

Mark Overmeer  
MARKOV Solutions  
HOSP 2007/01/16  
<http://cpan6.org>

# CPAN6

Verzamelen van verzamelingen

# Verzamelingen

- Openluchtmuseum Arnhem:  
Spaarstation Dingenliefde  
verzamelingen van
  - spaarpotten
  - tatoeages
  - heiligenbeelden
  - Huis van Oranje
  - kotszakken voor vliegtuigen
  - boodschappenlijstjes
  - verzamelingen
- Mensen verzamelen graag

# Computer data

- Verzamelingen IT data
  - ftp-server
  - (open source) software componenten
  - wikipedia artikelen
  - persberichten
  - conferentie publicaties
  - linux distributies
  - foto's, muziek, ...

# Computer data

- Verzamelingen IT data
  - ftp-server
  - (open source) software
  - wikipedia artikelen
  - persberichten
  - conferentie materialen
  - linux distributies
  - CDs, foto's, muziek, ...
- Verspreiding ad-hoc
- Beveiliging ad-hoc
- Data-locatie ad-hoc

# CPAN6

- Standard frame voor
  - beheren en
  - verspreidenvan hele verzamelingen.
- Basis implementatie voor aanleggen van een verzameling met
  - zoeken/upload/download
  - “trust” met crypto/duidelijke spelregels
  - vastleggen verantwoordelijkheden
- Kan ook bestaande infrastructuur verbeteren

nieuw

# Project

- Status:
  - +100 pagina's ontwerp
  - begin implementatie/ 2 ontwikkelaars
  - zoektocht sponsors
- Toekomst
  - Perl5 en Perl6 software archieven
  - beveiliging en versimpeling ftp-servers
  - zoektocht gebruikersgemeenschappen
- Natuurlijk Open Source/GPL