



YHTEYSTIEDOT

- Niemenranta, Tampere
- klaus.iltanen@gmail.com
- +358449742653
- linkedin.com/in/klaus-iltanen/
- <https://klausiltanen.fi/>

TAITOJA

- Projektinhallinta
- Prosessikehitys
- Dokumentointi
- Integraatit
- Tietovarastointi
- Raportointi
- Ohjelmistokehitys

KIELITAITO

- Suomi - Äidinkieli
- Englanti - Kiitettävä
- Ruotsi - Virkamiesruotsi

ERIKOISMAINNAT

- Integraatiokehityksen projektipäällikkönä valtakunnan nopeimmin toteutetussa asiakastieto-, mittaus- ja laskutusjärjestelmien sekä palveluiden vaihtoprojektissa.
- Konsernin raportointiin kuluvan ajan kutistaminen viikoista tunteihin.

KLAUS ILTANEN

IT-ARKKITEHTI, DIPLOMI-INSINÖÖRI

ESITTELY

Olen 30-vuotias johtamisen ja tietotekniikan koulutusohjelmasta valmistunut diplomi-insinööri Tampereelta. Leppäkoski-konsernissa työskentelen IT-arkkitehtinä ja kuulun ICT-, kyberturva-, toiminta-järjestelmä- ja raportoinnin kehitystiimeihin, ICT-johtoryhmään sekä vastaan konsernin tietosuojasta. Lisäksi hallinnoin ja kehitän konsernin liiketoimintatiedon hallintaratkaisua sekä integraatioalustoja.

TYÖKOKEMUS

IT-arkkitehti

Leppäkoski Group Oy | Tammikuu 2022 - Nykyhetki

- Arkkitehtuuri- ja strategiasuunnittelu sekä projektikoordinointi
- Tietohallintopalveluiden tuottaminen konsernissa (sis. mm. prosessikehitys, tiedonhallinta, tietoturva)

Projekti-insinööri

Leppäkoski Group Oy | Kesäkuu 2016 - Joulukuu 2021

- ICT- ja digitalisaatiokehitys
- Projektikoordinointi
- Raportointi ja raportoinnin kehitys
- Tietoturvan kehitys ja ylläpito

Projekti-avustaja

Leppäkosken Sähkö Oy | Toukokuu 2015 - Elokuu 2015

- Keskitetyn tietovaraston käyttöönotto ja raportointi
- Tekniset selvitykset, määrittelyt ja yhteydenpito projektin sidosryhmiin

KOULUTUSTAUSTA

DI, johtaminen ja tietotekniikka

Tampereen yliopisto, 2020

- Pääaine: Tuotantotalous
- Sivuaaine: Tietovarannot- ja data-analyysi

Insinööri, tietotekniikka

Satakunnan ammattikorkeakoulu, 2016

- Linja: Ohjelmointi

Q4/2021

Q2-Q3/2021

Q1/2021

Q2-Q4/2020

Q2-Q3/2020

2019-2020

Q4/2019

PROJEKTIKOKEMUS

LÄMMÖN JÄRJESTELMÄHANKKEET

Toimin projektipäällikkönä Leppäkosken Lämmön asiakastietojärjestelmän, mittauspalveluiden sekä laskujen välitys- ja tulostustoimintojen vaihtoprojektissa.

RAPORTOINNIN KEHITYSPROJEKTI

Raportoinnin kehitysprojektin aikana luotiin yhtiökohtaiset, automaattisesti päivittyvät Power BI -sovellukset, jotka sisälsivät raportit liiketoiminnan avainlukuista, kuten asiakas- ja myyntimääristä, laitos- ja verkostohyötysuhteista, tuotannosta ja polttoaineista sekä asiakastyytyväisyydestä.

RAPORTOINNIN KARTOITUSPROJEKTI

Projektiin sisältyi konsernin liiketoimintatiedon hallintaperiaatteet kattavan käsikirjan laadinta sekä raportoinnin tilanteen kartoitus ja kehitysehdotukset sisältävän tiekartan laadinta raportoinnin kehittämiseksi seuraaville vuosille.

JÄRJESTELMÄHANKKEET LEPPÄKOSKI-KONSERNISSA

Toimin järjestelmähankkeessa integraatioalustan (Frends) käyttöönotto- ja kehitysprojektin projektipäällikkönä. Lisäksi toimin ohjausryhmän jäsenenä muissa hankekokonaisuuteen kuuluneissa osaprojekteissa, kuten asiakastietojärjestelmän, mittaus- ja tasehallintapalveluiden sekä laskujen elinkaaripalvelumallin käyttöönottoprojekteissa.

