

# SKJ Ohjelmisto

Versiosaate

Versio 2017.06.08

08.06.2017

Tämä versiosaate on tarkoitettu SKJ Kumppaneille ja asiakkaille. Versiosaate sisältää tietoa kyseisen version ( SKJ Kehitys 2017.06.08 ) uusista ominaisuuksista, parannuksista, virhekorjauksista sekä tietoturvapäivityksistä edellisen version jälkeen.

Suosittellemme lukemaan kyseisen dokumentin ennen SKJ ohjelmiston päivitystä tai asennusta.

Dokumenttia voidaan muokata julkaisun jälkeen.

## 1 SKJ Kehitys -projektin yleiskatsaus

Projekti pitää sisällään SKJ tuoteperheen ohjelmistoon liittyvät korjaukset, muutokset, päivitykset ja uudet ominaisuudet.

## 2 Versiosaate versiosta 2017.06.08

Virallinen versiojulkaisu

### 2.1 Päivitystietoja

SKJ ei tue jatkossa Pervasive v11 aikaisempia versioita. SKJ suosittelee päivittämään Pervasiven version vastaamaan tuettua versiota. Tulevaisuudessa päivitys tullaan estämään, mikäli järjestelmässä on Pervasiven v11 versiota aikaisempi versio.

Version voi päivittää SKJ Päivitysohjelman (winskjupdate.exe) kautta. Lisätietoa SKJ Ohjelmiston ominaisuuksista täältä:

<https://jira.skj.fi/projects/KEH>

<https://confluence.skj.fi/>

**HUOM!** Suorita varmuuskopiointi ennen päivitystä!

## 2.2 Asennus & päivitys

Suosittellemme päivittämään ohjelmiston säännöllisesti, jotta sinulla olisi käytössäsi uusimmat ominaisuudet, parannukset, virhekorjaukset sekä tietoturvapäivitykset. Muutokset näet tästä versiossaatteesta ja vanhempia voit tarkastella osoitteessa: <https://confluence.skj.fi/display/SO/Versiosaatteet/>

Lisätietoa päivittämisestä:

[SKJ Confluence - Ohjelmien päivitys](#)

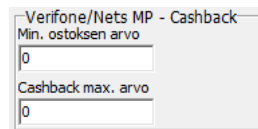
## 3 Uusia ominaisuuksia tässä julkaisussa

### [KEH-2147] Nets Genclient Cashback

Lisätty Cashback (osta & nosta) NETS maksupäätteille. Kassan asetukset -> Kytkimet -> *Verifone/Nets -MP: Cashback -ominaisuus on käytössä*

Verifone/Nets -MP: Cashback -ominaisuus on käytössä

sekä Muut 2 -välilehti *Verifone/Nets MP -Cashback*



Verifone/Nets MP - Cashback	
Min. ostoksen arvo	0
Cashback max. arvo	0

*-Ostoksen voi kirjoittaa maksupäätteellä yli, jolloin ylimenvä osa on vaihtorahaa. Katso asetukset Muut2 välilehdeltä*

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Kassasovellus

### [KEH-2136] Nets lähimaksu, kauppiaan kuitti pois

NETS lähimaksun kauppiaan kuitti voidaan estää kassan asetuksella *Sirulla tai lähimaksulla maksettaessa ei tulosteta kauppiaan kuittia*. Poikkeuksen tekee nosta ja osta toiminto ([KEH-2147](#)), jossa henkilöllisyyden tarkastus on pakollista.

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Kassasovellus

### [KEH-2386] Leipomoreseptien kopiointi tuotekopioinnissa

Lisätty tuotekopiointiin ravintoarvojen ja leipomon valmistusreseptin kopiointi

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: SKJ Pääohjelma

### [KEH-2400] Kassatieto varastohistoria näyttöön

Lisätty kassatieto varastohistoriaan tuotemyyntiriveille.

Dokumentaatio: <https://confluence.skj.fi/display/WIKI/Varastonhallinta>

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: SKJ Tuoteylläpito, SKJ Pääohjelma

### [KEH-2414] Lisätään JSON tuki skjscriptiin

Lisätty SKJScript-työkaluun tuki JSON-tyyppisen datan käsittelyyn ja funktio REST API -kutsujen tekemiseen.

Lue lisää: <https://confluence.skj.fi/display/WIKI/SKJScript>

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: SKJ:n skriptikieli

### [KEH-2416] Vakiotekstipohjat laskulle

Lisätty laskutukseen *Vakiotekstit* -ominaisuus, jonka avulla **laskutuksen kirjauksessa** voi lisätä vapaasti valittavan vakiotekstin laskulle.

