

VERKKOPALVELUTUNNUSOHJE

Laskuhotellipalvelu

1.6.2018

Verkkolaskuosoite

Verkkolaskuosoitteella tarkoitetaan verkkolaskujen välittämisessä käytettävää kumppanin (asiakas tai toimittaja) tunnistetietoa. Eri operaattorit tunnistavat asiakkaansa erilaisilla verkkolaskuosoiteilla: verkkopalvelutunnus, OVT-tunnus, tekninen IBAN tilinumero, GLN-numero, Y-tunnus jne.

Myyntilaskujen lähetys vastaanottajille Tiedon Laskuhotellin kautta

Vastaanottajan verkkolaskuosoitteena käytetään verkkopalvelutunnusta. Esimerkki vastaanottajan verkkopalvelutunnuksesta TE00370101138520:

TE = operaattoritunnus (TE = Tieto)
00370101138520 = OVT-tunnus
(missä 0037 = maatunnus, 01011385 = Y-tunnus, 20 = tarkenne)

Tiedon operaattoriverkosto

Laskuttajan täytyy tietää vastaanottajan verkkolaskuosoite ja vastaanottajan verkkolaskuoperaattori verkkopalvelutunnuksen määrittelemiseksi esimerkiksi tarkistamalla tiedot suoraan laskun vastaanottajalta.

Kun vastaanottaja on Tiedon Laskuhotellin asiakas, operaattoritunnus on **TE**. Tiedon välittäjä-tunnus on 003701011385. Jos laskun vastaanottaja on jonkun muun operaattorin kuin Tiedon asiakas, sijoitetaan operaattoritunnuksen paikalle jokin seuraavista:

Operaattoriverkosto Suomessa

Operaattoritunnus		Välittäjä-tunnus
AX	Apix Messaging Oy	003723327487
BW	Basware Corporation (myös Ruotsi)	BAWCFI22
WM	CGI Finland + TeliaSonera Finland Oyj	003703575029
DA	Danske Bank Finland	DABAFIHH
EN	Ropo Capital (ent. Enfo Zender Oy)	003714377140
HA	Handelsbanken Finland	HANDFIHH
AN	Liaison Technologies Oy	003708599126
ID	Maventa Oy	003721291126
NB	Netbox Finland Oy	003726044706
ND	Nordea Finland	NDEAFIHH
OK	OP-Pohjola-ryhmä	OKOYFIHH
IT	OpusCapita Finland	E204503 (1.6.2018 alkaen)
PA	Pagero Finland	PAGERO
PO	POP Pankki	POPFFI22
HE	Samlink; paikallisosuuspankit, Aktia	HELSEFIHH
IP	Samlink; Säästöpankit	ITELFIHH
SL	Strålfors Oy	003701150617
AA	Ålandsbanken Abp	AABAFI22
SF	S-pankki Oy	SBANFIHH

Kansainvälinen operaattoriverkosto

SW	CGI Sweden	LOGICA
CO	Compello	CLIENTCOMP
CR	Crediflow	CREDIFLOW
DS	Danske Bank Sweden	DATABASESS
BG	EDI Solutions	EDISOLUTIONS
ED	Evry (Svefaktura)	EDB
EF	Evry (EHF 2.0)	EVRY

VERKKOPALVELUTUNNUSOHJE

Laskuhotellipalvelu

1.6.2018

GB	Global Digital Post	GDP
HS	Handelsbanken Sweden	HANDSESS
EV	HighJump Software ApS	EVENEX
IN	InExchange Factorum	INEXCHANGE
FL	io-market AG	00020181861
LO	Logiq AS	7080000959594
SN	Nordea Sweden	NDEASESS
OM	Omniva	OMNIVA
SI	OpusCapita Sweden	ITELLA
SP	Pagero Sweden	PAGERO
PL	Palette	PALETTE
PR	Procedo AB	PROCEEDO
EX	Kofax (ent. Lexmark/ReadSoft/Expert Systems)	EXPSYS
AD	Scancloud AB	ADDETT
SE	SEB	ESSESESS
SR	Sproom ApS	SPROOM
SS	Swedbank AB	SWEDSESS
TL	Telema AS	
SM	Tieto Sweden AB	6430037520006
TS	Tradeshift	00885060259470028
PP	PEPPOL	PEPPOL

Mikäli teillä on tarve lähettää laskuja Tanskaan Nemhandel-verkosta käyttävälle asiakkaalle, niin ottakaa yhteyttä asiakaspalvelupäällikköönne tai tukipalveluumme (bix.servicedesk@tieto.com). Nemhandel edellyttää etukäteen tehtävää konfigurointia palvelussa ennen kuin voitte lähettää laskuja. Konfigurointi edellytetään tehtäväksi jokaiselle Nemhandel-verkoston vastaanottajalle erikseen.

