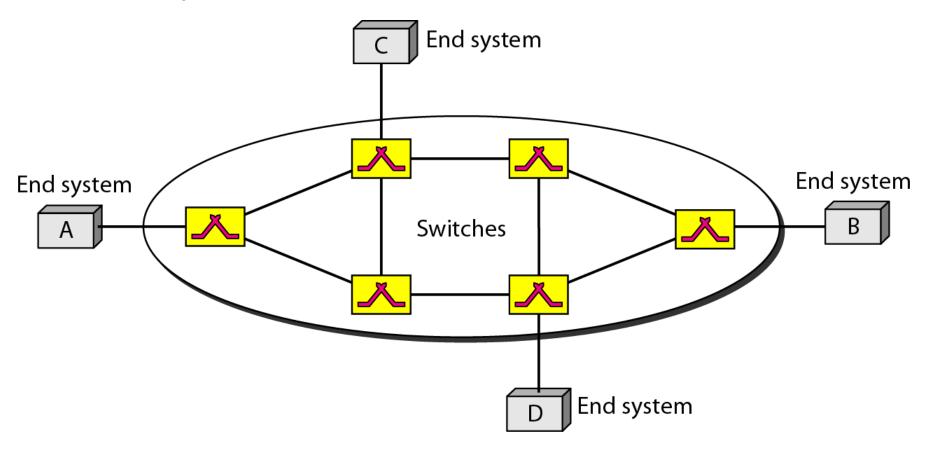
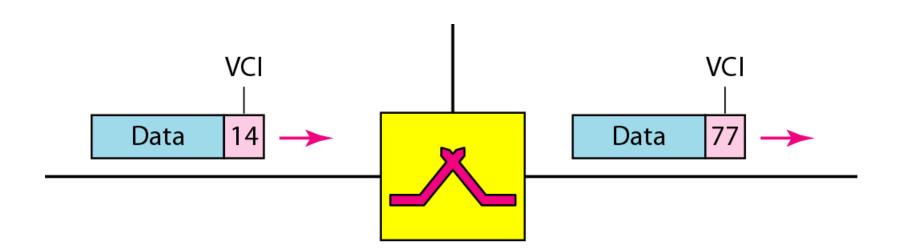
# Virtuella kretskopplade nät virtual circuit networks

- Blandning mellan kretskoppling och datagram
- Förbindelser har tre faser:
  - Initiering
  - Dataöverföring
  - Nerkoppling
- Data skickas i paket med adress
- Alla paket i en förbindelse går samma väg

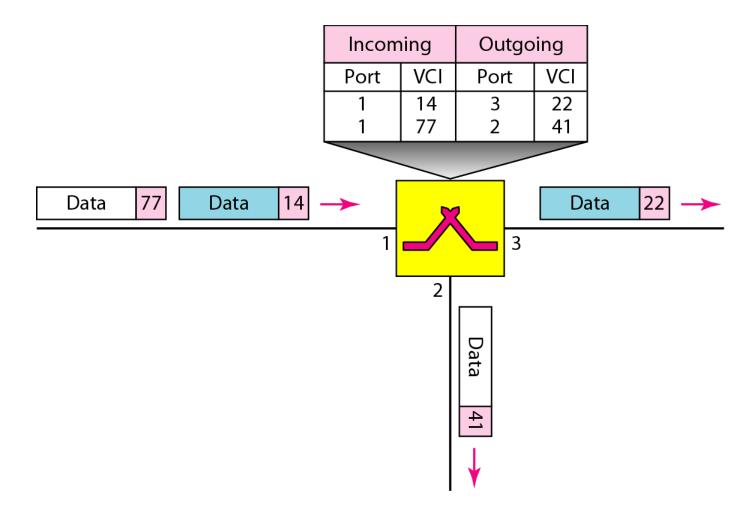
Exempel



 Varje paket har en lokal ID (Virtual Circuit ID, VCI) vilken ändras efter passage av switch

