

Asio ERP V17 – Mitä Uutta



Tässä dokumentissa kuvataan **Asio ERP V17:n uudet toiminnallisuudet**.

Dokumentissa kuvataan ensin järjestelmästä tuotettavat uudet nettipalvelutoiminnot ja sen jälkeen hallinnointikäyttöliittymän toimintoparannukset.

NETTIPALVELUT

Kehityksen pääpaino on ollut järjestelmästä ulkoisille käyttäjille (opiskelijat, yritysasiakkaat, seurajoukkueet, kuntalaiset jne.) tuotettavat responsiiviset, kohdennetut sekä helppokäyttöiset **netti- ja mobiilipalvelut**.

V17 sisältää nettirajapinnat varauspalveluiden tuottamiselle nettiin ja mobiiliin asiakkaan omalle kotisivulle. Olemme ottaneet käyttöön nettipohjaisen ”Full Calendar” -nettikalenteriohjelman, johon on ohjelmoitu sisään Asio varauskalentereiden älykkyyttä ja toimintoja. Asion hallinnointikäyttöliittymään on lisätty varauskohteiden ylläpidollisia tietokenttiä, joilla voidaan määrittää nettipalveluissa esitettävää varausinformaatiota.

Full-Calendar -nettikalenterin keskeiset edut ja ominaisuudet ovat:

- Tyylikäs ja moderni visuaalinen ulkoasu.
- Toiminnallisen logiikan ohjelmoitavuus nettikalenteripinnalle sekä kalenteripinnalla esitettävän varausinformaation parametrisointi asiakastarpeiden mukaisesti.
- Tiedonsiirron tosiaikaisuus varausjärjestelmästä nettikalenteriin.
- Nettikalenterin käyttöliittymän responsiivisuus ja helppokäyttöisyys myös mobiilikäytössä.
- Nettikalentereiden sovitus ja upotus asiakkaan omalle kotisivulle.
- Moninaiset sovellutuskohteet varauspalveluiden tuottamiseksi nettiin.
- Edullinen ja nopea toimitus sekä helppo integroitavuus.

Uusilla nettirajapinnoilla ja nettikalenteriohjelmalla hyödyntäen voidaan toteuttaa monenlaisia netti- ja mobiilipalveluita erilaisiin käyttötarkoituksiin. Useat asiakkaamme ovat jo aktivoituneet innovatiivisten nettipalveluiden rakentamisessa kotisivuillensa. Soveltamismahdollisuudet ovat laajat ja alla on kiteytetysti kuvattu nettikalentereiden toiminnalliset vaihtoehdot jaoteltuna toisaalta opiskelijoita palveleviin ja toisaalta ulkoiseen asiakasmyyntiin (myyntipalvelu) ja tilakäytön tehostamiseen kohdennettuihin nettipalveluihin.

1. Opiskelijoita hyödyttävät nettipalvelut

1.1. Online Selailukalenterit

- Ryhmät, opintojaksot, tilat, välineet myös yhdistetyissä näytöissä (esim. useamman ryhmän tilanne samalla kalenteripinnalla).

- Ei autentikointivaatimusta. Mahdollisuus toteuttaa myös intranettiin tai kalenteriin pääsy salasanan taakse.
- Monimuotoiset kalenterinäkyvät.
- Kalenterissa esitettävien varauskohteiden dynaaminen ryhmittely.
- Monitasoinen informaation esitys nettikalenteripinnalla (esim. kuvat, kartat).
- Esitysmuodot kalenterimuodossa tai listamuotoisena.
- Kytkenät saatavilla myös aulanäyttöihin.
- WebCal kalenterisynkronointi ulkoisiin kalenteriohjelmiin ja mobiiliin.

1.2. Online Varaukset

- Autentikointi halutulla tavalla (esim. Shibboleth, AD). Myös tekstiviestivarmistus mahdollista.
- Netissä varattaviksi asetettavat resurssit (vuorot, tilat, välineet).
- Varaus kalenteripintaa maalaamalla (esim. ryhmätyötilan tai neuvotteluhuoneen varaus) tai valitsemalla oppilaitoksen määrittämistä varauksen kestoaihtoehtoista.
- Kapasiteetin hallinta (esim. ryhmätyötiloissa enimmäismäärä opiskelijoita tietyssä aikajaksossa).
- Varauksille asetettavat säännöt (esim. minimi tai maksimikesto varauksille).
- Lisäominaisuutena saatavilla NFC- ja QR-luku liitettynä fyysiseen tilaan (varauskohteiden ylläpito tuottaa tarvittavan tulosteen, ja NFC/QR koodilla mahdollistetaan helppo pääsy varauksetalenteriin tai varausmyyntiin.)
- Varausvahvistukset.
- Tulossa: Lainattaviin laitteisiin liittyvä logistiikka, mm. palautusten hallinta.
- Katso myös: Aalto Space mobiilisovellus (Android ja iPhone sekä WebApp), jossa Asio toimii varausmoottorina ja varauspalveluiden rajapintavälittäjänä. <http://aaltocre.fi/aaltospace/>

2. Myyntipalveluihin ja tilakäytön tehostamiseen tuotettavat nettipalvelut

2.1. Online Selailukalenterit

- Tilat, välineet, resurssit.
- Monimuotoiset kalenterinäkyvät.
- Kalenterissa esitettävien varauskohteiden dynaaminen ryhmittely.
- Monitasoinen informaation esitys nettikalenteripinnalla (esim. kuvat, kartat).
- Esitysmuodot kalenterimuodossa tai listamuotoisena tai varauskatalogina.
- Kytkenät saatavilla myös aulanäyttöihin.
- WebCal kalenterisynkronointi ulkoisiin kalenteriohjelmiin ja mobiiliin.

