

Finvoice 1.3 Palvelukuvaus
28.11.2008

FK|Finanssialan Keskusliitto
FC|Finansbranschens Centralförbund
Federation of Finnish Financial Services





28.11.08

Maksujärjestelmät

Sisällysluettelo

Finanssialan keskusliiton suosituksen mukaisen Finvoice-sanoman yleisperiaatteet.....	1
1 Taustaa	1
2 Mikä on Finvoice	1
3 Kuluttajan e-lasku	2
4 Yleiskuvaus Finvoice-välityspalvelusta.....	2
5 Asiakkaat yhteydessä pankkiin	3
5.1 Asiakkaan valtuuttama aineiston hoitaja yhteydessä pankkiin	3



28.11.08

Maksujärjestelmät

Finanssialan keskusliiton suosituksen mukaisen Finvoice-sanoman yleisperiaatteet

1 Taustaa

Suomalaisilla pankeilla on ollut merkittävä rooli yritysten taloushallinnon prosessien automatisoinnissa. Finanssialan Keskusliiton standardoima Tiliote tositteena -palvelu poisti käytännössä paperitositteet ja suurelta osin myös paperitiliotteet. Laskujen maksupalvelu ja siihen kiinteästi liittyvä Saapuvat viitemaksut -palvelu ovat oleellinen osa automaattisesti hoidettua yritysten taloushallintoa. Asiakkaille ja pankeille syntyneet kustannussäästöt eivät ole vähäiset.

Finvoice, pankkien suosittama verkkolaskun standardi on luonteva jatko kehitykselle, joka johtaa kohti automatisoitua laskujen käsittelyä, ostajan ja myyjän reskontrien hoitoa ja kirjanpitoa. Ketjun oleellinen osa on automatisoitu maksaminen. Finvoice-verkkolaskuun liittyy kansainväliseen maksujenvälitykseen soveltuva Euroopan pankkijärjestöjen yhteistyössä kehittämä maksuosa, ePI (electronic Payment Initiator).

Finvoice-sanoma mahdollistaa täysin automaattisen käsittelyn, koska sanoman tiedot ovat rakenteellisessa muodossa. Sanoman mukana ei välitetä erillistä laskun kuvaa eikä erillisiä liitteitä. Finvoice-sanomasta voidaan muodostaa tarvittaessa kuva tyylitiedoston avulla.

Finvoice-mallissa ei tarvita perinteistä koontilaskukäsittelyä, koska laskun tiedot voidaan ryhmitellä laskun riveille. Automaattisessa laskujen käsittelyssä ei käytetä koontilaskumallia.

Tässä soveltamisohjeessa käytetään nimityksiä Finvoice-sanoma ja sanoma siksi, että sanomakuvausta voidaan käyttää moneen muuhunkin tarpeeseen kuin laskutukseen.

Finvoice versio 1.3 on lisätty eri toimialoilta kerättyjä toiveita. Uudet kentät on merkitty punaisella excel-taulukkoon.

2 Mikä on Finvoice

Finvoice sanomaa voidaan käyttää laskutukseen ja jopa muihin liiketoimintasanomiin, kuten tarjoukset, tilaukset, tilausvahvistukset, hinnastot jne. Se soveltuu kaikenkokoisten yritysten väliseen laskutukseen sekä kuluttajalaskutukseen, koska sen käyttöönotto on helppoa.

Ensimmäinen versio Finvoice-sanomasta julkaisiin vuonna 2003, versio 1.1 vuonna 2004 ja versio 1.2.vuoden 2005 alussa.

Soveltamisohjeeseen sisältyy

- kuvaus verkkolaskun rakenteesta ja tietosisällöstä, joka kattaa kaikki laskutustarpeet
- dtd-kuvaus eli laskun konekielinen kuvaus
- xsl-kuvaus, joka mahdollistaa laskun esittämisen selaimella ja tulostamisen paperille
- xsd-kuvaus (Schema), jota voidaan käyttää Finvoicen testausvaiheessa
- mallilaskut laajasta ja suppeasta verkkolaskusta



28.11.08

Maksujärjestelmät

- ebxml-siirtokehysrakenne (SOAP), joka mahdollistaa laskun välittämisen suoraan myyjältä ostajalle tai laskun välittämisen kolmannen osapuolen kautta.
- Lisäksi www.Finvoice.info sivuilta on saatavilla ilmainen arkistointiohjelma, jossa laskun kehys voidaan purkaa ja laskuja voidaan käsitellä omassa hakemistossaan.
- Finvoice-välityspalvelun kuvaus, jossa on kuvattu pankkien palvelun toiminta, sopimuskäytännöt, palvelun ehdot sekä lähettäjälle että vastaanottajalle.

