

Visma Nova ja integraatorajapinnat



Visma Nova: Rajapintavaihtoehdot

Visma Nova -ohjelmiin on tarjolla 3 erilaista rajapintaa integraatioiden toteuttamiselle

1. Tiedostopohjainen eräsiirto -integraatorajapinta

- Vaatii Tiedonsiirto-rajapinta-lisenssin (WSR)
- Soveltuu tietojen massasiirtoon esim. asiakastiedot, tuotetiedot, tilaukset jne.
- Toimii sekä paikallisesti, että Sovelluspalveluun asennetun Visma Novan kanssa
- Mahdollista ajastaa tiedonsiirrot paikallisesti asennetussa Novassa

2. Visma Nova SDK -rajapinta

- Vaatii SDK -rajapintalisenssin (SDK)
- Soveltuu reaaliaikaiseen tiedonhakuun ja päivittämiseen
- Toimii paikallisesti asennetun Visma Novan kanssa

3. Visma Nova Webservice (SOAP) -rajapinta

- Vaatii SDK -rajapintalisenssin (SDK)
- Soveltuu reaaliaikaiseen tiedonhakuun ja päivittämiseen
- Toimii sekä paikallisesti, että Sovelluspalveluun asennetun Visma Novan kanssa

Tiedostopohjainen eräsiirto -integraatorajapinta

WSR

Tiedostopohjainen eräsiirto -rajapinta (WSR)

Tiedostopohjaisessa eräsiirtointegraatiossa käytetään Visman Novan vakiomuotoisia tiedonsiirtoaineistoja, joiden muodostuksen/sisäänluvun käsittelyn integraation toteuttaja rakentaa

- Visma Nova-ohjelmista löytyy Tiedon vienti/tuonti -toiminnot siirtotiedostojen muodostamiseen ja sisäänlukuun
- Tiedon viennit ja tuonnit voidaan myös ajastaa tarvittaessa (Sovelluspalvelussa rajoitteita)
- Ohjeistus aineistojen käsittelyyn ja sisältöihin löytyy käsikirjasta [Visma Nova Tiedonsiirto \(SR.pdf\)](#)
- Soveltuu parhaiten ns. massatuonteihin, jotka tehdään säännöllisesti. Esim. tuntikirjausten tuonti palkanlaskentaan, asiakastietojen tuonti/vienti, tuotetietojen tuonti/vienti jne.
- **Tuettuna:** Asiakaskortisto, varastokirjanpito, laskutus, ostoreskontra, myynti- ja ostotilaukset, palkanlaskenta, kirjanpito, tuotanto, hinnastot, projektinhallinta ja työajankirjaus

Visma Nova SDK -rajapinta

SDK

Visma Nova SDK -rajapinta (SDK)

SDK-rajapinta tarjoaa rajapinnan reaaliaikaisten integraatioiden rakentamiseen Visma Nova -ohjelmien kanssa. Integraation toteuttaja käyttää integraation toteuttamisessa SDK-rajapintaa tiedon tuontiin ja vientiin.

- Mahdollistaa reaaliaikaiset integraatiot Visma Novan kanssa
 - HUOM! Ei mahdollista integraatioita Sovelluspalvelussa olevan Visman Novan kanssa
- [Tarkemmat tiedot SDK-rajapinnasta ja sen käytöstä](#)
- HUOM! Uudet integraatiot kannattaa toteuttaa SDK:n sijaan käyttäen Webservices-rajapintaa. Tällöin sama integraatio toimii sekä paikallisesti asennetun, että Sovelluspalvelussa olevan Novan kanssa.
- **Tuettuna:** Asiakas- ja toimittajatiedot, henkilötiedot, tuotetiedot, myynti- ja ostotilaustiedot, ostolaskutiedot, myyntilaskutiedot, palkkatapahtumat, varastotapahtumat, tuotannon vaiheleimaukset ja tuntikirjaustiedot

Visma Nova Webservice (SOAP) -rajapinta

SDK

Visma Nova Webservice (SOAP) -rajapinta (SDK)

Webservice (SOAP) -rajapinta tarjoaa rajapinnan reaaliaikaisten integraatioiden rakentamiseen Visma Nova -ohjelmien kanssa. Integraation toteuttaja käyttää integraation toteuttamisessa Webservice -rajapintaa tiedon tuontiin ja vientiin.

- Mahdollistaa reaaliaikaiset integraatiot myös Sovelluspalvelussa olevan Visman Novan kanssa
- [Tarkemmat tiedot Webservice -rajapinnasta ja sen käytöstä](#)
- Webservice -rajapinta asennetaan aina Visma Software Oy:n toimesta
- **Tuettuna:** Asiakas- ja toimittajatiedot, henkilötiedot, tuotetiedot, myynti- ja ostotilaustiedot, ostolaskutiedot, myyntilaskutiedot, varastotapahtumat, tuotannon vaiheleimaukset ja tuotantoajo

Integraatioprojektien käytännön toteutus

Integraatioprojektien käytännön toteutus

- Integraatioprojektit käynnistyvät kirjallisten määrittelyiden tekemisellä integraation tilaajan ja sen toteuttajan kesken
 - Sisältö
 - Toiminnallisuudet ja erilaiset toimintavariaatiot kuvattuina
 - Toteutuksessa käytettävän tekniikan/rajapintojen valinta siten, että toiminnallisuuksien tarpeet täyttyvät
- Tarvittavat rajapintalisenssit tilataan ohjelmistotoimittajalta oman partnerin/vastuumyyjän kautta
- Integraation toteutus-/testivaihetta varten rakennettu mahdollisimman hyvin tuotantoympäristöä vastaavan testiympäristön toteutus
- Visma Nova -osaajan osallistumisesta määrittelyvaiheeseen voi tarvittaessa pyytää tarjouksen oman partnerin/vastuumyyjän kautta



Respect
Reliability
Innovation
Competence
Team spirit