Dokumentaatio: <https://confluence.skj.fi/display/SO/Laskutuksen+vakiotekstit>

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Laskutus, SKJ Pääohjelma

- [KEH-2422] Leipomon valmistusluetteloiden parannuksia**  
Paranneltu *Valmistus-* ja *Valmistus taikinoittain*-raporttien ulkoasua  
Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntitilaus

## 4 Korjaukset ja parannukset

---

- [KEH-2370] Klarna CheckOut myynti kirjautuu laskutukseen eikä lasku aktivoidu**  
Otsikon mukainen virhe ei johtunut ohjelmasta vaan SKJ Ohjelmamoduulien eri versioista. Kaikki SKJ Ohjelmiston moduulit tulee päivityksen yhteydessä päivittää vastaamaan samaa versiota.  
  
Myyntien kirjautuminen väärälle maksutavalle korjattu. Tämä saati aikaan kun Myyntitilauksen toimitusdilogissa toimitettiin monta tilausta peräkkäin ja välissä oli tili- tai laskutusmyyntiä. Tällöin KCO myynti meni väärälle maksutavalle. Samalla muutettiin kuormakirjat välilehdellä tuleva ilmoitus, kun koettiin siirtyä laskulle jota ei järjestelmässä ole, muodostumaan veloitusmuodon mukaan.  
  
Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntitilaus
- [KEH-2383] Verkkolasku ei muodostu oikein jos järjestelmän desimaalierotin on piste**  
Parannettu Finvoicen ja Laskutuspalvelulaskun sisäistä tarkastusta ja lisätty tuki laskun muodostukseen, vaikka aluekohtaisissa asetuksissa olisi desimaalierottimenä piste.  
  
Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Laskutus, SKJ Pääohjelma
- [KEH-2410] Verkkokaupan tilausnoudossa virhe - Field 'TilAsNro' not found**  
Vakautettu verkkokaupan tilausnoutoa tapauksissa, missä asiakkaalla on käytössä toimitusmyymälä.  
  
Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntitilaus, Verkkokauppavahti
- [KEH-1741] Laskun kirjauksen taulukkomponentin vaihto**  
Muutettu laskujen kirjauksessa tuoterivit sisältävä taulukko modernimmaksi  
  
Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: SKJ Pääohjelma
- [KEH-2379] Kassan ulkoasun kasvojenkohotus**  
Kosketusnäyttökassan ulkoasua ja käytettävyyttä on parannettu merkittävästi.  
<https://confluence.skj.fi/pages/viewpage.action?pagelId=18613054>  
  
Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Kassasovellus
- [KEH-2406] Varastohistorian varastotieto väärin**  
Varastohistorian varastotieto näkyy nyt oikein myös tuotemyynneissä  
  
Dokumentaatio: <https://confluence.skj.fi/display/WIKI/Varastonhallinta>  
  
Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: SKJ Tuoteylläpito, SKJ Pääohjelma
- [KEH-2294] Kassan ominaisuushaku ei toimi**  
Korjattu kassan ominaisuushaku ja tietyissä tilanteissa tullut virheilmoitus verkkokauppa-kentästä.  
  
Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Kassasovellus
- [KEH-2301] Myyntitilauksen hyvitystilaus toimitetuista määrästä eikä tilattu määrästä**  
Hyvitystilauksen tekeminen myyntitilauksesta käyttää määrinä nyt toimitettuja määriä eikä alkuperäisen tilauksen kokonaismääriä.  
  
Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntitilaus

**[KEH-2304] Myyntitilauksesta hyvitystilaus, varastopaikka ei kopioidu**  
Myyntitilauksen varastopaikka kopioituu nyt myyntitilausta kopioitaessa sekä hyvitystilauksella että normaalilla tilauksen kopioinnilla.

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntitilaus

**[KEH-2357] Poistoajoihin lisää tauluja**  
Tehty seuraavat muutokset tuotteiden poistoon (Tiedostojen selailu -> Tuotteiden poisto):

- Poistettavat tuotteet poistetaan nyt myös tuotemääreistä (TUOTEMAAREET-tilausta).
- Poistettavat tuotteet poistetaan nyt myös kaupanpäällisistä (KPAAL-tilausta).

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: SKJ Pääohjelma

**[KEH-2364] Prinnet-osoitekortin tulostamisen vakauden parantaminen**  
Prinnet-osoitekorttien tulostusongelmat eivät enää keskeytä toimitusprosessia. Osoitekortit voidaan myöhemmin tulostaa uudestaan ilman uutta toimitusta. Mikäli erikseen määritellyn tulostusohjelman käyttö ei onnistu, käytetään windowsin oletustulostinta.

Prinnet vaihtuu Postin SmartShip -integraatioon vuoden 2017 loppuun mennessä.  
<https://extra.skj.fi/news/JXkaEdgRP3ZAQt5Pu>

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntitilaus

**[KEH-2371] Myynti2skj tuo myynnit ensimmäiselle kassanumerolle**  
Korjattu ulkoisten myyntien tuontia SKJ Ohjelmistoon. Tuontiohjelma kirjasi aiemmin kaikki samassa tiedostossa olleet myynnit samalle kassanumerolle.

