

Tworzymy sieć domową (część II)

Wybieramy router do naszego łącza

Przy wyborze rutera, czyli serca naszej domowej sieci bezprzewodowej, musimy przede wszystkim zwrócić uwagę na rodzaj łącza internetowego, które mamy wykupione. W przeciwnym razie będziemy musieli albo zwrócić urządzenie sprzedawcy, albo dokupić kolejne, np. modem z wejściem Ethernet przy łączu ADSL.

D-Link®

Łącze ADSL operatorzy

ADSL oferują najczęściej najprostsze modemy USB (podłączane do komputera przez gniazdo USB), które przy tworzeniu sieci domowej będą nam zupełnie zbyteczne. Technologia ADSL wymaga zastosowania modemu, ale by był on dla nas odpowiedni, musi mieć wyjście Ethernet, przez które łączymy modem z routerem. W tym wypadku najlepszym wyjściem jest zastosowanie rutera zintegrowanego z modemem ADSL. Dzięki temu w sieci będziemy mieć tylko jedno, za to bardzo funkcjonalne urządzenie. Zastosowanie rutera sprawi, że internet z jednego tylko wykupionego łącza będzie dostępny na każdym komputerze bez konieczności instalowania na nim modemu i oprogramowania od dostawcy. Istotną kwestią przy łączu ADSL jest sprawdzenie tak zwanego Annexu (czyt. Aneksu), którego rozróżnienie jest najważniejsze przy wyborze rutera z modemem, jak i samego modemu ADSL. Najczęściej spotykanym w Polsce Annexem jest Annex A świadczony na analogowych łączach telefonicznych. Niektórzy operatorzy oferują jednak cyfrowe (ISDN) łącze w Annexie B. Zatem przed wyborem rutera sprawdź w umowie lub bezpośrednio u dostawcy internetu, jakiego rodzaju Annex dotyczy twojego łącza.

Łącze od operatora TV kablowej

Od operatora otrzymujemy najczęściej modem z portem Ethernet, przez który podłączamy go do karty sieciowej komputera. Gdy chcemy rozdzie-

lić łącze i stworzyć sieć domową, wybieramy ruter bez modemu ADSL, który podpinamy do modemu od operatora zamiast komputera. Dzięki zastosowaniu rutera nasza sieć będzie bardziej funkcjonalna, a także znacznie bezpieczniejsza.

Łącze od dostawcy osiedlowego

Najczęściej dostawcy osiedlowi doprowadzają do naszego mieszkania przewód Ethernet, który podłączamy do komputera bez pośrednictwa modemów czy innych urządzeń sieciowych. Gdy chcemy rozdzielić łącze i stworzyć sieć domową, wystarczy przewód wpiąć do portu Ethernet w routerze.

Osiedlowy dostawca Wi-Fi (czyli internet drogą radiową)

Do niedawna rozdzielanie takiego łącza było dość utrudnione. Dziś ruter może „przechwycić” sygnał wysyłany przez dostawcę do komputera i rozdzielić go na wszystkie komputery (karty sieciowe) w naszym domu.

Operator telefonii GSM

Operatorzy, świadcząc usługę dostępu do internetu, wykorzystują wiele różnych standardów technologicznych. Z tego względu obecnie nie ma jeszcze na rynku rutera, który byłby w stanie rozdzielić wszystkie łącza operatorów GSM dostępne na polskim rynku. Niemniej D-Link współpracuje z polskimi operatorami, tak by rozdzielanie takiego rodzaju łącza już wkrótce było możliwe.

Rodzaj łącza internetowego	Ruter Wireless N do 600 Mb/s i 11 lat gwarancji	Ruter Wireless G (do 54 Mb/s)
ADSL (Annex A)	DSL-2740B	DSL-2640B
ADSL (Annex B)	DSL-2741B	DSL-G684T lub DSL-2641B
Operator TV kablowej	DIR-635 lub DIR-655 lub DIR-615	DI-524
Dostawca osiedlowy	DIR-635 lub DIR-655 lub DIR-615	DI-524
Osiedlowy dostawca Wi-Fi	DAP-1160 + DIR-635	DAP-1160
Operator telefonii GSM	Dostępne w 2008 roku	DIR-451 (wkrótce)