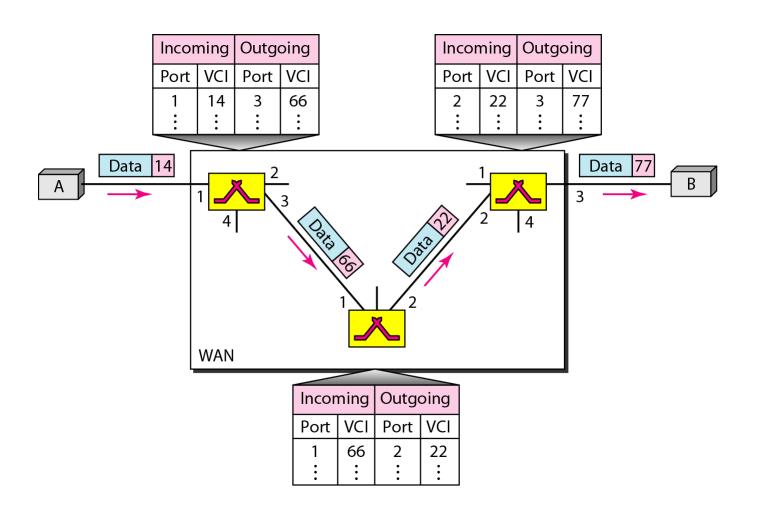


En växel, observera att VCI byts vid passagen

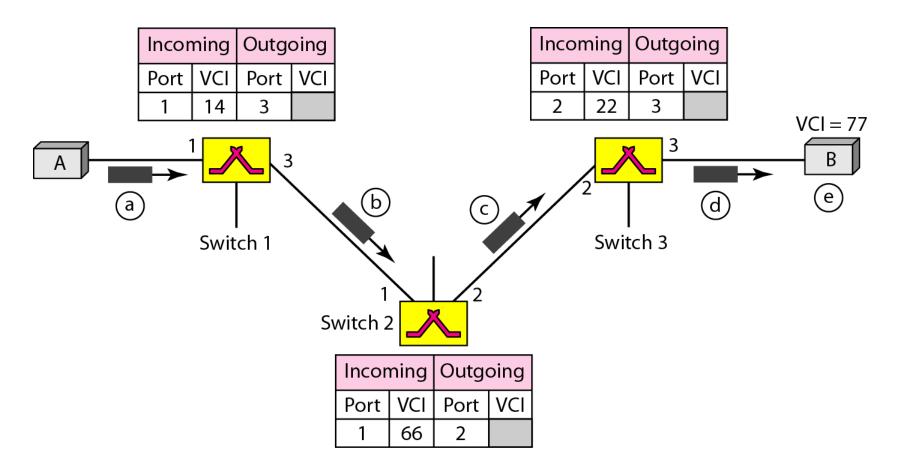


- Tre faser vid kommunikation
  - Initiering (Setup Phase)
  - Dataöverföring (Data Transfer Phase)
  - Nedkoppling (Tear Down Phase)

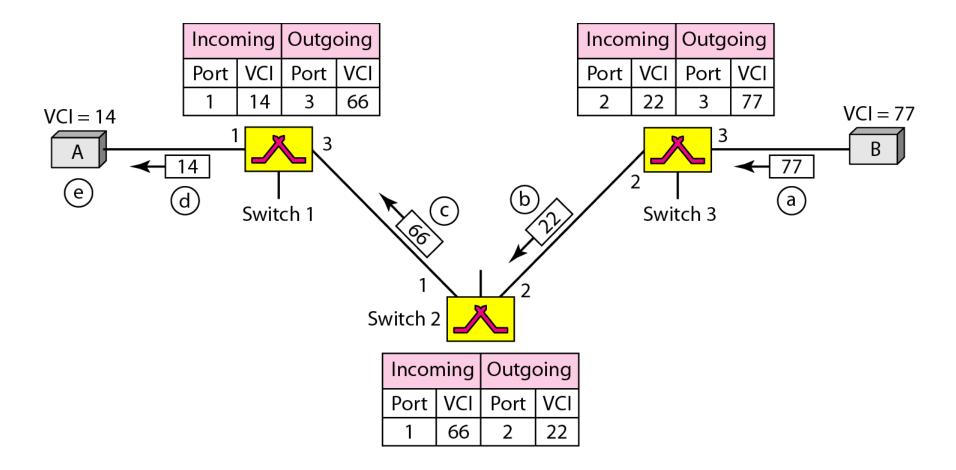
Överföring från A till B med PVC



- Initieringsförfrågan i nät med SVC
  - Tabellerna börjar byggas upp (fält 4 tomt)



- Bekräftelse av initiering i nät med SVC
  - 4:e fältet i tabellerna fylls i



Fördröjningar i nätet

