

YLE ja Drupal

Historiaa

- Drupal 4.4 valittiin vuodenvaihteessa 04/05
- Vaihtoehtoja mm. Mambo, Type3, Nuke-perheen eri toteutukset, Plone, WordPress ja myös suomalainen Midgard
- Kriteereinä mm. selkeä toteutusstrategia, modulaarinen rakenne, mahdollisuudet kehittyä ja kasvaa
 - Odotukset kasvusta ja kehityksestä ovat myös toteutuneet
- Vanhimpia sivustoja, mm. YleX:n X-stage, joka uusittiin juuri
- YLE Uudet Palvelut perustettiin vuoden 2007 alusta
 - YLEn uusien, pääasiassa internet-palvelujen kehitys-, koordinaatio- ja toteutusyksikkö.

YLE ja Drupal lukuina

- n. 50 saittia
 - Drupal "multisite", eli muutama varsinainen Drupal-asennus
- Monta yksittäistä pientä saittia
- Muutama sateenvarjosaitti, joka saattaa sisältää useita eri "sivustoja" omilla ulkoasuilla ja toimittajilla
 - esim ohjelmat.yle.fi >50 sivustoa
- Sivulataukset luokkaa kymmeniä tuhansia per päivä
 - ohjelmaopas.yle.fi: 150 000s /päivä
- Nodelukumäärät luokkaa tuhansia per saitti
 - ylex.yle.fi (ent. x-stage integroitu) > 20 000 nodea

Toimintatavat ja -ympäristö

- Tyypillinen toteutustiimi: Tuottaja, konseptisuunnittelija, graafikko, devaaja
 - Toteutuksia tilataan myös alihankintana
- Drupalin lisäksi on myös muutama muu julkaisutyökalu
 - Lisäksi monia tietojärjestelmiä, joihin pitää integroitua, esim ohjelmatietojärjestelmä
- Toimintatapoja kehitetään jatkuvasti
 - Vesiputousmallista ketterään kehitykseen
 - Yksittäisistä erillisistä projekteista jatkuvaan kehitykseen
- Asiakkaina YLE:n muut kanavat ja osaamiskeskukset

Drupal ja kehitys

- Drupalin räätälöinti toimintaympäristöömme sopivaksi
 - Perussetti: CCK, Views, Panels, OG
 - Oma kehitystyö rakentuu näiden modulien päälle
- Kehityksen tavoitteita
 - Tuottavuus
 - Käytettävyys
 - Ylläpidettävyys

Haasteita

- Sivustojen hallinta
 - Ylläpito ja jatkokehitys, sivuston elinkaari
 - Koodin ja komponenttien uudelleenkäyttö
 - Drupalin versionostot
 - Käyttäjien hallinta
- Sisällönhallinta
 - Drupalin kehittäminen toimittajan työkaluksi
 - Suuret sisältömäärät
 - Uudelleen käyttö, esim mediatiedostoissa

Suunta

- Drupalia on tarkoitus käyttää jatkossakin
- ”Tahto kunnioittaa internet-maailman avoimia toimintamalleja ja tukea mm. avointa ohjelmistokehitystä.”
- <http://blogit.yle.fi/node/2107>
- Osallistuminen open source –yhteisöissä hakee muotoaan.