

# TEEMU RAUTIAINEN

IT MANAGER · PROJECT MANAGER · PROJECT ENGINEER

+358 50 448 5018 · teemu.rautiainen@live.com · Portfolio · LinkedIn



## PROFIILI

Tietohallintopäällikkö ja tekninen projektivetäjä, jolla on yli 10 vuoden kokemus **liiketoimintakriittisten IT-ympäristöjen, ERP-/WMS-ratkaisujen, integraatioiden ja digitalisaatiohankkeiden kehittämisestä**. Yhdistän liiketoiminnan tarpeet tekniseen toteutukseen ja vien hankkeita vaatimusmäärittelystä testaukseen, käyttöönottoon ja jatkuvaan kehitykseen. Vahva käytännön ote automaatioon, dataan ja AI-avusteiseen järjestelmäkehitykseen.

## YDINOSAAMINEN

### Project & Change Management

Vaatimukset · testaus · go-live

### IT Management

Budjetointi · priorisointi · jatkuvuus

### Business Systems

ERP · WMS · CRM · PIM

### Infrastructure & Data

M365 · Azure · SQL · Power BI

### Integrations & Automation

EDI · API · Python · Power Automate

### Stakeholders & Vendors

Johto · käyttäjät · toimittajat

## TYÖKOKEMUS

### Tietohallintopäällikkö / IT Manager · STC-Trading Oy

2013 - nykyhetki

- Johdan liiketoimintakriittisen IT-ympäristön ja järjestelmäkokonaisuuden kehittämistä sekä useita samanaikaisia projekteja; vastuullani ovat priorisointi, budjetointi, resurssien koordinointi ja toimittajayhteistyö.
- Vien järjestelmäudistuksia ja teknisiä muutoksia tarpeesta tuotantoon: vaatimusmäärittely, ratkaisujen arviointi, prosessisuunnittelu, testaus, käyttöönotto ja käyttöönoton jälkeinen vakauttaminen.
- Vastaan Microsoft Dynamics NAV -ERP:n, Astro WMS:n ja niiden välisten tilaus-toimitusketjun prosessien sekä integraatioiden teknisestä kokonaisuudesta.
- Kehitän B2B/EDI-integraatioita asiakkaiden, toimittajien ja kumppaneiden kanssa (ORDERS, ORDRSP, DESADV, INVOIC; EDIFACT, XML, JSON, SFTP/AS2, API ja PEPPOL/UBL).
- Rakennan Python- ja Power Automate -automaatioita vähentämään manuaalista työtä, parantamaan prosessien toistettavuutta ja helpottamaan poikkeustilanteiden hallintaa.
- Vastaan Microsoft 365-, Azure-, Active Directory-, Windows Server- ja SQL Server -ympäristöjen toimivuudesta, tietoturvasta, jatkuvuudesta ja teknisestä vianrajauksesta.

## VALITUT HANKKEET

**NORD CRM** — Konseptoin, suunnittelin ja rakensin liiketoimintajärjestelmän tyhjästä käyttöönottoon; kokonaisuus yhdistää CRM:n, myynnin, palvelun, raportoinnin, varastoanalytiikan ja AI-avusteiset työkulut.

**ERP → WMS** — Vastasin oman ERP- ja integraatioympäristön sovittamisesta ulkoisen varastokumppanin uuteen WMS:ään: prosessien yhteensovitus, testauksen suunnittelu, integraatioiden verifiointi, toimittajayhteistyö ja tekninen koordinointi.

## MUUT KESKEISET PROJEKTIT

---

**B2B / EDI** — Tekninen omistajuus integraatioympäristöstä, joka yhdistää ERP:n asiakkaisiin, toimittajiin ja muihin kumppaneihin useilla sanomatyypeillä, formaateilla ja siirtotavoilla.

**IT-järjestelmät & digitalisaatio** — Useiden liiketoimintaa tukevien järjestelmien ja IT-palveluiden käyttöönotto ja kehittäminen: Dynamics NAV, Pimmix PIM, eTasku, Azure, kyberturvallisuusratkaisut ja Maplet.

**Liiketoimintaprosessien automaatio** — EDI-sanomien reititys, DESADV-käsittely, toimitusseuranta ja dokumenttiprosessit Pythonilla, Power Automatella ja ajastetuilla taustaprosesseilla.

**AI-avusteinen kehitys** — ChatGPT/Codex ja OpenAI Responses API suunnittelun, toteutuksen ja dokumentoinnin tukena; rakenteiset JSON Schema -työnkulut ja human-in-the-loop -periaate.

## AIEMPI TYÖKOKEMUS

---

**Back Office** · Naikon Oy

2011 - 2013

- Myynnin, tilausten ja varaston operatiivinen työ sekä järjestelmien käyttö ja kehittäminen; käyttäjien koulutusta ja käytännön prosessien kehittämistä.

**Helikopterimekaanikko / Helicopter Mechanic** · Helitech Oy

2009 - 2011

- Helikoptereiden huolto- ja korjaustyö kansainvälisessä, englanninkielisessä ympäristössä. Vianhaku, dokumentointi ja turvallisuuskriittinen työskentely.

## KOULUTUS

---

**Tieto- ja viestintäteknikka, avoin AMK** · Metropolia Ammattikorkeakoulu

Käynnissä

87 op suoritettu. Opintoja mm. ohjelmoinnista ja datasta, SQL:stä, Power BI:stä, tekoälystä, kyberturvallisuudesta, Dynamics 365 ERP/CRM:stä, Scrumista sekä insinöörimatematiikasta.

**Merkonomi** · Suomen Yrittäjäopisto

Tutkinto

Liiketoiminnan tutkinto, valmistunut erinomaisin arvosanoin.

## TEKNINEN OSAAMINEN

---

**Projektit & johtaminen:** projektijohto, vaatimusmäärittely, prosessisuunnittelu, muutosjohtaminen, toimittajahallinta, testaus, käyttöönotto

**Liiketoimintajärjestelmät:** Microsoft Dynamics NAV, Astro WMS, CRM, PIM, order-to-delivery, varasto, laskutus, master data

**Integraatiot & automaatio:** EDI/EDIFACT, XML, JSON, REST/API, SFTP, AS2, PEPPOL/UBL, Python, Power Automate

**Pilvi, infra & data:** Microsoft 365, Azure, Active Directory, Windows Server, SQL Server, SQL, Power BI, DNS, tietoturva

**AI-kehitys:** ChatGPT, Codex, OpenAI Responses API, JSON Schema, rakenteiset AI-työnkulut, human-in-the-loop

## KIELET

---

**Suomi** — äidinkieli   **Ruotsi** — äidinkieli   **Englanti** — säännöllinen työkieli