

# Accounting en accounting protocollen

- wat is accounting
- requirements
- protocollen kort
- voorlopige conclusies
- hoe verder

# Accounting

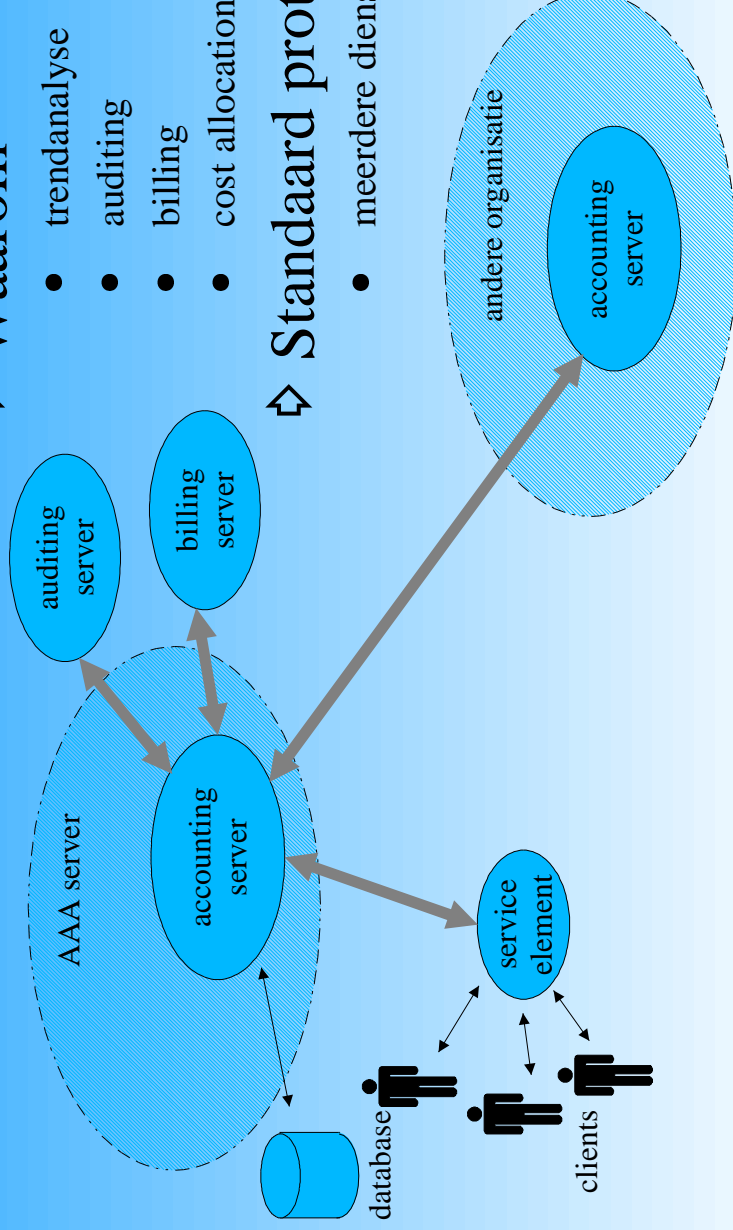
authenticatie/autorisatie/accounting

## ⇨ Waarom

- trendanalyse
- auditing
- billing
- cost allocation

## ⇨ Standaard protocol

- meerdere diensten



# Requirements

- ⇨ Algemene requirements
  - real-time/batch etc
- ⇨ Security requirements
  - integrity/replay/non-repudiation etc
- ⇨ Accounting event requirements
  - wat voor soorten berichten
- ⇨ Transport requirements
  - betrouwbaar/snel/flow control etc
- ⇨ Record format requirements
  - datatypen/extensible/readable/def. diensten etc

# Protocollen

- ⇨ RADIUS
- ⇨ DIAMETER
- ⇨ TACACS+
- ⇨ SNMP
- ⇨ MSIX
- ⇨ ADIF
- ⇨ OFX

# Voorlopige conclusies

- ⇒ Standaard nodig
- ⇒ Geen protocol voldoet
- ⇒ Opdelen protocol
  - transport protocol
  - record format
- ⇒ Delen bruikbaar
  - transport: DIAMETER/TCP
  - record-format: ASN.1/XML/MIME

# Hoe verder?

- keuze protocol
- implementatie in test omgeving