

## EIGRP Neighbors Packets

**Hello Packets:** stabiliscono adiacenze tra neighbors peers.

**Update Packets:** trasmettono aggiornamenti di routing; sono trasmessi in modo affidabile ai soli router di pertinenza.

Possono essere trasmessi in modo unicast a determinati routers oppure via multicast ad una serie di routers connessi.

**Query:** in caso di assenza di una route di raggiungibilità per una determinata destinazione, il router manda una richiesta ai propri neighbors di fornire tale informazione; tali richiesta sono trasmesse in generale via multicast ma possono in certi casi essere trasmesse in modo unicast.

**Reply:** sono in risposta ad una query; le risposte sono in modo unicast dirette al routers che ha fatto richiesta.

**Ack:** L'acknowledgement è la conferma in risposta a pacchetti di tipo update, query, reply; sono trasmessi in modo unicast e contengono un non-zero numero di ack.