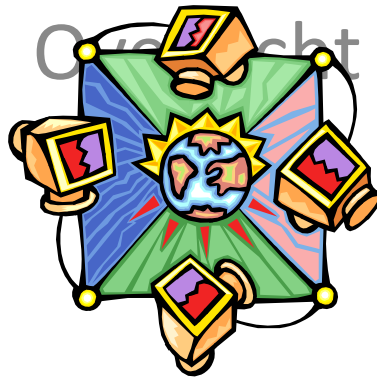


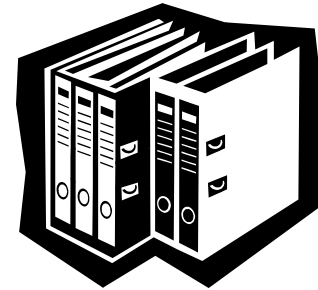
# Internet Infrastructuur



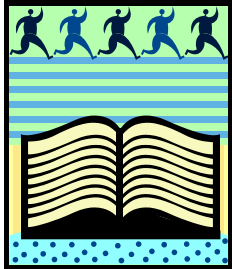
(c) A. Mariën

# Onderwerpen

- Netwerk infrastructuur componenten en protocol
- DNS, DNSSec, DHCP, ARP, SNMP
- Firewall, Load balancing
- Draadloze verbindingen
- Directory services
- E-mail infrastructuur
- Web, news, FTP, SSH, TLS

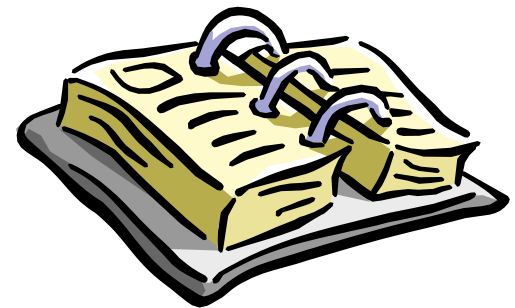


# Relatie met andere vakken

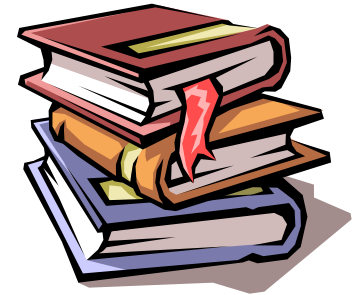
- Veiligheidscomponenten
  - Netwerken
  - Gedistribueerde toepassingen
- 
- Hier: geen sterke afhankelijkheid, mogelijk herhaling
  - Invalshoek:
    - noodzakelijke basiskennis binnen organisatie context
    - Praktisch(ere) orientatie
    - Belichting vanuit informatiebeveiliging

# Schedule

- Lokaal:
  - 200S - 0103
- Dagen:
  - Maandag: 16u30 – 19u00
  - Dinsdag: 16u30 – 19u00
- Data:
  - Maandag:
    - 21/2, 28/2, 7/3, 14/3, 21/3, 28/3, 4/4, 2/5
  - Dinsdag:
    - 15/2, 22/2, 1/3, 8/3, 15/3, 22/3, 29/3
    - 5/4, 26/4, 3/5, 10/5
  - Week 28/3-4/4: praktische sessie (netwerk)
  - Week xxx: praktische sessie (ldap, email)
  - Q&A : 17/5
  - Examens:
    - Mei: 14, 17, 21, 22, 27
    - Tolinto: bepaling uur



# Tekst



- Zie:
  - <http://www.cs.kuleuven.be/~andrem/>
- Powerpoint presentaties (PDF)
- Word documenten (PDF)
- RFCs
- Veel boeken...
  - Nuttige achtergrond
  - Geen noodzaak

# Oefeningen



- Oefeningen tijdens de les
- Begrijpen van infrastructuur documenten
- Lezen van RFCs
- Veiligheidsproblematiek
- Twee praktische sessies:
  - Netwerk componenten
  - Software componenten

# Examen



- Mondeling met schriftelijke voorbereiding
- Open boek

# Vragen?

