

Instuderingsfrågor – LAN

Ge ett exempel på en LAN-teknik som använder ring-topologi

Ge ett exempel på en LAN-teknik som använder buss-topologi

Vad är den stora fördelen med att bygga nät i mesh-topologi?

Vad heter accessmetoden i Ethernet?

Vad är en switch primära arbetsuppgift, i förhållande till t.ex. en hub?

Vad har IP för huvudsakliga arbetsuppgifter?

Är UDP förbindelselöst eller förbindelseorienterat?

Är TCP förbindelselöst eller förbindelseorienterat?

Rita TCP "Three way handshake", ta med de fält i TCP-huvudet som är viktigast (flaggor och räknare).

Vilka portnummer brukar räknas som "well known ports" (Serverportar?) i TCP/UDP

Näm 2 routingprotokoll i TCP/IP-stacken.

Är RIP ett Distans Vektor-protokoll eller ett Link State-protokoll?

Vad används för "Metric" i RIP?

Vad används för "Metric" i OSPF?

Vad betyder E i EIGRP och vad betyder det i praktiken?

Vad innebär VLSM?

Hur många bitar har använts i subnetmasken 255.255.255.252 och hur många adresserbara noder kan vi adressera i ett sådant nät?

Vad heter SAParna som gränsar mellan lager 2 och 3 respektive 2 och 4?

Vad hanteras av protokollet ARP/RARP?