

# uusisuomi.fi

## Miten uutissaittia tehdään Drupalilla?

CASE uusisuomi.fi

# Mikä uusisuomi.fi?

- Sanomalehti Uuden Suomen ”perillinen”
- Sitoutumaton kaupallinen uutissaitti
- Aloittanut verkossa 10.10.2007
- Omistajana Niklas Herlin
- Henkilöstöä vajaa 10, avustajia noin 40
- Kävijöitä viikoittain 85000-110000

# Uutissaitin kehitys Drupalilla

*“The price of Drupal is an in-house developer.”*

Nikolai Thyssen / information.dk

- Meidän ratkaisumme:
  - ”Keskushenkilö”, jolla vetovastuu ja kaikki langat käsissä – ei kuitenkaan varsinaisesti tekninen kehittäjä
  - Ymmärrystä Drupalista ja kaikesta liittyvästä tekniikasta
  - Alihankintana kaikki suuremmat koodaushommat
  - Oleellista ymmärtää, miten ongelma ratkaistaan *Drupalilla* ja tehdä toimeksianto/speksi sen mukaan

# Ympäristö ja työkalut

- Issue tracker (mantis)
- Versionhallinta (subversion)
- Testipalvelimen kautta kaikki muutokset – tuotantoon ei koskaan mitään suoraan

# CASE: Tietokantaintensiivisyyden vähentäminen

- Kehitys hankalaa ja riskialtista silloin kun tietokannassa on paljon asetuksia koskevaa dataa
- Erityisesti lohkot (blocks) ongelmana
- Ratkaisu: ”Themetetään” blokkikoodi kannasta ulos: lohkot tietokantatauluista tiedostoihin, blokkien määritykset PHP-tilukkaan (array) tasan samalla tavalla kuin ennen tietokantaan. Tekniseltä pohjaltaan eräänlainen Block-moduulin patch.
- Ratkaisu on ollut erinomaisen toimiva: virheenkäsittelyä ei tarvitse, koska kaikki koodimuutokset tehdään testiympäristöön ja vasta sitten ajetaan tuotantoon. Toimintavarma.
- Mahdollistaa saman blokin käytön useampaan kertaan
- Loistoratkaisu meille, mutta ”Joomla-käyttäjälle” liian tekninen, koska blokkikoodi kirjoitetaan PHP:lla

# Drupal Uuden Suomen toimittajalle

- Miten toimittaja näkee Drupalin?
- Pari "client testimonial" –tyyppistä kehua:
  - "Paljon helppokäyttöisempi kuin edellisessä paikassa"
  - "Yllättävän yksinkertainen tuottaa sisältöä"
- Osattavaa: Web-lomakkeen täyttö, linkkien muodostaminen (ohjeesta), toimittajan työkalupalkin käyttö ([demo](#))
  - Lisää uutinen, lisää kuva, muokkaa uutista, kommenttien hyväksymisjono, asiattomien viestien hallinta

# Moduulien julkaiseminen

- Sponsoroitu [Bouncer](#), [Radioactivity](#) ja [Scheduler](#)in patcheja
- Tavoitteena kehittää jatkossa kaikki uudet toiminnot julkaisemista ajatellen

# Muista aina:

- [Groups.drupal.org](https://groups.drupal.org)
- Moduulien issuejonot @ drupal.org – myös bugien raportointi
- Järjestelmällisyys kaikessa