová síť 2,4 GHz je vypnuta.• Svítil zeleně. Bezdrátová rádiová síť 2,4 GHz je zapnuta.• Svítil modře. Jeden nebo více klientů WLAN je připojeno k síti 2,4 GHz.• Bliká modře. V síti 2,4 GHz zaznamenán datový provoz WLAN. | |
| <p>5 GHz</p> Kontrolka LED portu 5G WLAN | <ul style="list-style-type: none">• Vypnuta. Bezdrátová rádiová síť 5 GHz je vypnuta.• Svítil zeleně. Bezdrátová rádiová síť 5 GHz je zapnuta.• Svítil modře. Jeden nebo více klientů WLAN je připojeno k síti 5 GHz.• Bliká modře. V síti 5 GHz zaznamenán datový provoz WLAN. | |

Konfigurace přístupového bodu

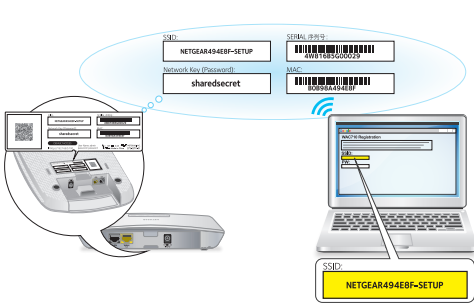
➤ **K nakonfigurování přístupového bodu si vyberte jednu z následujících metod:**

- **Metoda 1: Použijte aplikaci NETGEAR Insight.** Přejděte do obchodu s aplikacemi u mobilního zařízení se systémem iOS nebo Android. Vyhledejte a stáhněte aplikaci NETGEAR Insight.



Spustíte aplikaci NETGEAR Insight a přihlaste se k vašemu stávajícímu účtu NETGEAR nebo si vytvoříte nový účet pro přihlášení. Potom podle pokynů aplikace NETGEAR Insight vyhledejte a zaregistrujte přístupový bod ve vaší síti, abyste jej mohli konfigurovat a spravovat. Více informací o aplikaci NETGEAR Insight naleznete v článku v databázi vědomostí na adrese netgear.com/support.

- **Metoda 2: Přihlaste se přes WiFi.** Z počítače nebo mobilního zařízení vyhledejte na síti Wi-Fi výchozí název SSID přístupového bodu a připojte se. Výchozí název SSID je uveden na štítku



přístupového bodu, který se nachází na spodní straně přístupového bodu a je zobrazen ve formátu NETGEARxxxxx-SETUP. Výchozím heslem je **sharedsecret**.

Spustíte webový prohlížeč. Do adresního řádku napište

adresu **www.routerlogin.net** (nebo **www.aplogin.net**). Zobrazí se stránka Day Zero Easy Setup (Snadné počáteční nastavení), na které můžete nastavit základní možnosti, například zemi provozu. Po uložení těchto základních nastavení se stránka Day Zero Easy Setup (Snadné počáteční nastavení) po přihlášení již nebude zobrazovat.

- **Metoda 3: Přihlaste se přes Ethernet.** Spustíte webový prohlížeč v počítači, který je připojen ke stejné ethernetové podsíti jako přístupový bod, nebo přímo získáte přístup k portu LAN přístupového bodu prostřednictvím ethernetového kabelu.

Do adresního řádku zadejte IP adresu přístupového bodu.

Poznámka: Pokud je přístupový bod připojen k síti se serverem DHCP (nebo k routeru, který funguje jako server DHCP), určete IP adresu pomocí skeneru IP adresy sítě. V opačném případě je výchozí IP adresa přístupového bodu **192.168.0.100**. Pokud je váš počítač připojen k portu LAN přístupového bodu ethernetovým kabelem a přístupový bod používá svou výchozí IP adresu, zkontrolujte, zda se IP adresa vašeho počítače nachází v podsíti 192.168.0.x.

