

Commutazione di pacchetto:

Stabilisce circuiti virtuali (VC) tra coppie di siti con un tasso trasmissivo prestabilito.

La connettività fisica di ciascun sito consiste in una linea dedicata che si estende dal sito dell'utente verso il dispositivo geograficamente più vicino della rete del provider.

In genere è una soluzione più economica delle linee dedicate.

Commutazione di Circuito:

Rende disponibile una banda dedicata tra due estremi, ma solo per la durata della chiamata.

Viene tipicamente utilizzata come alternativa più economica alle linee dedicate, in particolare quando la connettività è necessaria solo per brevi periodi.

E' anche utile per soluzioni di backup in caso di disconnessione di linee dedicate oppure a commutazione di pacchetto.

Linea dedicata:

Un circuito dedicato sempre attivo tra due sistemi.

Il provider del servizio garantisce tra i due estremi una capacità trasmissiva costante e dedicata; non entra nella gestione ne prende decisioni sulla logica dell'informazione trasmessa inviata nel circuito.

E' una soluzione in genere più costosa della commutazione a pacchetto.