

DC services to HEI

Hankkeen taustaa

Suomalaisilla korkeakouluilla on arviolta 160 paikallista konesalia. Konesalien keskim. käyttöikä on 10 v. Korkeakoulut aloittavat näin ollen 16 konesalin uusimisprojektia/v., kukin luokkaa 1 MEUR. Vanhat konesalit ovat energiatehokkuudeltaan nykyisiä merkittävästi heikompia. Koska konesalin käyttökustannuksista 60-75% on energiakustannuksia, aiheuttavat energiatehottomat konesalit satojentuhansien turhat energiakustannukset/v.

Korkeakoulut tarvitsevat mahdollisuuden siirtää järjestelmiensä hoidon Kajaaniin, keskitettyyn konesaliin. Kyseessä on iso mahdollisuus, joka maksaa itsensä erittäin nopeasti takaisin.

Tavoitteet

Projektin tavoitteena on

- A) korkeakoulujen konesalipalveluinfrastruktuurin valmistaminen
- mahdollistaa suomalaisille korkeakouluille CSC:n Kajaanin tilojen käyttöönotto
- luoda yhdessä tarvittavat, täsmälliset konesalipalveluiden kuvaukset
- kuvat palveluun liittymisen prosessi, vastuiden siirrot, roolit palvelun käyttövaiheessa

ja B) nuoren konesaleihin erikoistuneen asiantuntijavoiman varmistaminen.

- KAMKin jo olemassa olevien konesalipalveluihin liittyviä opintoja-ohjelmia konkreettialla täydentäen
- lisätä modulaaristen ratkaisujen osaamista Kajaanin ammattikorkeakoulussa sekä siirtää osaaminen nuoriso- ja aikuispuolen koulutukseen
- lisätä KAMKin konesalipuolen opiskelijoiden harjoittelu- ja lopputyömahdollisuuksia

Kohderyhmä

Rahoittajat

Itä-Suomen EAKR-ohjelma (Kainuun liitto), CSC Tieteen tietotekniikan keskus ja Kajaanin ammattikorkeakoulu

Toteuttamisaika

1.10.2013 - 31.12.2014

Yhteyshenkilöt

Projektijohtaja

Jari Kähkönen
Puh. (08) 6189 9303
GSM 0447101303
etunimi.sukunimi@kamk.fi

Projektipäällikkö

Joona Tolonen
Puh.
GSM 0447101516
etunimi.sukunimi@kamk.fi