

Intanto bisogna far notare la differenza tra IP Dinamico e IP Statico.

Tutte le persone che hanno una connessione ad internet hanno automaticamente un indirizzo IP (Che è come un numero di riferimento legato alla connessione).

L'indirizzo IP può essere **Dinamico** (lo è per la maggiorparte delle connessioni internet degli utenti standard; connessioni domestiche) è ciò significa che l'indirizzo IP varia ad ogni connessione e non è mai uguale.

Per esempio connettendomi adesso da casa mia ottengo automaticamente l'indirizzo ip: 151.20.50.1. Connettendomi domani otterrò un altro indirizzo IP ad esempio 151.28.41.19.

L'indirizzo IP **Statico** invece (usato in particolare da aziende) è un numero di riferimento che non cambia mai, salvo diversa indicazione. Un esempio, connettendomi dall'ufficio della mia immaginaria Azienda oggi il mio indirizzo ip è: 80.10.1.4. Domani e tra un mese sarà sempre uguale fin quando il mio contratto non scadrà.

L'indirizzo ip Statico ha moltissimi vantaggi, ed è utile ad esempio per poter effettuare connessioni FTP su computer o server di aziende che devono avere necessariamente sempre un indirizzo IP uguale.

Tramite un programmino da installare sul proprio computer e una registrazione ad un DNS gratuito sul sito, è possibile avere un indirizzo ip Statico (sempre uguale quindi) collegato ad un indirizzo IP dinamico che tramite il programmino installato sul nostro computer lo aggiornerà costantemente.

Bisogna registrarsi gratuitamente un DNS (che quindi sarà un indirizzo sempre uguale, per esempio tuoindirizzo.sytes.net) e tramite un software da installare sul proprio computer (che aggiornerà costantemente il DNS con l'ip dinamico) potremo avere un DNS che punterà sempre e in ogni momento al nostro ip.

Se ad esempio abbiamo una linea ADSL di ALICE, o una normalissima linea ADSL (tranne Fastweb) con indirizzo ip DINAMICO, ci basterà registrare gratuitamente un DNS tuoindirizzo.sytes.net sul link sottoriportato, installare sul proprio computer il software scaricato dal sito e senza bisogno di fare configurazioni o installazioni complicate, avremo il nostro ip statico (ovvero un DNS sempre uguale: tuoindirizzo.sytes.net) che sarà collegato e aggiornato costantemente sui cambiamenti dell'indirizzo ip DINAMICO.

Il software da installare sul computer poi è molto semplice e occupa al max 1..2mb di spazio sull'hardisk.

Per registrare il DNS gratis: <http://www.no-ip.com/newUser.php>

Per scaricare il Software dell'aggiornamento IP:

<http://www.no-ip.com/downloads.php?page=win>