



Rakenna toimiva järjestelmäkokonaisuus Gridstream AIM integraatiopalvelun avulla

Huolellisesti suunnitellut ja luotettavasti toteutetut integraatiot varmistavat, että etäluennan tuottama tieto voidaan hyödyntää tehokkaasti energiayhtiön liiketoiminnassa. Yhdessä Landis+Gyrin asiantuntijoiden kanssa integraatiot voidaan suunnitella, määrittää ja toteuttaa niin, että järjestelmät palvelevat juuri tarpeitasi vastaavana kokonaisuutena. Integraatiopalvelussa hyödynnämme AIMIA-integraatiosovellusta, joka mahdollistaa saumattoman linkityksen järjestelmien välillä.

Integraatiopalvelun edut

- Toteutat etäluentajärjestelmän integraation sisäisiin IT-järjestelmiisi tehokkaasti ja nopeasti
- Saat etäluennan tuottaman tiedon linkitettyä saumattomasti sisäisiin prosesseihisi
- Varmistat oikea-aikaisen tiedonsiirron oikeassa muodossa ja vältät inhimilliset virheet
- Voit hyödyntää kokemuksen ja osaamisen, jonka olemme saaneet yli sadan energiayhtiön kanssa tehdystä integraatiotyöstä

Linkitä etäluenta osaksi yrityksesi IT-arkkitehtuuria

Älykkääseen energianmittaukseen siirtyminen moninkertaistaa tiedon määrän energiayhtiössä. Mittavan investoinnin kannattavuuden ratkaisee se, miten hyvin tietoa pystytään hyödyntämään. Etäluentajärjestelmän ja muiden IT-järjestelmien muodostama kokonaisuus sekä tiedon siirtyminen järjestelmien välillä on keskeinen tekijä koko liiketoiminnan kehittämisessä.

Luotettavasti toimiva, automatisoitu tiedonsiirto järjestelmästä toiseen mahdollistaa tehokkaammat sisäiset prosessit ja minimoi inhimilliset virheet, joita voi syntyä manuaalisessa tiedonsiirrossa. Huolellisella integraatioiden suunnittelulla vältetään tietojen päällekkäisyys eri

järjestelmissä ja varmistetaan tietojen yhdenmukaisuus. Huolellinen määrittely myös täsmentää järjestelmien erilaiset roolit osana energiayhtiön liiketoimintaprosesseja.

Landis+Gyrille järjestelmien välinen integraatio ei tarkoita vain tiedon tallentamista sellaisessa muodossa, jota voidaan lukea toisessa järjestelmässä. Sen sijaan mahdollistamme automatisoidut, kaksisuuntaiset tietovirrat eri järjestelmien välillä. Näin varmistetaan etäluentatietojen kytkeminen luontevaksi osaksi useimpia energiayhtiön toimintoja ilman, että henkilöstön tarvitsee perehtyä itse etäluentajärjestelmän käyttöön.

Joustava AIMIA-integrointityökalu

Gridstream AIM -järjestelmän integrointi muihin järjestelmiin tapahtuu AIMIA-integrointisovelluksen avulla. AIMIA tarjoaa perustan rajapintojen toteutukselle ja vastaa luotettavasta, kaksisuuntaisesta tiedonsiirrosta järjestelmien välillä. AIMIA:lla on toteutettu integraatiot yli 20:een eri asiakastieto-, tiedonhallinta- tai verkonhallintajärjestelmään. Sovelluksen joustavan rakenteen ansiosta myös kokonaan uudet integraatiot voidaan toteuttaa tehokkaasti ja kohtuullisilla kustannuksilla. Näin varmistetaan, että etäluentajärjestelmä on avoin myös älykkään verkon mukanaan tuomille uusille sovelluksille.

