

I provider VoIP sono ormai decine: valutiamo attentamente le tariffe proposte a seconda delle nostre esigenze

FRITZ!BOX FON WLAN ROUTER WIRELESS CON MODEM ADSL E VOICE OVER IP

Tre in uno

L'azienda berlinese AVM presenta la versione evoluta del suo già ottimo Fritz!Box Fon, aggiungendovi un'utile funzionalità wireless che ne amplia le potenzialità, anche tra le mura domestiche. La denominazione ufficiale del prodotto è quella di "DSL Wlan PBX System" ("PBX" sta ad indicare il ruolo di "Private Branch Exchange": in una parola, "centralino"), ma gli usi a cui si presta il prodotto sono almeno 3: quello di router DSL, quello di access point wireless e quello, appunto, di centralino in grado di gestire sia il traffico telefonico della tradizionale linea fissa di casa sia quello che viaggia via Internet in voice over IP. È proprio sotto quest'ultimo aspetto che Fritz!Box Fon Wlan si conferma un apparecchio capace di abbattere la nostra bolletta telefonica senza modificare le nostre abitudini.

Il VoIP senza traumi

Il primo vantaggio è dato dalla semplicità. Grazie al protocollo SIP, il VoIP è utilizzabile anche a computer spento. Per farlo, occorrono un telefono IP o un adattatore che interfacci la presa di rete con un apparecchio telefonico analogico. In questo modo, l'esperienza di parlare in VoIP coincide in tutto e per tutto con l'uso abituario che facciamo del telefono. Fritz!Box racchiude, senza bisogno di ulteriori acquisti o particolari accorgimenti, proprio questa funzione: nelle porte FON presenti è infatti possibile collegare due normalissimi telefoni sui quali sfruttare, dopo una breve configurazione via PC, un servizio VoIP (naturalmente dopo aver sottoscritto un abbonamento con uno dei tanti provider che, anche in Italia, stanno entrando in questo proficuo mercato). Questa installazione

non si limita ad affiancare la preesistente linea telefonica di casa, alla quale difficilmente vorremo rinunciare del tutto, ma la integra in sé. Tutto il traffico di casa, insomma, passerà attraverso il Fritz!Box. Se possediamo un solo apparecchio, Fritz!Box dimostra tutta la sua raffinatezza consentendoci di determinare delle regole in base al numero che intendiamo chiamare. Alzando, cioè, la stessa cornetta e componendo un prefisso piuttosto che un altro, Fritz!Box Fon saprà automaticamente se sfruttare il VoIP o la linea fissa. Ad esempio, potremmo impostare in pochi secondi il sistema per far sì che il 3- dei prefissi dei cellulari o i nostri 02 o 06 locali mantengano la chiamata in uscita sulla linea fissa (con cui magari abbiamo una tariffa più vantaggiosa), mentre un prefisso internazionale sia riconosciuto come tale e instradato quindi via Internet. Lo stesso vale per le chiamate in entrata: il telefono squillerà anche quando verremo cercati sul nostro numero VoIP e se la linea è occupata basterà la pressione di un tasto per passare dall'una all'altra. Il tutto senza che un nostro familiare inesperto debba fare il minimo sforzo o cambiare le sue abitudini nell'uso del telefono.

Da una stanza all'altra, senza fili

La convergenza tra PC e telefono, di cui il VoIP rappresenta l'esempio più lampante, è approfondita dal Fritz!Box Fon Wlan grazie alle sue funzioni di router. In sostanza, potremo godere della connettività alla nostra rete ADSL su tutti i computer di casa, sia che intendiamo collegarli tramite porta Lan o Usb, sia che vogliamo sfruttare la nuova caratteristica del Wlan rispetto alla sua precedente versione, il wireless. Grazie a questa, e alla possibilità di affiancare al Fritz!Box un eventuale network hub, il numero di PC collegabili non è limitato, tanto che un uso in ambito lavorativo, in una realtà dalle ridotte dimensioni in cui il VoIP può senz'altro tornare utile, non è da escludere. Il Wlan è in vendita praticamente allo stesso prezzo con il quale era stata commercializzata, sei mesi fa circa, la sua versione non-wireless. La confezione, inoltre, è completa di tutti i cavi che possono servire ad allestire il sistema: ADSL, Isdn, Lan e Usb, più un paio di adattatori (molto utile è quello per convertire il cavo Isdn nel caso in cui la nostra linea telefonica sia una classica analogica) e un CD-ROM con un completo software che segue punto per punto l'installazione. La garanzia è di 5 anni.



Il retro del FRITZ!Box WLAN è simile a quello del precedente modello: un set di porte per i collegamenti ai PC e uno per la telefonia. Più, naturalmente, l'antennina radio per la connessione senza fili.

210 euro

Voto ★★★★★

Connessioni	1 ADSL, 1 Ethernet, 1 linea telefonica, 2 telefoni, 1 USB, wireless
Protezione	Firewall
Wireless	IEEE 802.11g (54 Mbit/s)

Dove lo compro: nei negozi di informatica. Esistono anche offerte in bundle con servizi di telefonia VoIP dei provider Unidata, Active Network, Ehiweb, Panservice.

www.avm.de/en