ULKOISTETTujen ICT-TOIMINTOJEN SIIRTO PALVELUTOIMITTAJALTA TAKAISIN YHTIÖLLE

Ulkoistetulta ICT-palvelutoimittajalta siirrettiin yhtiön haltuun työntekijöiden työasemien hallinnointiin sekä tietoliikenneverkon hallinnointiin liittyvät palvelut. Leppäkosken palvelintoimittajan konesaliin perustettiin toimialueen ohjauspalvelin sekä muut tarvittavat palvelimet, jonka jälkeen ympäristöä valmisteltiin toimialue- ja sähköpostimigraatioita varten, jotka suoritettiin syksyllä 2020.

LIIKETOIMINTATIEDON HALLINTARATKAISUN KOKONAISUUDISTUS

Siirsin Leppäkosken keskitetyn tietovarasto- ja raportointiratkaisun toimittajan OnPremises-ympäristöstä Azure-pilvipalveluympäristöön. Projekti sisälsi myös raportointityökalun vaihdon Tableau-työkalusta Power BI -ratkaisuun.

JAKELUVERKKO- JA KONSERNIPALVELULIIKETOIMINTOJEN ERIYTTÄMIS-/YHTIÖITTÄMISPROJEKTI

Sähkönjakeluliiketoiminta eriytettiin emoyhtiöstä uuteen perustettuun tytäryhtiöön. Vastuullani oli suunnitella, toteuttaa ja valvoa eriyttämiseen liittyvät järjestelmätekniset toimenpiteet.

2019

Q4/2018

Q3/2017-Q1/2018

2017

Q3-Q4/2016

Q3/2015-Q3/2016

Kesät 2013-2015

PROJEKTIKOKEMUS

TALOUSJÄRJESTELMÄPALVELUIDEN PILVEISTYS

Vuoden 2019 aikana toteutin talousjärjestelmien väliset tietojen siirrot keskitetyn ICT-palvelutoimittajan ympäristöstä sovelluskohtaisten toimittajien SaaS-palveluiden piiriin.

KONSERNIN ICT- JA DIGISTRATEGIAN LAADINTA

Suunnittelin konsernin ict- ja digistrategian jaksolle 2019-2022 yhdessä konsernin ICT-päällikön kanssa, jonka jälkeen olen ollut sitä myöskin toteuttamassa.

GDPR-PROJEKTI

Projektin aikana kartoitimme konsernin tietosuojavalmiuden yhdessä toimittajan kanssa, jonka jälkeen toteutimme toimittajan arviointiraporttiin sisällytetyt korjaavat toimenpiteet sekä kehitimme yhtiölle mallit tietosuojan ylläpitämiseksi.

TOIMINTAJÄRJESTELMÄUUDISTUS

Konsernille käyttöönotetun intrajärjestelmän varaan rakennettiin uudistettu toimintajärjestelmä, joka kattoi alle luetellut standardit.

- SFS-EN ISO 9001 – Laatustandardi
- SFS-EN ISO 14001 - Ympäristöstandardi
- SFS-EN ISO 50001 – Energianhallinnan standardi
- OHSAS 18001 - Työterveys- ja turvallisuus

POLTTOAINETIETOJEN SYÖTTÖ- JA ANALYSOINTISOVELLUKSEN TOTEUTUS- JA KÄYTTÖÖNOTTO

Projektin aikana suunnittelin Leppäkosken Lämpö Oy:n käyttöön web-pohjaisen polttoainetietojen syöttö- ja analysointisovelluksen, jonka tiedot kerättiin sovelluspalvelimen tietokantaan. Tiedot siirrettiin myös Leppäkosken keskitettyyn tietovarastoon raportointitarkoituksiin.

KESKITETYN TIETOVARASTO- JA RAPORTOINTIRATKAISUN KÄYTTÖÖNOTTO

Leppäkoski-konsernille otettiin käyttöön keskitetty tietovarastoratkaisu raportointitarkoituksiin. Konsernin lähdejärjestelmät integroitiin osaksi keskitettyä tietokantaa, josta dataa visualisoitiin projektin aikana käyttöönotetun Tableau-työkalun avulla. Kirjoitin projektista lopputyöni, josta sain arvosanan 5. Opinnäytetyö on esillä datatiede.fi-sivustolla.

MUUNTOPIIRIKARTTOJEN PÄIVITYS JA ARKISTOINTI

Suoritin insinööriopintojeni harjoittelujaksot Leppäkosken Sähkö Oy:ssä, jossa projektiluontoisena työnä päivitin ja arkistoin jakeluverkon muuntopiirikartat. Kesätoissa pääsin toimimaan myös asiakaspalvelijana, sähkönmyyjänä sekä it-tukihenkilönä.