



Plone - Open Source sisällönhallintaa

Jussi Talaskivi


atk-keskus

Jyväskylän yliopisto



Zope

- Zope on avoimen lähdekoodin websovelluspalvelin, joka on pääosin kirjoitettu Python-ohjelmointikielellä.
- Oliotietokanta
- WWW-palvelin (jonka kautta myös hallinta tapahtuu)
- Ohjelmointirajapinnat
- Käyttäjä- ja oikeushallinta
- Lisäsovellukset (Products)



Zope - CMF

- Content Management Framework
- Sisällönhallinta
- Verkkojulkaisemiselle tyypillisiä toimintoja koottuna yhteen pakettiin
 - Työvuot (Workflows)
 - Metatiedot (Dublin Core)
 - Työkalut
 - Hakukone



Zope - CMF - Plone

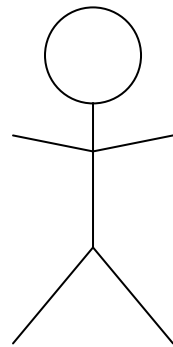
- Käyttöliittymä ja lisäominaisuuspaketti CMF:iin
- Dokumenttityypit:
 - Dokumentti
 - Tapahtuma
 - Uutinen
 - Tiedosto
 - Kansio
 - Linkki
 - Aihealue



Plone

- Ryhmätyöominaisuudet
- Kehittyneet sisältöeditorit (Kupu)
- Hyvä i18n tuki (käännökset eri kielille).
- Esteettömyys (toimii myös tekstiselaimilla)
- Lisäsovellukset!

Zope - CMF - Plone arkkitehtuuri



| |
|-----------------------------------|
| Plone |
| CMF |
| Zope |
| Käyttöjärjestelmä - Python tulkki |