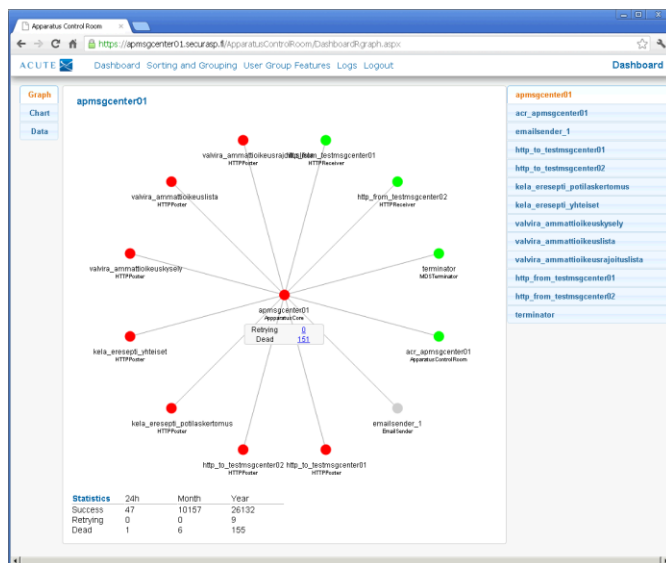


With Apparatus MQ Connecting Any Thing is easy.

Apparatus MQ

on edullinen, nopeasti käyttöön otettava, dynaaminen viestinvälitysratkaisu. **Apparatus MQ** toimittaa tilaukset, laskut, rahtikirjat, tullausasiakirjat tai mitkä tahansa standardi- tai vapaamuotoiset viestit vastaanottajalle, juuri halutussa muodossa.



Varmasti perille

Apparatus MQ varmistaa viestisi perille menon ja vastaanoton. Voit reitittää viestit lähettäjän, vastaanottajan, viestityypin tai jopa viestin sisällön mukaan. Apparatus MQ tilastoi ja halutessasi tallentaa välitetyt viestit. Palveluntarjoajana voit perustaa laskutuksen välitettyjen viestien määrään.

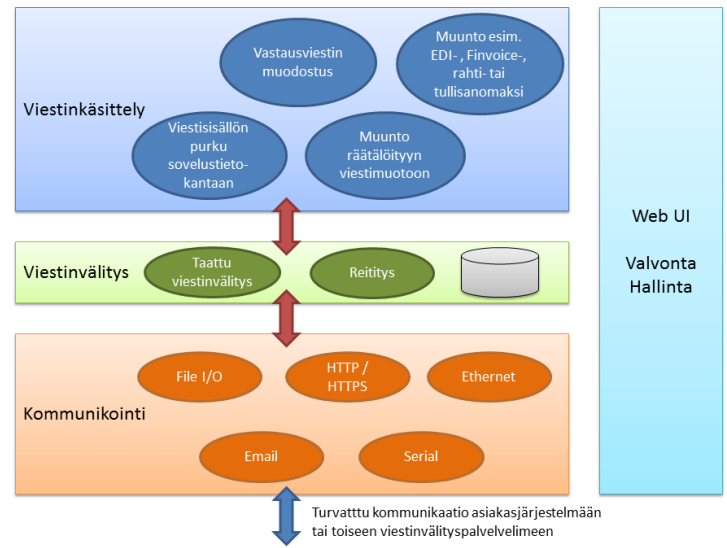


Valvonta

Web-pohjaisella Apparatus MQ Hallinta- ja valvontasovelluksella valvot reaaliaikaisesti viestiliikenteen tapahtumia ja häiriöitä, sekä käynnistät tarvittaessa viestien uudelleenlähettykset.

Rajapinnat

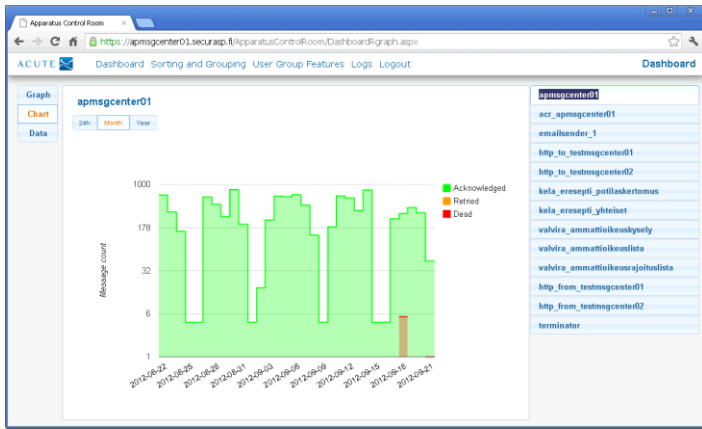
Valmiina viestirajapintoina ovat: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, sarjaliikenne, tiedosto ja sähköposti. Tarvittaessa voimme toteuttaa uusia rajapintoja juuri teidän tarpeita varten.



Konfiguroitavuus

Konfiguroitavat sovelluskäsittelijät purkavat viestisi suoraan tietokantaan. Sovelluskäsittelijä voi myös luoda viestejä järjestelmäsi tietokannasta. Sovelluskäsittelijällä viestin luominen onnistuu vaikka ilman mitään muutoksia nykyiseen järjestelmääsi, tietokantayhteys riittää.

"Apparatus MQ:n hyvä suorituskyky ja konfiguroitavuus ratkaisivat Acute terveydenhuollon toiminnanohjausjärjestelmän haastavat viestinvälitystarpeet mm. Kelaan ja Valviraan. Apparatus nostaa merkittävästi viestinvälitykseen käytetyn työn tuottavuutta." **Pekka Heimonen, tekninen johtaja, Acute Oy.**



Kehitys

Apparatus MQ on tuote, jonka kehitykseen voit vaikuttaa. Toteutamme uusia ominaisuuksia tarvittaessa.

Palveluvaihtoehto

Voimme toteuttaa viestinvälitystarpeen joko kokonaispalveluna sisältäen suunnittelun, ohjelmoinnin ja palvelun toteutuksen. Voit myös hankkia **Apparatus MQ-lisenssin** oman sovelluskehityksenne käyttöön.

Apparatus MQ:n ominaisuuksia ovat mm:

- nopea sovelluskehitys
- nopea testaus
- säästää rahaa
- säästää vaivaa
- SQL ja konfigurointi riittää usein
- varmistettu viestinvälitys
- konfiguroitava uudelleen lähetys
- viestien reititys lähettäjän, vastaanottajan, viestityypin tai jopa viestisisällön mukaan
- synkroninen ja asynkroninen kommunikointitapa
- viestien pysyvä talletus tietokantaan
- useita kommunikointiprotokollia: TCP / UDP / HTTP / HTTPS / sarjaliikenne / tiedostopohjainen / sähköposti
- yksi- tai monipalvelinarkkitehtuuri
- konfiguroitava sovelluskäsittelijäjärjestelmä integroinnin avuksi vastaanotettujen viestien käsittelyyn ja uusien viestien luontiin suoraan perusjärjestelmän tietokannasta
- tilastot ja lokitiedostot välitetyistä viesteistä
- web-pohjainen hallinta- ja valvontakäyttöliittymä
- rahti, tulli, Finvoice, EDI – OVT, XML, HL7 (CDA R1/R2), IREDES, tai mikä tahansa räätälöity viestimuoto
- Valvira ja Kelan KanTa -yhteydet

Lisätietoja Apparatus MQ:sta:

Juhani Lehtola, 040-527 7592

juhani.lehtola@santamargarita.fi

www.santamargarita.