

# Hanan matka messinkikappaleesta datalla ohjatuksi palvelulaitteeksi

---



Reni Waegelein

2.10.2024

# Reni Waegelein, Director, Group IT presented through images...

orasgroup



orasgroup

LOIHDE



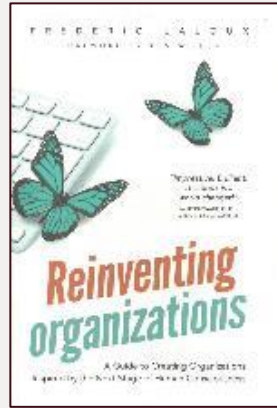
CITY



STONESOFT



sonera®



# Yksi yritys, kaksi vahvaa brändiä

Kaksi vahvaa brändiä – yhdessä yli 100 vuotta kokemusta  
Hansa perustettu 1911, Oras perustettu 1945



Oras Group yhteenlasketut luvut 2023:

LIKEVAIHTO

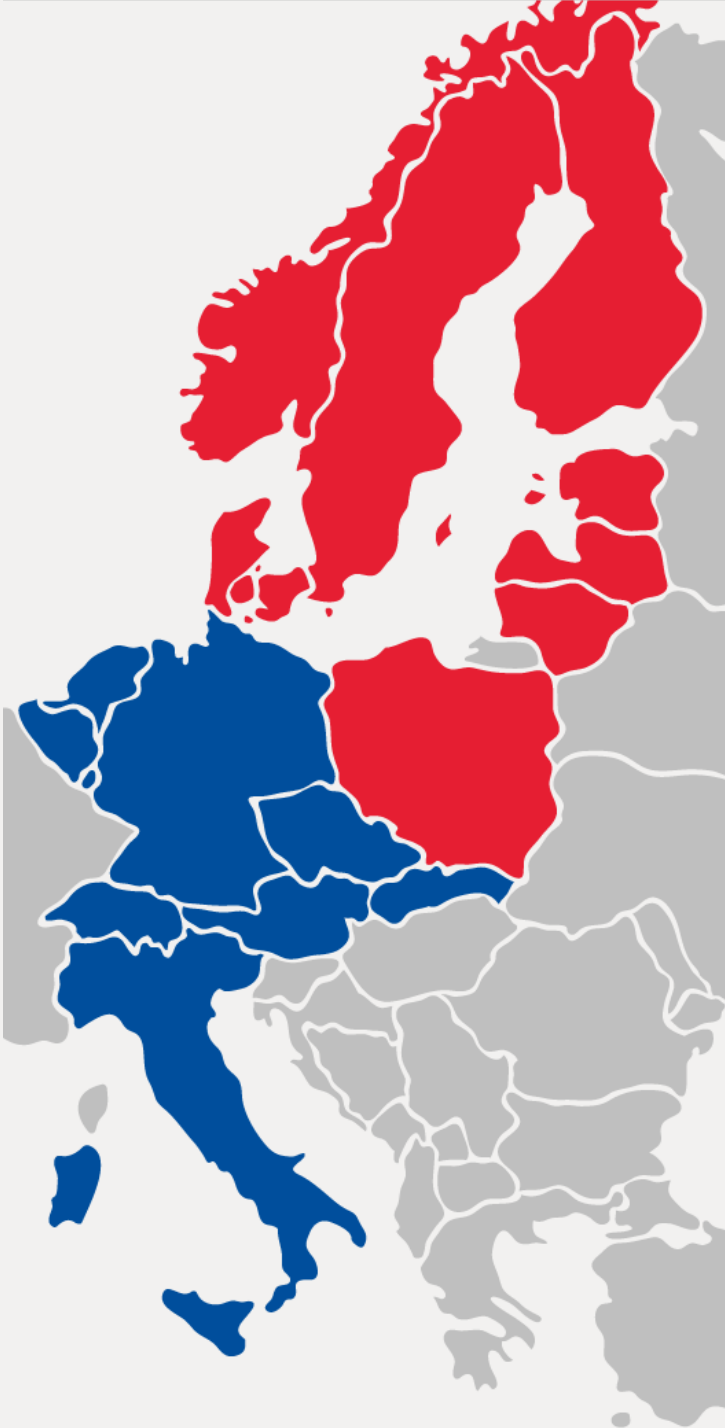
189,7 M€

TYÖNTEKIJÖITÄ

1 151 (keskimäärin)

