

Instradamento gerarchico

Si individuano in Internet gruppi di router sotto lo stesso controllo amministrativo (AS, *sistemi autonomi*). Protocolli e politiche di routing variano tra gli AS.

I protocolli di routing utilizzati internamente agli AS sono detti *Interior Gateway Protocol* (IGP, e.g. RIP, OSPF); tra AS diversi *Exterior Gateway Protocol* (EGP, e.g. BGP).

Gli AS possono essere:

stub collegati solo ad un altro AS;

multihomed a più AS, ma gestiscono solo traffico di cui sono origine o destinazione;

di transito