Integraatiopalvelu rakentaa saumattoman kokonaisuuden

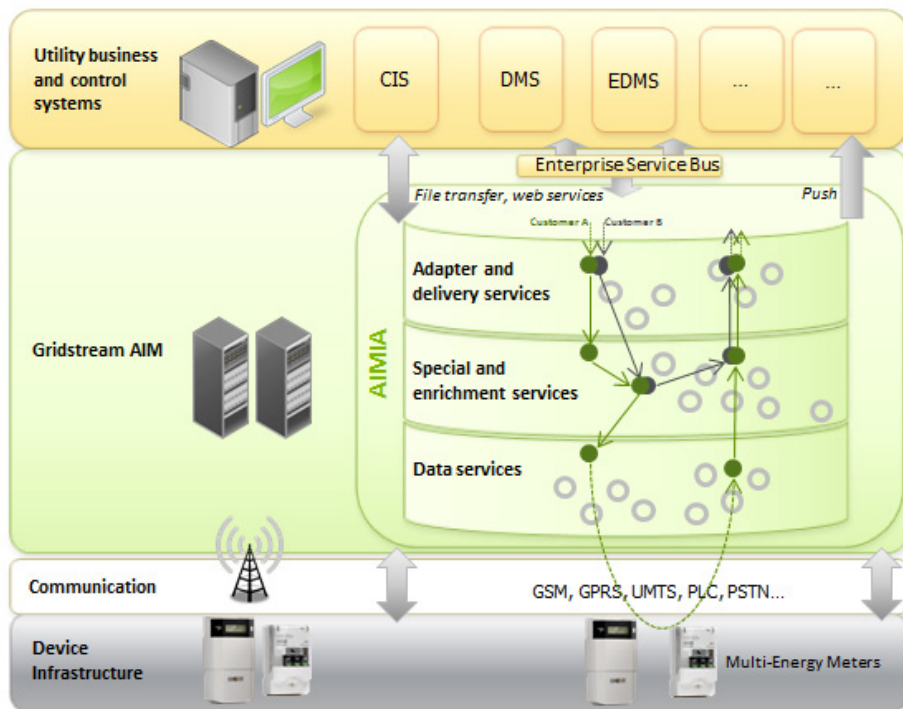
Landis+Gyrin integraatiopalvelussa hyödynnämme sitä osaamista ja kokemusta, joka meillä on etäluentajärjestelmän integroinnista muihin järjestelmiin yli sadassa asiakasyrityksessä. Palvelu on kaksivaiheinen: se muodostuu integraatioiden määrittelystä ja toteutuksesta. Määrittelyvaiheessa kuvataan rajapinnat ja sovitaan tarkasti sekä järjestelmien välillä kulkevat tiedot, kulkutapa että työnjako eri osapuolten välillä.

Toteutusvaiheessa Landis+Gyrin palvelutiimi toteuttaa, testaa ja dokumentoi rajapinnat. Tässä vaiheessa hyödynnetään usein erilaisia simulaatioita ja demoja, joilla varmistetaan laadukas lopputulos. Kun osapuolet ovat hyväksyneet integraation toteutuksen, sovitaan mahdollisista ylläpitovaiheen palveluista.

Esimerkkejä integraatiopalvelun toteutuksista

Energiayhtiön asiakastietojärjestelmään integroitiin etäluentajärjestelmän releohjaus. Nyt asiakaspalveluhenkilöstö voi kytkeä asiakkaan sähköt päälle tai pois suoraan CIS-järjestelmästä. Sen lisäksi, ettei enää tarvita erillistä käyntiä asiakkaan luona, ei myöskään tarvitse opetella uuden järjestelmän käyttöä.

Etäluentajärjestelmä integroitiin verkkoyhtiön DMS-järjestelmän kanssa. Nyt verkkoyhtiö saa välittömästi mittareilta tulevat hälytystiedot esimerkiksi sähkökatkoista ja sähkön laadusta. Lisäksi verkonvalvonnasta voidaan tehdä suoraan DMS-järjestelmällä kyselyitä etäluentajärjestelmään koskien yksittäisen laitteen tai laiteryhmän tila- ja hälytystietoja, mikä helpottaa vikatilanteiden selvitystyötä.



AIMIA-integraatiosovellus sisältää erittäin laajan joukon prosesseja, joita voidaan yhdistellä joustavasti. Integraatiopalvelussa sekä määrittely että toteutus tehdään asiakkaan ja hänen IT-ympäristönsä vaatimusten mukaisesti.

Landis+Gyr Oy
Salvesenintie 6, 40420 Jyskä
vaihde: +358 14 660 100
fax: + 358 14 330 7510
sales.info@landisgyr.com
www.landisgyr.fi

D000049141 a fi