TOIMINTAA

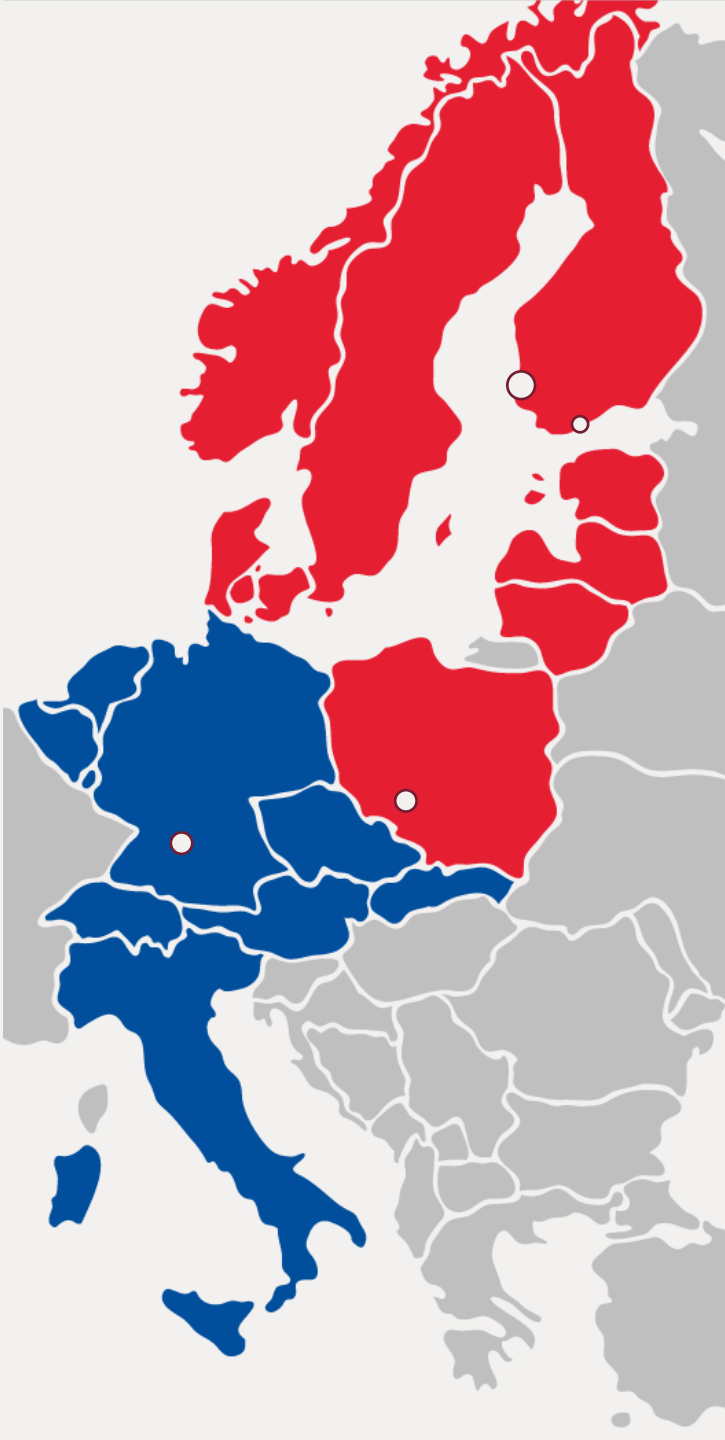
16 maassa



## Oras Group IT

---

- Oras Groupilla on yksi IT-organisaatio, joka kattaa kaikki maat. Ei ole maakohtaisia IT-organisaatioita eikä erillisiä IT/OT-organisaatioita.
- IT-prosessit ja liiketoiminnan keskeiset järjestelmät ovat yhtenäisiä, lukuun ottamatta joitakin maakohtaisia järjestelmiä (kuten tehtaiden erityisjärjestelmät).
- **Olemme nyt muuttamassa IT:n roolia liiketoiminnan kumppaniksi**
  - Aiemmin IT huolehti infrastruktuurista ja ERP:stä. Lähes kaikki muu oli liiketoimintayksiköiden vastuulla.
  - Kehittyvä roolimme on toimia kumppanina liiketoimintayksiköiden kanssa ja johtaa liiketoimintaprosessien kehittämistä IT:n avulla.

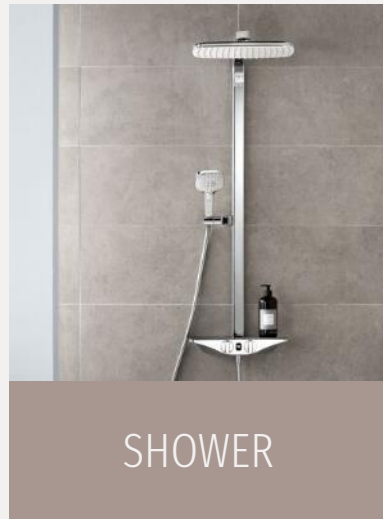


# Kehitysaskeleita



Tämä ei ole suihku. Tämä on IoT-laite.

---



# Datalla ohjattua vesipalvelua



## Yksittäiselle käyttäjälle

- Reaaliaikainen palaute – mittaa veden ja energian kulutusta
- Älykäs muotoilu – tuottaa tarvitsemansa virran ja sopii kaikkiin vakiomallisiin suihkuihin



## Laajemmille yhteisöille ja yrityksille

- Vesiturvallisuus – Tunnistaa ja ehkäisee esimerkiksi legionella-bakteerin riskitekijät
- Älykäs – Hälyttää ja toimii kun tapahtuu jotain yllättävää
- Ympäristöystävällisyys – Säästä vettä ja energiaa
- Raportointi – Raportoi energiankulutuksesta, vesipisteiden käytöstä, riskitekijöistä, tietoa optimointimahdollisuuksista.
- Helppo – Voidaan asentaa nykyisiin vesijohtoihin tai asentamalla älykäs hana tai suihkupää. Tuottaa oman virtansa.

## Hyvin toimiva infra

---

- Rakennamme Advanian kanssa toimivaa hybridi-infraa, joka mahdollistaa sopivan ympäristön kullekin ratkaisulle.
- Tarpeen mukaan skaalautuva infra on edellytys kasvulle, samoin kuin edellytykset uusien teknologisten mahdollisuuksien tutkimiseksi.
- Hyvin toimivana, turvallisena ja automatisoituna se on myös ajan säästäjä. Säästyvä aika käytetään yhteistyöhön ja keskusteluihin liiketoiminnan kanssa.



orasgroup

## Kiitos

---

Reni Waegelein  
Director, Group IT  
Oras Group

