

IT-JOHTAJA,
HUOMIOI NÄMÄ
ERP-PROJEKTISSA

Sisällysluettelo

Kannattaako ERP-järjestelmä valita yrityksen lähtökohdista vai sovittaa omat prosessit uuteen järjestelmään?	3
Kannattaako yrityksen etsiä omalle palvelimelle asennettavaa vai pilvipalveluna toimivaa ERP- järjestelmää?	3
Mitkä ovat pilvipalvelun ja palvelimelle asennettavan järjestelmän edut ja haitat?	4
Miten käyttöympäristön valinta vaikuttaa resursseihin ja kustannuksiin?	5
Miten integraatiot kolmannen osapuolen ohjelmistoihin tehdään?	6

Kannattaako ERP-järjestelmä valita yrityksen lähtökohdista vai sovittaa omat prosessit uuteen järjestelmään?

Pääsääntöisesti voidaan sanoa, että toiminnanohjausjärjestelmän tulee aina taipua yrityksen tarpeisiin sen määrittämien ydinprosessien osalta. Vähemmän merkityksellisten prosessien kannalta voi puolestaan yrityksen olla tarpeellista taipua järjestelmän ominaisuuksien mukaisesti. Avainasemassa on siis yrityksen ydinprosessien tunteminen. Toisaalta järjestelmän vaihdon yhteydessä on hyvä miettiä, onko nykyisiä prosesseja mahdollista uudistaa ja tehostaa.

Tietyt prosessit ovat yrityksissä varsin samanlaisia toimialasta riippumatta. Esimerkiksi laskutus tapahtuu hyvin pitkälti samalla tavoin, olipa sitten kyseessä tuotanto- tai palveluyritys. Järjestelmän hankinnassa onkin tärkeää selvittää, onko halutut hyödyt ja lisäarvo mahdollista saavuttaa ainostaan toimialakohtaisella järjestelmällä vai voisiko haluttuihin tuloksiin päästä myös jonkin vakiomuotoisen järjestelmän avulla. Näistä asioista kannattaa keskustella eri järjestelmätoimittajien kanssa ennen järjestelmän lopullista valintaa.

Kannattaako yrityksen etsiä omalle palvelimelle asennettavaa vai pilvipalveluna toimivaa ERP-järjestelmää?

Yksi suurimmista kysymyksistä nykypäivänä liittyy siihen, onko ERP-järjestelmä kannattavaa hankkia paikalleen asennettuna yrityksen omalle palvelimelle vai voisiko pilvipalvelu olla hyvä ratkaisu. Vaikka toiminnanohjauksen siirtäminen pilveen onkin nykypäivän iso trendi, ei pilvipalvelukaan ole itseisarvo. Yrityksen tarpeet ja käyttötarkoitus ovat aina järjestelmän toteutustavan suhteen ratkaisevimmat tekijät.

Olennainen kysymys järjestelmän käyttöympäristön suhteen on se, mikä on yrityksen tavoiteltu strategia palvelimien suhteen. Jos yritys haluaa päästä eroon omista palvelimista sekä niihin liittyvistä päivityksistä ja huoltotoimenpiteistä, on pilvipalvelu tällöin varsin tarkoituksenmukainen tapa tuoda yrityksen palvelinstrategia käytäntöön.

Mitkä ovat pilvipalvelun ja palvelimelle asennettavan järjestelmän edut ja haitat?

Oman palvelimen ylläpitämisestä aiheutuu yritykselle monia eri ylläpito-tehtäviä, kustannuksia sekä myös muita suurempia riskejä. Tästä syystä ERP-järjestelmän hankinta yrityksen omalle palvelimelle on perusteltua vain harvoissa tapauksissa. Sama ohjelmisto on nimittäin useimmiten mahdollista siirtää ylläpidettäväksi pilvipalveluna.

Pilvipalvelussa on se etu, ettei käyttäjän tarvitse itse vastata siitä, missä ja minkälaisella tietokoneella ERP-ohjelmisto ja sen tietokanta sijaitsevat, sillä järjestelmätoimittaja huolehtii palvelimen toiminnasta, tietoturvasta, päivityksistä ja suorituskyvystä. Tämän lisäksi toiminnanohjausjärjestelmän hyödyntäminen pilvipalveluna voi vapauttaa yrityksen IT-henkilöstön työaikaa jollekin tuottavammalle toiminnalle.

Pilvipalvelu vai paikalleen asennettu?

- Onko yritykselläsi käytössä erilaisia sovelluksia, joita on välttämätöntä pyörittää omilla palvelimilla?
- Onko yrityksesi halukas ja kykenevä tekemään ERP-järjestelmän huoltotoimenpiteitä tai päivityksiä itse?
- Miten ohjelmistoa on tarkoitus hyödyntää käytännössä – toimistolta vai kentältä?
- Tuleeko yrityksen yhteistyökumppanit tai asiakkaat olla tarvittaessa helposti liitettävissä osaksi järjestelmää?

