



YHTEYSTIEDOT

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

TAITOJA

- Projektinhallinta
- Prosessikehitys
- Dokumentointi
- Integraatiot
- 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 kolmekymppinen johtamisen ja tietotekniikan koulutusohjelmasta valmistunut diplomi-insinööri Tampereelta. Minulla on yli seitsemän vuoden kokemus keskisuudessa energiakonsernissa työskentelystä erilaisissa kehitys- ja koordinoititehtävissä.

Tällä hetkellä työskentelen Leppäkoski-konsernissa IT-arkkitehtinä ja kuulun yrityksen ICT-, kyberturva-, toimintajärjestelmä- 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
- Toimintajärjestelmän hallinta ja kehitys (ISO 9001, 14001, 45001, 50001)
- Liiketoimintatiedon hallinta ja kehitys (integraatiot ja raportointi)
- Tietohallintopalveluiden tuottaminen konsernissa (sis. mm. prosessikehitys, tiedonhallinta, tietoturva)

Klikkaa linkkiä nähdäksesi aikaisemman työhistoriani LinkedInistä.

LUOTTAMUSTEHTÄVÄT

Leppäkosken henkilöstörahasto

Hallituksen jäsen, ylempien toimihenkilöiden henkilöstöryhmän edustaja | Kesäkuu 2022 - Nykyhetki

Satapirkan Monitoimipalvelu Oy

Hallituksen jäsen | Helmikuu 2016 - Nykyhetki

KOULUTUSTAUSTA

DI, johtaminen ja tietotekniikka

Tampereen yliopisto, 2020

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

Insinööri (AMK), tietotekniikka

Satakunnan ammattikorkeakoulu, 2016

- Linja: Ohjelmointi

Q2/2022

ESIASENNUS- JA LAITEHALLINTAPROSESSIEN KEHITYS

Päätelaitteiden esiasennus- ja hallintaprosessit uudistettiin täysin kuvaamalla ja suoraviivaistamalla prosessit sekä ottamalla käyttöön modernit esiasennus- ja laitehallintaohjelmistot. Projektiin sisältyi määrämuotoisen laitteiden ja käyttöoikeuksien tilauslomakkeen laadinta, työasemien Autopilot-esiasennusprosessin määrittely ja käyttöönto sekä Intunen käyttöönotto laitteiden hallintaan.

Q1-Q2/2022

KYBERTURVAN KEHITYSPROJEKTI

Leppäkosken tietojärjestelmä ja -liikenneympäristön tietoturvan kehittämiseksi tehtiin useita kyberturvatoimenpiteitä ISO27001- ja NIST-viitekehyksiä mukaillen. Tehdyistä kyberturvatoimenpiteistä voi tiedustella allekirjoittaneelta tarkemmin.

Q1/2022

TIETOHALLINNON PROSESSIEN PÄIVITYS

Tietohallintoyksikön ydin- ja aliprosessit kuvattiin ja päivitettiin tarpeellisilta osin kuvaamaan paremmin nykyistä toimintaa sekä lisäämään toiminnan järjestelmällisyyttä. Prosessikuvausten päivittämisen seurauksena tunnistettiin konsernille tuotettavat palvelukokonaisuudet muuttuneessa toimintaympäristössä sekä aliprosessien kuvaamisen myötä havaittiin kehityskohteita, joiden osalta sovittiin jatkotoimenpiteistä.

Q4/2021

LÄMMÖN JÄRJESTELMÄHANKKEET

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

Q2-Q3/2021

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 asiakastytytyväisyydestä.

Q1/2021

RAPORTOINNIN KARTOITUSPROJEKTI

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

Q2-Q4/2020

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 elinkaari palvelumallin käyttöönottoprojekteissa.

Q2-Q3/2020

**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.

Q4/2019-Q4/2020

**LIIKETOIMINTATIEDON HALLINTARATKAISUN
KOKONAISUUDISTUS**

Suunnittelin ja toteutin Leppäkosken OnPremis-pohjaisen liiketoimintatiedon hallintaratkaisun siirron Azure-pilvipalveluympäristöön. Projekti sisälsi sekä tietovarastoratkaisun ja siihen liitennäisten integraatioiden siirron uudelle alustalle sekä raportointityökalun vaihdon Tableusta Power BI:hin. Projektin aikana myös keskeisimmät raportit toteutettiin uusiksi Power BI:llä.

Q4/2019

**JAKELUVERKKO- JA
KONSERNIPALVELULIIKETOIMINTOJEN
ERIYTTÄMIS- /YHTIÖITTÄMISPROJEKTI**

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

2019

**TALOUSJÄRJESTELMÄPALVELUIDEN
PILVEISTYS**

Vuoden 2019 aikana suunnittelin ja toteutin taloushallinnon järjestelmien ja integraatioiden siirron ICT-palvelutuottajan OnPremises-konesalista sovellustoimittajien SaaS-ratkaisuiden piiriin. Siirrettyihin järjestelmiin sisältyi budjetointi- ja raportointi-, kirjanpito-, maksuliikenne- sekä laskujen kierrätysohjelmistot.

Q4/2018

**KONSERNIN ICT- JA DIGISTRATEGIAN
LAADINTA**

Suunnittelin konsernin ict- ja digistrategian jaksolle 2019-2022 yhdessä konsernin kollegani kanssa. Strategia keskittyi silloisen tietojärjestelmä- ja tietoliikennearkkitehtuurin modernisointiin sekä arvoketjujen omistussuhteiden uudelleenmäärittelyyn ja -järjestelyyn.

Q3/2017-Q2/2018

GDPR-PROJEKTI

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

2017

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

Q3-Q4/2016

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.

Q3/2015-Q3/2016

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.

Kesät 2013-2014

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.