

Jak dosáhnout rychlejšího Wi-Fi připojení?

Tipy pro bezproblémové streamování a gaming bez zpoždění

9.11.2024 - | CHILLICOM

Každý z nás se někdy setkal s nepříjemnostmi způsobenými pomalým internetem. Trhající se video při důležitých online jednáních, zdlouhavé načítání streamovaných obsahů během večerní pohody nebo otravné lags při vzrušujícím hraní online her - takové situace dokážou znepríjemnit i perfektně naplánovaný den. Naštěstí máme k dispozici několik účinných metod, jak vylepšit domácí síť a dosáhnout stabilního a svižného připojení v každém koutu domova. Následující tipy vám pomohou významně vylepšit váš online zážitek a maximálně využít možnosti současných technologií.



1. Optimální umístění routeru

Klíčovým faktorem pro kvalitní Wi-Fi signál je vhodné umístění routeru, které může překvapivě výrazně ovlivnit kvalitu připojení v celém domě. Router by měl být ideálně umístěn v centrální části obytného prostoru, v dostatečné vzdálenosti od silných zdí a rozměrných kovových předmětů, které mohou signál rušit. Při výběru pozice se vyvarujte blízkosti mikrovlnné trouby nebo televizoru, jelikož tato zařízení mohou významně narušovat Wi-Fi signál a omezovat jeho dosah. Vyzkoušení různých umístění routeru může přinést značné zlepšení pokrytí a odstranit místa se slabým nebo žádným signálem.

2. Aktualizace firmwaru a správa připojených zařízení

Průběžná aktualizace firmwaru routeru představuje často opomíjený, ale zásadní prvek správy domácí sítě, který může výrazně zlepšit její výkon a bezpečnost. Současná zařízení většinou nabízejí

automatické aktualizace, je však vhodné občas provést manuální kontrolu a ověřit aktuálnost softwaru. Kromě toho je důležité sledovat počet připojených zařízení, zvláště v domácnostech s množstvím chytrých spotřebičů, které mohou společně zatěžovat síť. Doporučuje se odpojovat nepoužívaná zařízení nebo jim nastavit nižší prioritu pro uvolnění kapacity důležitějším aktivitám, jako je práce nebo streamování.

3. Pokročilé Wi-Fi technologie pro moderní domácnosti

Pro nejlepší pokrytí a výkon v celém domě stojí za zvážení pořízení pokročilých Wi-Fi zařízení. Zajímavou možností je takzvaný mesh systém, jako například [Mercusys Halo H47BE](#) s nejnovějším standardem Wi-Fi 7, který nabízí závratnou rychlost 9,3 Gb/s v třípásmovém režimu a pokrytí až 550 m² s využitím dvou jednotek. Mesh systémy využívají několik propojených jednotek rozmístěných po domě, které spolu komunikují a vytvářejí jednotnou síť s plynulým přechodem mezi jednotlivými body. To eliminuje mrtvé zóny a zajišťuje stabilní připojení i ve větších prostorech nebo vícepodlažních domech.

V hustě obydlených oblastech, jako jsou bytové domy nebo rušné městské čtvrti, může docházet k přetížení některých Wi-Fi kanálů, což vede ke zpomalení a nestabilitě připojení. Řešením může být router umožňující změnu kanálu na méně využívaný, což často vede k výraznému zlepšení stability a rychlosti připojení. Příkladem takového zařízení je router [Mercusys MR47BE](#), který nabízí podporu nejnovějšího [standardu Wi-Fi 7](#) s rychlostí až 9,3 Gb/s, což zajišťuje rychlé a plynulé bezdrátové i kabelové připojení pro kvalitní streamování v rozlišení 4K/8K, ničím nerušené používání AR/VR aplikací a surfování i stahování bez omezení.

4. Jednoduché řešení pro zvýšení rychlosti připojení

Pro rychlé zvýšení rychlosti přenosu dat bez nutnosti výměny celého síťového vybavení je ideálním řešením PCIe adaptér, například [Mercusys MA80XE](#). Tento adaptér s technologií Wi-Fi 6 poskytuje rychlost až 3 Gb/s a efektivně využívá různá frekvenční pásma. Snadno se instaluje do PCIe slotu počítače a okamžitě zlepšuje kvalitu připojení. Výsledkem je výrazně lepší výkon při streamování, videokonferencích i online hraní, a to bez potřeby složitých změn v domácí síti.

5. Pravidelná údržba síťového vybavení

Kromě pořízení kvalitního vybavení nezapomínejte ani na pravidelnou údržbu vašich síťových zařízení. Občasné restartování routeru může pomoci vyřešit drobné potíže s připojením a obnovit optimální výkon. Také pravidelné čištění routeru od prachu, který se může hromadit na větracích otvorech, může zlepšit jeho výkon a prodloužit životnost.

Investice do kvalitního připojení se vyplatí

Rychlé a stabilní internetové připojení je v dnešní době prakticky nezbytností. Ať už pracujete z domova, sledujete oblíbené seriály a filmy nebo hrajete online hry, kvalitní Wi-Fi síť může výrazně zlepšit váš digitální zážitek. S výše uvedenými radami a případným pořízením moderního síťového vybavení, jako jsou výrobky značky Mercusys, můžete významně zlepšit kvalitu svého domácího připojení a užívat si internet naplno, bez otravných výpadků a zpomalení.