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntien tuonti

**[KEH-2374] Myyntitilauksen tai tarjouksen kopiointi 'Näyttää vain tarjoukset' suodatuksella**  
Parannettu myyntitilauksen kopiointia (Tilaukset/L/T) -> Luo tilaus), kun myyntitilausten suodatukseksi on valittu *Näytä vain tarjoukset*.



Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntitilaus

**[KEH-2381] Virhe ositettu kuitti ja maksutavan vaihto**  
Tilien saldonsiirto ei enää tee turhaa eurokerroinmuutosta palautetuille tositteille.

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Kassasovellus

**[KEH-2387] Verkkokaupan asiakasryhmien tuoterajauksen oletustyyppi väärin**  
Koko tuotteen oletusrajaus on nyt *näytetään tälle verkkokaupan asiakasryhmälle ja sallitaan muillekin (joille se on erikseen asetettu näkyväksi)*.

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: SKJ Pääohjelma

**[KEH-2391] Kirjanpitoliiittymä ei osaa hakea tuotteen takaa tuoteryhmää jos ryhmittely muuttunut**  
Parannettu kirjanpitoliiittymän toimintaa tapauksessa jossa

1. tuotteella ei ole tiliä, vaan se on tuoteryhmällä
2. tuoteryhmittely muuttuu ja myyntihistoriaa ei päivitetä vastaamaan uutta ja historiassa olevaa ryhmää ei löydy.

Samalla parannettu tuoteryhmäylläpidossa olevaa *Korjaa ryhmät* -toimintoa

Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: SKJ Pääohjelma

- [KEH-2392] Kassan lopetusaika ei toimi**  
kassan automaattinen lopetusaika toimii myös jos aikerotin on piste esim 19.20. Lisäksi mahdollisettu kassan automaattinen lopetus vaikka kassa olisi pienennettynä.
- Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Kassan asetukset, Kassasovellus
- [KEH-2415] Kassa muodostaa negatiivisen alennuksen**  
Parannettu ja vakautettu kassan alennuksenkäsitteilyä, jotta negatiivista alennusta ei pääse syntymään. Negatiivinen alennus aiheutti ongelmaa esimerkiksi Finvoice-aineiston kanssa.
- Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Kassasovellus, SKJ Pääohjelma
- [KEH-2417] Myyntitilauksen tuoteselaus valitsee edellisen tuotteen**  
Myyntitilauksen nimiperusteinen haku (ns. vanha selaushaku) antoi oletuksena edellisen tuotteen mikäli hakutulosruutua ei aktivoitu.
- Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntitilaus
- [KEH-2424] Intrastat summarivi**  
Korjattu Intrastat-liittymän aineistomuodostusta.
- Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Ostotilaus
- [KEH-2425] Verifonen maksupäätteen sarjaporttiliittymää, mikäli FIFO:t ovat käytössä.**  
Parannettu Verifone-maksupäätteen sarjaporttiliittymää, mikäli FIFO:t ovat käytössä.
- Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Kassasovellus
- [KEH-2430] Ostotilauksen päivitys verkkokauppaan antaa virheen 'Connection is not defined'**  
Parannettu ostotilauksen päivitysprosessia verkkokauppaan
- Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Ostotilaus
- [KEH-2438] Poikkeava toimitusosoite aina myyntitilauksen tietoihin**  
Poikkeava toimitusosoite kirjataan aina verkkokaupasta noudettaville myyntitilauksille, jotta Postin Prinnet näyttää tarvittavat tiedot.
- Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myyntitilaus
- [KEH-2449] 'Kumoa myynnit' -toiminto ei tee tositemauja oikein**  
Korjattu myynninpäivityksen *kumoa myynnit* -toiminto uuden tietokantataulun (tositemauja) osalta.
- Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: Myynninpäivitys

## 5 Ominaisuustoiveet ja työjonossa olevat tehtävät

---

- [KEH-2450] HTML editori rikkoo tuotekuvaukset (erikoismerkit)**  
Lisätty Tuoteylläpidon uuteen HTML-editoriin [Unicode](#)-merkkituki
- Ohjelmat, joihin muutos vaikuttaa: SKJ Tuoteylläpito, SKJ Pääohjelma

## 6 Lisätietoja

SKJ Kumppanituki auttaa teknisissä kysymyksissä. Vieraile myös verkkosivuillamme: <https://www.skj.fi/>

Tilaukset: <https://extra.skj.fi> tai tilaukset@skj.fi

---

Copyright © 2017, Suomen Kassajärjestelmät Oy. Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.