2.2. Online Varausmyyntikalenterit

- Ostoskori-ominaisuus.
- Laskutus ja/tai verkkopankki maksuvaihtoehtoina.
- Tuotteiden tai palveluiden lisäys tilavarauksiin ostoskorissa.
- Ostaminen kalenteripintaa maalaamalla.

- Varausmyynnin säännöt (esim. varauksen minimipituus).
- Verkkomaksaminen (liitännät Paytrail ja Paybyway -verkkomaksupalveluihin mahdollistaen verkkopankki- ja luottokorttimaksamisen).
- Varausvahvistukset, kuittitoiminnot.
- Varausportaalitoteutukset.
- Varausmyynnin ja tilakäytön seuranta hallinnointikäyttöliittymästä.

2.3. Online Majoitusvaraus

- Pitkäkestoisten varausten varausportaaali.
- Varauskohteiden suodatus käyttäjävalinnoilla (esim. aikavälisuodatus, muut käyttäjän valitsevat kriteerit näytettävälle varauskohteille).
- Soveltuvuus myös muille pitkäkestoisvarauksille kuten välinevuokrat ja parkkipaikkavaraukset.

HALLINNOINTIKÄYTTÖLIITYMÄN OHJELMAPARANNUKSET

Asio ERP -ohjelmiston **hallinnointikäyttöliittymään** on tehty lukuisia parannuksia ja uusia ominaisuuksia, jotka ovat pääpiirteittäin listattu alla. Osajoukko uusista ominaisuuksista on saatavilla maksullisina lisäominaisuuksina.

Yleisiä uusia ominaisuuksia

Ominaisuus	Maksullisuus
Listaus niistä käyttäjistä, jotka käyttävät ulkoista autentikointia.	ei
Uusi nettirajapinta nettipalveluille ja yhteensopivuus responsiiviseen Full Calendar -nettikalenteriohjelmaan.	kyllä
Uusi laaja ohjelmaosio rakennusten, niiden osien ja kerrosten etc. liittyvän metatiedon (mm. kuvat, kartat, kapasiteetit, varusteet) tallentamiseen Asio-tietokantaan ja hyödyntämiseen nettivaraustoiminnoissa. Rakennustietojen ylläpitoon rakennettu tarvittavat pääkäyttäjätoiminnot.	kyllä

Tilavarausten hallinnoinnin uudet ominaisuudet

Ominaisuus	Maksullisuus
Varauskohteet useammassa loogisessa näkymässä. Yksittäinen varauskohde voidaan esittää useassa paikassa varaushierarkiaa, usealla nimellä ja erilaisilla käyttöoikeuksilla.	ei
Tilojen ryhmittely päävalikossa rakennustiedon perusteella. Aiemmin ryhmittely on ollut mahdollista vain tilalajin perusteella.	ei
Mahdollisuus kirjata henkilökalenterin kautta käyttötyypillä "G" ryhmään ja opintojaksoon liittyviä varauksia, jotka eivät näy ryhmän tai opintojakson kalenterissa. Toiminto on toteutettu työajanseurannan tarpeisiin.	ei
Yksittäisen tilan helppo poisto opetustyyppisestä varauksesta opettajan	ei

oikeuksin, poistamatta opetuskertaa kurssilta ja ryhmältä. Aktivoitavissa yrityskohtaisella asetuksella.	
Kielituki varauskohteen nimi- ja rakennuksen nimi -kenttiin. Varauskohteen lisätiedot-kenttään kielituki.	ei
Päävalikon jäsentämistoiminnossa sisällytetty rakennustaso.	ei
Vahvistamattomien varausten massavahvistusmahdollisuus.	ei
Varauslistaustoimintoja jäsenneily ja selkiytetty.	ei
Henkilölistauksissa mahdollisuus tehdä rajausta henkilön tilakoodin (esim. keskeyttänyt) mukaan.	ei
Henkilölistauksissa mahdollisuus listata opiskelutapahtumat (jos parametri 3:a on käytetty). Listataan pvm ja selite.	ei
Käyttöraporttiin lisätty: *mahdollisuus rajata vahvistus tiloittain. *mahdollisuus rajata raportti vain tiettyihin tiloihin. *uusi näkymä, jolla käyttöasteet näkyvät viikonpäivittäin ja tunneittain. *tietyn tilan käyttöraporttiin pääsee nyt kätevästi suoraan tilan kotisivulta.	ei
Tuki verkkolaskuoperaattoritiedoille asiakasrekisterissä.	ei
Varauskäytön valvontaraportti	kyllä
Varauskohteiden lisätiedot on mahdollista nostaa yrityskohtaisella asetuksella ulkoisiin nettikalenterinäyttöihin.	ei
Omat ryhmät: Julkiset ja yksityiset ryhmät jäsenneily selkeästi erilleen toisistaan.	ei
Viestintäpisteet: Varauskalentereihin ja varausten teko näkyviin saa liitettyä viestintäpisteitä, joiden kautta esimääritetyille käyttäjäryhmille voi lähettää kohdennettuja viestejä kyseiseen varaukseen tai varauskalenteriin liittyen. Viestintäpisteet ovat kytkettävissä Asio Sanomapalvelin ohjelmiston V2.0 versioon, johon voidaan määrittellä viestiryhmiä ja jonka kautta myös tekstiviestit lähtevät kätevästi.	kyllä