Zobrazí se stránka Day Zero Easy Setup (Snadné počáteční nastavení), na které můžete nastavit základní možnosti, například zemi provozu. Po uložení těchto základních nastavení se stránka Day Zero Easy Setup (Snadné počáteční nastavení) po přihlášení již nebude zobrazovat.

Poznámka: Ujistěte se, že nastavení země odpovídá místu, kde je zařízení používáno. Zákazník odpovídá za dodržování místních, regionálních a národních regulací stanovených pro kanály, výkony a frekvence.

Umístění přístupového bodu

Nejlepším řešením je umístit přístupový bod na vyvýšené místo, např. připevnit jej na zeď nebo na strop, doprostřed oblasti pokrytí sítě WiFi a na dohled všech mobilních zařízení.

Další informace o připevnění přístupového bodu najdete v příručce pro instalaci bezdrátového přístupového bodu WAC510 s technologií Smart Cloud spravovaného aplikací NETGEAR Insight na zeď a strop, kterou si můžete stáhnout z webu downloadcenter.netgear.com/.

➤ **Postup instalace přístupového bodu:**

1. Odpojte přístupový bod a umístěte jej na místo, kde jej zpřístupníte.
2. Znovu připojte přístupový bod. Další informace viz [Nastavení přístupového bodu](#).
3. Pomocí zařízení WiFi ověřte připojení. Připojte se k přístupovému bodu a pomocí prohlížeče se připojte k internetu.

Tipy pro řešení problémů

Následující tabulka obsahuje rady, jak vyřešit jednoduché problémy, se kterými se můžete setkat. Podrobnější informace o řešení problémů naleznete v *uživatelské příručce pro bezdrátový přístupový bod WAC510 s technologií Smart Cloud spravovaný aplikací NETGEAR Insight*.

| Problém | Příčina | Možné řešení |
|--|---|--|
| Kontrolky LED na přístupovém bodu nesvítí. | Přístupový bod není napájen. | <ul style="list-style-type: none">• Přesvědčte se, že je přístupový bod správně připojen k přepínači PoE.• Ujistěte se, že je přepínač PoE připojen ke zdroji napájení. |
| Kontrolka LED střídavě svítí zeleně a žlutě. | Přístupový bod není dostatečně napájen prostřednictvím PoE. | <ul style="list-style-type: none">• Ověřte, zda není přepínač PoE přetížen.• Připojte jej ke zdroji napájení, například k napájecímu adaptéru 12 V 2,5 A. |
| Kontrolky LED portů LAN nebo WAN nesvítí. | Nastal hardwarový problém s připojením. | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda jsou konektory kabelů pevně zapojené do přístupového bodu a přepínače.• Zkontrolujte, zda je přepínač zapnutý. |
| Kontrolky sítě WLAN nesvítí. | Připojení WiFi nefunguje. | <ul style="list-style-type: none">• Přesvědčte se, že přepínač PoE zajišťuje dostatečné napájení přístupového bodu.• Ověřte, zda je zapnuté vysílání.• Pokud kontrolka WLAN stále nesvítí, obraťte se na společnost NETGEAR. |
| Není možné se připojit k přístupovému bodu prostřednictvím prohlížeče. | Více možných příčin. | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda počítač používá IP adresu ve stejné podsíti jako přístupový bod. Výchozí adresa IP přístupového bodu je 192.168.0.100 a výchozí maska podsítě je 255.255.255.0.• Vypněte prohlížeč, vymažte vyrovnávací paměť, smažte soubory cookie a prohlížeč znovu spusťte. |

Podpora

Děkujeme vám, že jste zakoupili produkt společnosti NETGEAR. Na stránkách 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.

Více informací o možnostech instalace a konfigurace naleznete na stránce www.netgear.com/support v uživatelské příručce.

Aktuální Prohlášení o shodě pro EU najdete na adrese http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

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

Před připojením přístupového bodu k napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými zákony.