

वाईफाई स्पीड में सुधार

पुराने मॉडेम की समस्याएँ

मेरे माता-पिता के घर में, मॉडेम काफी पुराना है, लगभग 10 साल पुराना होगा। शुरुआती नेटवर्क सेटअप था:

मॉडेम -> 3 मीटर वायरलेस -> 3000 (वायरलेस ब्रिज मोड) -> 2 मीटर, एक दीवार, वायरलेस -> लैपटॉप

इससे डाउनलोड स्पीड कम थी, केवल 10 MB/s ही दिखाई दिया।

एक बेहतर सेटअप में वायर्ड कनेक्शन का उपयोग शामिल था:

मॉडेम -> 2 मीटर केबल -> 3000 (वायर्ड ब्रिज मोड) -> 4 मीटर वायरलेस, एक दीवार -> लैपटॉप

नए मॉडेम का प्रदर्शन

मेरे अपने घर में, मॉडेम नया है, और 3000 राउटर वायरलेस ब्रिज मोड में अच्छा प्रदर्शन करता है। नेटवर्क सेटअप है:

मॉडेम -> 4 मीटर वायरलेस -> 3000 (वायरलेस ब्रिज मोड) -> 2 मीटर वायरलेस -> लैपटॉप

नेटवर्क की गुणवत्ता अच्छी है।

समस्या निवारण युक्तियाँ

स्पीड को बेहतर बनाने का कोई एक समाधान नहीं है। आपके नेटवर्क के प्रत्येक भाग का परीक्षण करने और बाधाओं की पहचान करने के लिए केबल का उपयोग करना एक अच्छा तरीका है। वायर्ड कनेक्शन बनाम वाई-फाई का उपयोग करते समय गति की तुलना करें। यह भी देखें कि क्या उपकरणों को सीधे केबल से जोड़ने से प्रदर्शन में सुधार होता है।