

Koha-Suomi konesali

Kodo Korkalo / Koha-Suomi Oy



Nykytilanne

- Kuntien solmimat kimpapakohvaiset sopimukset kuuden eri konesalipalveluntarjoajan kanssa.
- Sopimusten kattavuudessa ja vastuunjaossa suurta vaihtelua.
- Kaikkiaan 11 palvelinta eri puolilla Suomea.
- Konesalit teknisiltä ratkaisuiltaan erilaisia.
- Kuusi erillistä Koha-asennusta.
- Monimutkainen toimintaympäristö.



Tavoite

- Koha-kirjastoille yhteinen sopimus yhden Koha-Suomen kilpailuttaman konesalitoimittajan kanssa.
- Työnjako ja vastuut tarkasti määritellyt.
- Yhdenmukainen toimintaympäristö.
- Ainoastaan yksi kaikkien jakama Koha-asennus.
- Pyrkimys saada yhtenäistetyksi käyttöön parhaiden toimintatapojen mukaiset tekniset ratkaisut.
- 4 sovellus ja 2 tietokantapalvelinta + palvelimista erillinen kahdennettu tallennusjärjestelmä ja tallennusverkko.



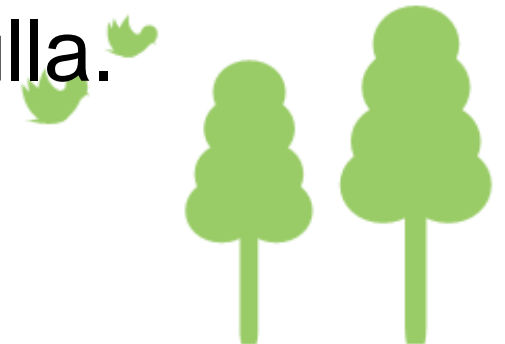
Konkreettisia hyötyjä

- Palvelinkapasiteetin tehokkaampi hyödyntäminen, joka on taloudellista ja ekologista.
- Parempi vikasietoisuus esimerkiksi laitteistovikojen ilmetessä.
- Kimppakohtaiset palvelinkustannukset laskevat.
- Ylläpito helpottuu valtavasti.



Kilpailutus

- Kimpoilta saatiin hyväksyntä projektin etenemiselle loppuvuodesta 2020.
- Konesalipalvelut kilpailutettiin joulukuu 2020 - tammikuu 2021.
- Koha-Suomen hallitus teki päätöksen palvelun hankinnasta Joensuulaiselta Bittiguru Oy:ltä.
- Sopimus tehtiin tammikuun 2021 lopulla.



Projektin eteneminen

- Ensimmäisenä Koha-Suomen jaetun konesalin ottaa käyttöön Vaski-kimppa. Muut kimpat seuraavat vuorollaan perässä.
- Laitteistotoimituksissa koronaviiveitä, jonka vuoksi palvelinkaluston toimituksissa voi mahdollisesti olla viiveitä.
- Projektin on mittava ja aiheuttaa myös kirjastoille muutoksia, mutta lopputuloksena on hallittavampi, tarkoituksenmukaisempi ja kustannuksiltaan edullisempi konesali.



Kirjastoille näkyvää

- Käyttökato/sulkuaika kun kimpan Koha siirretään jaettuun konesaliin.
- Kohaan liitettyt palvelut (e-aineistot, laskutukset, asiakasviestintä, Finna ym) täytyy siirtää käyttämään uusia palvelimia.
- Lainaus- ja palautusautomaatit sekä omatoimen ovikoneet täytyy siirtää käyttämään uusia palvelimia.
- Kohan osoite muuttuu.



Kiitos!

