

A photograph of a large industrial facility, likely a refinery or chemical plant. The image features several tall, white, cylindrical towers with ladders and platforms. A complex network of pipes, valves, and structural steel connects these towers. In the foreground, there are large, white, corrugated metal structures that look like storage tanks or part of a containment system. The sky is bright blue with some light clouds. The overall scene is industrial and modern.

Netværksopgave i Cisco Packet Tracer

Firmanetværk,
tilbud til kunde

Delopgave 1.:
Du skal lave en
opgave-tidstabel
med estimeret tid;
og faktisk brugt tid.



Copy, Paste billede

Eksempel fra tidligere opgave

Opg:	Tid Plan:	Tid Aktu:	Ansvarlig
Server			
OS			
AD			
Router			
Switch			
Doku:			
A1			
A2			
A3			

Delopgave 2.:
Du skal i Cisco
Packet Tracer lave
et netværk med
følgende krav.

- Firmanetværk med 4 afdelinger.
Salg
Produktion
Lager
Indkøb
- 5 klienter i hver afdeling
- 1 server som KUN Salg og Produktion kan tilgå.
- 1 server som KUN Lager og Indkøb kan tilgå.
- Ovenstående adgangs retigheder skal ligge på netværksniveau.

Fortsættelse af Delopgave 2.:

- Netværket skal som minimum have:
 - Adgang til ISP
 - Bestå af et:
 - Redundant Core Lag
 - Redundant Distribution Lag
 - Redundant Access Lag
- De netværkskomponenter du bruger, skal konfigureres og forbindes.



Frihed i opgaven

Du bestemmer selv følgende:

- Hvor mange enheder du bruger
- Hvilke ip scope .
- Hvilket subnet.
- Om der skal være trådløs eller kablet adgang
- Om der skal være en printer.



Krav til aflevering

Du må Max bruge 20 timer på opgaven, inklusiv planlægning og minus pauser.

Let rapport om konfigureret netværk afleveret som PDF fil

Cisco Packet Tracer project filen skal være pakket ned som ZIP-fil

Alle Config filer fra netværkskomponenter skal afleveres med tydelig afmærkning af, hvor den hører til, og i en samlet PDF fil.

Opgaven skal afleveres til

kontalt@skpdatait.dk

Emne: Firmanetværk fra *[Fulde navn]*