


- EUC MIDT** **Formålet med kursus**
- TCP/IP dybdegående kendskab
 - Protokol analytator
 - Netværksovervågning
 - Have ”fingeren på pulsen”
 - Diagnosticere og fejlrette
 - Når det går galt
 - Have det sjovt :-)
- 2



Kursus tider

- Kursustider:
 - Mandag 09:00 til 15:25
 - Tirsdag til Torsdag 8:15 til 15:25
 - Fredag 08:15 til 11:30
- Pauser
 - Kl. 09:40 – 10:00 Kaffepause
 - Kl. 11:30 – 12:00 Frokostpause
 - Kl. 13:40 – 14:00 Kaffepause


3



Praktiske oplysninger

- Rygning
 - Udenfor
- Toilet
 - Forefindes i gangen
- Skolens telefonnummer 89 28 10 00


4



Hvem er vi

- Præsentation af underviser(e)
 - Navn
 - Erfaring
- Præsentation af elever
 - Navn/afdeling
 - Forventninger til ugen
 - Interesser (Altså faglige)


5



Agenda Mandag

- IP, ARP, Ethernet og Routening
- TCP og UDP
- Netværksanalyseprogrammet 'Packettyzer'
 - Øvelse med Packettyzer
- Switche (STP, VLAN, VTP)
 - Øvelse med switche


6



Agenda Tirsdag

- Routerteknik
 - Øvelse: Opbygning af Routed netværk
- DHCP
 - Øvelse: DHCP i routede netværk
- Sikkerhed
 - Virus og orme
 - VPN

7



Agenda Onsdag

- SNMP
 - Øvelse: Aktivering af SNMP
 - Øvelse: GetIf SNMP Walk-tree
 - Øvelse: Overvågning med PRTG
- Network Management System
 - Console, Agent og server
- Introduktion til SNMPc

8

- Installation af NMS
 - Øvelse: SNMPC
- SNMP Traps
 - Når netværket fejler
- Overvågning af filialer og servere
 - Øvelse: Oprettelse af filialer
- Når netværket er belastet
 - QoS i nettet

- Fejlfindingsteknik
 - Øvelser med fejlfinding på netværket
- Afslutning