3 Kuluttajan e-lasku

Kuluttajan e-lasku on Finvoice verkkolasku, jonka kuluttaja saa verkkopankkiinsa.

Lähtettäjä ilmoittaa FinvoiceSenderInfo- sanomalla pankin verkkopankkia käyttäville asiakkaille omat laskuttajatietonsa. Sanoman pohjalta pankki asettaa tiedot verkkopankin asiakkaan käytettäväksi. Verkkopankin asiakkaan osoitetiedot välitetään FinvoiceReceiverInfo- sanomalla lähettäjälle.

Kuluttajan e-laskuun liittyvä Ilmoittamispalvelun sanomakuvaus, tekniset tiedostot ja kuluttajille suunnattu viestintäaineisto, on vapaasti noudettavissa Finanssialan Keskusliiton verkkosivuilta osoitteesta www.e-lasku.info.

4 Yleiskuvaus Finvoice-välityspalvelusta

Finvoice-verkkolaskun soveltamisohje sekä laskun muodollisessa tarkastuksessa tarvittavat dtd-, xsd- ja xsl-tiedostot ovat vapaasti noudettavissa Finanssialan Keskusliiton verkkosivuilta osoitteesta www.finvoice.info.

Pankkien yhteisen Finvoice-välityspalvelun käyttö edellyttää, että sekä lähettäjällä että vastaanottajalla on sopimus Finvoice-välityspalvelusta oman pankkinsa kanssa.

Myyjä luo kuvauksen mukaisen laskun siirtokehyksineen ja lähettää sen ostajalle käyttäen välittäjänä pankkia tai sopimuksessa valtuutettua laskuoperaattoria.

Ostaja siirtää laskun tiedot omiin järjestelmiinsä tai katsoo laskua selaimella. Laskun voi tulostaa selaimelta paperille ja käsitellä sitä perinteisellä tavalla.

Verkkolaskuja vastaanottavat ja lähettävät asiakkaat voivat hakea toistensa osoitetietoja Tieken ylläpitämästä verkkolaskuosoitepalvelusta. Sivulla on mainittu yrityksen nimi, lähetys- ja vastaanotto-tunnukset sekä välittäjän tunnukset.

Toisen Finvoice-välityspalvelua käyttävän asiakkaan tunnistaa osoitteeseen liittyvästä välittäjäntunnuksesta, joka on tällöin pankin BIC-tunnus. Tällöin kumpikin osapuoli on tehnyt sopimuksen Finvoice-välityspalvelusta pankin kanssa ja sopinut samoista palveluehdoista.

Finvoice välityspalvelussa ei välitetä liitteitä. Pankkien verkkolaskujen välitys perustuu datan välittämiseen, ei kuvien tai liitteiden välittämiseen. Dataa vastaanottava asiakas voi hyödyntää suoraan omissa järjestelmissä. Lisäksi Finvoiceissa voi käyttää linkkiä, jonka avulla laskun vastaanottaja voi katsoa liitettä laskuttajan tai aineiston hoitajan palvelussa.



28.11.08

Maksujärjestelmät

5 Asiakkaat yhteydessä pankkiin

Lähtävällä asiakkaalla on sopimus oman pankkinsa kanssa ja vastaanottajalla on sopimus oman pankkinsa kanssa.

5.1 Asiakkaan valtuuttama aineiston hoitaja yhteydessä pankkiin

Aineistonhoitaja (kuvassa laskun lähettäjä ja laskun vastaanottaja) voi olla esim. välittäjä, palvelutalo, tilitoimisto, verkkolaskuoperaattori jne. Pankki tunnistaa aina alkuperäisen lähettäjän ja vastaanottajan, joilla on sopimus Finvoice-välityspalvelusta oman pankkinsa kanssa.

