



Configurare un Router/Access point nella propria rete domestica per l'accesso a Internet con antenna router Ver@dsl

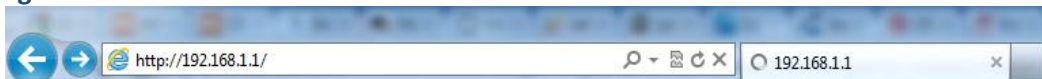


Come configurare un apparato lan

Solitamente tutti o quasi tutti gli apparati destinati ad una rete LAN sono programmabili da interfaccia WEB, quindi è sufficiente inserire l'indirizzo ip dell'apparato nella barra degli indirizzi del vostro browser web fig.1

In genere gli indirizzi ip di default più utilizzati dai costruttori sono 192.68.1.1 oppure 192.168.0.1. Per conoscere l'indirizzo del vostro apparato potete consultare la guida inclusa nella scatola oppure cercare l'indirizzo nell'etichetta con i parametri di identificazione che solitamente si trova sotto l'apparato stesso. Una volta digitato l'indirizzo ip del vostro apparato nella barra degli indirizzi del browser web nella maggior parte dei casi viene richiesta l'identificazione dell'utente quindi username e password che potete anch'esse trovare nel manuale o nell'etichetta sotto l'apparato. In molti casi la username di default è **admin** e la password **admin** oppure vuota.

fig.1



Una volta digitate le credenziali d'accesso si aprirà la pagina web per la configurazione dell'apparato. Ora non è possibile entrare nel dettaglio dei vari menù o sottomenù di configurazione perché gli apparati di rete sono spesso molto differenti tra loro per quanto riguarda le terminologie utilizzate e la disposizione delle voci di menù, perciò ci limiteremo a riportare i parametri fondamentali e le voci di menù solitamente più utilizzate, l'utente dovrà poi ricercare il parametro specificato tra le voci di menù presenti nel suo apparato (se non presente nella voce da noi indicata).

I punti principali per la configurazione di base di un router/ap sono dunque i seguenti:

- Disabilitare nella configurazione del router/ap il DHCP server (voce di menù LAN o Network/LAN).
- Inserire un indirizzo IP **che non sia già in uso** (l'ip preferibile in una rete Veradsl è 192.168.1.1 con subnet mask 255.255.0.0) (voce di menù LAN o Network/LAN)
Il DNS e il gateway in questo caso non sono importanti ma in caso si vogliano configurare utilizzare quelli di seguito riportati (voce di menù LAN o Network/LAN):
Gateway: 192.168.0.1
DNS primario: 10.99.99.99
DNS secondario: 8.8.8.8
- Inserire nome rete WIFI (voce di menù WLAN o WIRELESS)
- Inserire password WIFI minimo WPA-psk tkip (voce di menù WLAN o WIRELESS)

Cose da non fare assolutamente:

- Non utilizzare la configurazione guidata perché potrebbe creare regole di routing e abilitare il DHCP server o comunque compromettere il buon funzionamento della rete.
- Non utilizzare la porta WAN o porta INTERNET ma solo le porte lan
- Non collegare l'apparato alla rete pubblica se prima non è stata configurata una password di rete. È di primaria importanza non sottovalutare la sicurezza della rete in quanto voi siete i responsabili di ciò che accade dalla vostra connessione).

NB. Anche se rispettando i punti base il sistema dovrebbe funzionare è possibile che vi siano parametri incongruenti con le specifiche della vostra rete che possano comprometterne il buon funzionamento. Pertanto ricordiamo che la configurazione di un apparato di rete richiede conoscenze adeguate in ambito di rete e protocolli.

Detto questo si consiglia di far intervenire un professionista adeguatamente istruito per la gestione di un sistema di rete informatico o di richiedere un apparato preconfigurato direttamente a Veradsl Gruppo Vera.