Miten käyttöympäristön valinta vaikuttaa resursseihin ja kustannuksiin?

Omalla palvelimella ylläpidettävä ERP-järjestelmä edellyttää yrityksen IT-henkilöstön resursseja sekä investointeja laitteisiin. Pilvipalvelussa ylläpito hoidetaan ulkoistettuna palveluna, jolloin kustannukset sisältyvät järjestelmän kuukausimaksuun. Alla olevassa esimerkissä on käytetty Visma Software Oy:n palveluvalikoimaa.

ERP-järjestelmän käyttöympäristöt	Palvelinten hankinnan ja käyttöympäristöt	Tietoturva	Varmuuskopiointi	Ohjelmistojen päivitys	Tietoliikenne	Etäkäyttövalmius	Vikatilanteiden selvitys
Yrityksen oma palvelin	Itse	Itse	Itse	Itse	Itse	Itse	Itse
3. osapuolen vuokrapalvelin	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Itse/ulkoistettu
Visma Sovelluspalvelu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu
SaaS-pilvipalvelu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu	Ulkoistettu

Miten integraatiot kolmannen osapuolen ohjelmistoihin tehdään?

Integraatiotarpeet kolmansien osapuolten järjestelmiin olisi hyvä olla tiedossa jo ERP-järjestelmän hankintavaiheessa, sillä ne osaltaan ohjaavat järjestelmän ja toimittajan valinnassa. Toinen hyvä vaihtoehto on valita moderni ratkaisu, jossa on valmiina API-rajapinnat, jotka mahdollistavat ketterien integraatioiden rakentamisen.

Etukäteen on hyvä miettiä, millaisia integraatioita nyt ja lähitulevaisuudessa eri järjestelmien välille tarvitaan. Sen myötä on mahdollista selvittää, onko harkinnassa olevassa järjestelmässä sellaiset rajapinnat, jotka mahdollistavat erillisten ohjelmistojen integroinnin.

Ideaalitilanteessa toiminnanohjausjärjestelmä jo itsessään tarjoaa toimivat ohjelmat yritysten perustoimintoihin, kuten laskujen kierrätykseen ja palkanlaskentaan. Ehkä on olemassa sellainen järjestelmätoimittaja, jolla on tarjota valmiiksi toimiva kokonaisuus.

Integraatiot vaikuttavat aina projektin etenemiseen ja sen aikatauluun. Etenkin silloin, jos järjestelmällä ei ole valmista API-rajapintaa vaan rajapinnat tarvitsee rakentaa. Tällöin on kyse laajemmasta projektista ja projektiin tulee varata selvästi enemmän aikaa.



Pysy ajan tasalla – Tilaa uutiskirjeemme!

Tilaamalla uutiskirjeemme, saat sähköpostiisi tietoa kiinnostavista artikkeleista, blogikirjoituksista ja oppaista.

Tilaa uutiskirje

Löysitkö tarvittavan tiedon oppaasta?

Jäikö jokin aihe mietityttämään? Visma Suunnasta löydät sinulle suunnattua ajantasaista tietoa; artikkeleita, blogikirjoituksia ja oppaita. Löydät sieltä ideoita liiketoiminnan ja oman työn kehittämiseen sekä työkaluja päivittäisen työn tehostamiseen.

Lue lisää

Kiinnostuitko?

Vastaamme mielellämme yrityksesi ohjelmistotarpeisiin liittyviin kysymyksiin.

Ota yhteyttä

Visma.net ERP

Moderni toiminnanohjausohjelmisto pilvessä, joka kasvaa ja kehittyy yrityksesi mukana. Yhdistää materiaalihallinnon ja taloushallinnon yhdeksi saumattomaksi kokonaisuudeksi.

Tarjoaa avoimen rajapinnan, joka mahdollistaa integroinnit muihin järjestelmiin nyt ja tulevaisuudessa. Lokalisoitu Suomeen, Ruotsiin, Norjaan, Tanskaan ja Hollantiin, joten ratkaisu täyttää kunkin maan viranomaisvaatimukset, sekä pankkiliikenne- ja verkkolaskukäytännöt. Visman lippulaivatuote pitkälle tulevaisuuteen.

Tutustu tarkemmin: visma.fi/vismanet

Visma Software Oy

Olemme osa Pohjoismaiden johtavaa yritysohjelmistojen ja -palveluiden tarjoajaa. Tarjoamme toiminnanohjaus- ja taloushallintaohjelmistoja sekä niihin liittyviä koulutus- ja ylläpitopalveluita tilitoimistoille ja pk-yrityksille. Tarjoamme asiakkaillemme myös mm. matkalasku-, verkkolaskutus- ja palkanlaskentaohjelmia. Lue lisää: visma.fi