Kurssimyyntin hallinnoinnin uudet ominaisuudet

Ominaisuus	Maksullisuus
Maksuhäiriömerkinnän kirjausmahdollisuus. Näytetään ilmoittautumisten käsittelyssä.	ei
* Ilmoittautumislomakkeen sähköpostivahvistuksessa näkyvän lähettäjäosoitteen vaihto mahdollista asiakkaan setup.php:ssa "\$__email_lahettajan_osoite".	ei
Suorituskirjausten viestit / Tentit ja tehtävät: Mahdollisuus määrittää viestin yläosan teksti yrityskohtaisissa asetuksissa.	ei
Kurssille kiinnitettyjen tehtävien kopiointi kurssin kopioinnin yhteydessä mahdollista (suppea kopiointi).	ei
Opintorekisteriotteesta "virallisen näköinen" versio	kyllä
Opintojen keskeytysmerkintä (+ opintotapahtumat) ja indikointi Ilmoittautumisten käsittely -ruudulla sekä Laskut/kutsut-osiossa.	kyllä
Opintorekisteriote voidaan generoida pdf:ksi. Lähetysmahdollisuus lisätty sähköpostin liitteeksi.	kyllä

Tuki verkkolaskuoperaattoritiedoille asiakasrekisterissä ja ilmoittautumisten hyväksyntäprosessissa.	ei
Kurssien perustietolistauksissa mahdollista rajata vain kokonaisuudet tai yksittäiset tai erilaisia muunnelmia näistä.	ei
Kurssien perustietolistauksiin uudet suodatuslogiikat: Kaikki tietyn yksikön kurssit (myös peruutetut).	ei
Verkkolaskutuksen lisäksi (postita.fi) nyt tuki myös sähköpostilla lähetettäville laskuille.	kyllä
Maksumuistutuksen lähetys minireskontrasta.	kyllä
Tarkistuslista: Kurssiryhmään liittyviä virheitä/havaintoja.	ei
Kurssimyyntin nettirajapinta, jolla voidaan tosiaikaisesti nostaa informaatiota Kurssimyyntiohjelmistosta omalle kotisivulle.	kyllä

Urheiluseurojen Kenttävarausohjelmiston uudet ominaisuudet

Ominaisuus	Maksullisuus
Laskujen lähettäminen kahteen sähköpostiosoitteeseen.	ei
Joukkueiden kenttälohkokohtainen harjoitusaikojen yhdistäminen.	ei
Valmentajien kiinnitys vuorovarauksiin.	kyllä
Valmentajien työajanseuranta.	kyllä
Täsmä-raportit ja varauslistaukset toiminnanjohtoon käyttöön.	kyllä
Hintojen massamuutokset varauksille.	ei
Kenttävuorojen asetus julkiseen myyntiin.	kyllä
Hallivastaavan varausseuranta (valot päälle/valot pois toiminto).	kyllä
Taloushallinnon liitännät myClub – ja Lemonsoft taloushallinnon ohjelmistoihin.	kyllä

Majoitushallinto-ohjelmiston uudet ominaisuudet

Ominaisuus	Maksullisuus
Majoittujan siirto rakennuksesta toiseen.	ei
Nettivarausportaalitoteutukset. Soveltuvuus myös muihin pitkäkestoisvarauksiin netissä (esimerkiksi parkkipaikkavuokraus).	kyllä
Paljon parannuksia check in/out –toimintoihin, mm. logistiikka avainten luovutukseen/palautukseen ja kulkukortin käsittelyyn.	ei

Uudet hallinnointikäyttöliittymän toiminnot tulevat automaattisesti Asio-palvelinta käyttävien asiakkaidemme käyttöön versiopäivityksen yhteydessä lukuun ottamatta erikseen tilattavia uusia lisämaksullisia ominaisuuksia.

Omaa palvelinta käyttäville ehdotamme ennen uuden version asentamista etäpalaveria, jossa asennuksen yksityiskohdista sovitaan.



Yhteystiedot

Asio-Data Oy

osoite: Kyyluodontie 5, 00200 Helsinki, Finland

sähköposti: asio@asio.fi

puhelin: +358 (9) 682 2929

kotisivu: www.asio.fi

Asio ERP V17 Dokumentti päivitetty 31.1.2017

© Asio-Data Oy 2000-2017