PEPPOL-verkosto

Tieto on sertifioitu PEPPOL-palveluntarjoaja, jonka kautta voitte lähettää ja vastaanottaa laskuja PEPPOL-verkosta käyttävien liikekumppanien kanssa. PEPPOL käyttää verkkolaskuosoitteena ISO-6523 koodiston mukaista tunnustetta. Esimerkiksi Suomessa käytettävä OVT-tunnuksen 0037-alkuosa on ISO-6523:n mukainen koodi. Norjassa yleisimmin käytetty verkkolaskuosoite on norjalainen organisaatiokoodi, jota vastaava koodi on 9908 ja vastaavasti Ruotsin organisaatiotunnuksen koodi on 0007. Oikea koodi kannattaa varmistaa asiakkaalta, jolle olette lähettämässä laskuja.

Esimerkkejä vastaanottajan verkkolaskuosoitteen muodostamisesta

Esimerkki 1: Jos laskun vastaanottaja ilmoittaa verkkolaskuosoitteeksi 0037010113851 ja operaattoriksi Baswaren, käytettävä verkkopalvelutunnus on BW0037010113851 ja välittäjä-tunnus BAWCFI22. TEAPPSXML:n RECEIVER-rakenteessa:

```
<NET_SERVICE_ID>BW0037010113851</NET_SERVICE_ID>
<INTERMEDIATOR>BAWCFI22</INTERMEDIATOR>
```

Esimerkki 2: Jos laskun vastaanottaja ilmoittaa verkkolaskuosoitteeksi teknisen IBAN-numeron FI2112345600000785 ja välittäjäpankiksi Nordean, käytettävä verkkopalvelutunnus on NDFI2112345600000785 (konekielisessä muodossa ilman välilyöntejä) ja välittäjä-tunnus NDEAFIHH. TEAPPSXML-sanoman RECEIVER-rakenteessa:

```
<NET_SERVICE_ID>NDFI2112345600000785</NET_SERVICE_ID>
<INTERMEDIATOR>NDEAFIHH</INTERMEDIATOR>
```

Tämä sääntö pätee lähetettäessä laskuja kaikkien edellä mainittujen operaattoreiden ja pankkien "takana" oleville B2B (yritys) -vastaanottajille. Käytettävä tunnus on AINA muotoa em. operaattoritunnus + verkkolaskuosoite.

VERKKOPALVELUTUNNUSOHJE

Laskuhotellipalvelu

1.6.2018

Esimerkki 3: Jos laskun vastaanottaja on Norjassa PEPPOL-verkosta käyttävä asiakas ja ilmoittaa verkkolaskuosoitteekseen 123456789, niin käytettävä verkkopalvelutunnus on PP9908:123456789 ja välittäjä tunnus PEPPOL. TEAPPSXML-sanoman RECEIVER-rakenteessa:

```
<NET_SERVICE_ID>PP9908:123456789</NET_SERVICE_ID>  
<INTERMEDIATOR>PEPPOL</INTERMEDIATOR>
```

missä PP on PEPPOL-verkoston operaattoritunnus. 9908 on ISO-6523 koodiston mukainen koodi norjalaisille organisaatioille ja yhdeksännumeroinen tunnus on varsinainen organisaatiotunnus.

Jos laskutusjärjestelmässä on mahdollisuus tallentaa vastaanottajan verkkolaskuoperaattori erilliseen välittäjä tunnus-tietokenttään, suosittelemme sen lisäämistä laskusanomalle. TEAPPSXML-sanomassa vastaanottajan välittäjä tunnus sijoitetaan RECEIVER/INTERMEDIATOR-elementtiin.

Kansainvälisessä operaattoriverkostossa käytetään sanomaformaatteja, jotka voivat sisällöltään poiketa laskutusjärjestelmänne tuottamasta sanomasta. Laskun perustiedot, kuten päivämäärät, summat, maksuviitteet ja rivin perustiedot välittyvät vastaanottajille, mutta yksityiskohtien välittämisessä voi olla sanomaformaattikohtaista vaihtelua. Lisäksi laskun kuvien ja liitteiden välittämisessä on kansainvälisessä verkostossa rajoitteita – kaikki vastaanottajat eivät tue liitetiedostoja tai tukevat niitä rajoitetusti. Osa operaattoreista (varsinkin Peppol-verkosto) tekee paikallisen markkinakäytännön mukaisesti laskun summiin liittyen tarkistuksia. Esimerkiksi, jos rivitasolla määrä*yksikköhinta – alennus+lisä -laskutoimituksen lopputulos ei ole sama kuin rivisumma, lasku hylätään. Myös rivisummaa saatetaan laskea yhteen ja verrata laskun loppusummaan. Pienikin pyöristysero voi johtaa laskusanoman hylkäämiseen, mikäli pyöristyseroa ei ole kerrottu sanomassa sille varatussa elementissä.

VERKKOPALVELUTUNNUSOHJE

Laskuhotellipalvelu

1.6.2018

Ostolaskujen vastaanottaminen verkkolaskuina Tiedon Laskuhotellin kautta

Toimittajalle ilmoitetaan Tiedon Laskuhotelliin perustettu vastaanottajan verkkopalvelutunnus (TE0037...) ja vastaanottajan välittäjä tunnus (intermediator). Tiedon välittäjä tunnus on **003701011385**.

Mikäli laskun lähettäjä ei hyväksy vastaanottajan verkkopalvelutunnusta, voi toimittajan ohjata kysymään käytettävästä verkkolaskuosoitteesta omalta operaattoriltaan.

Laskujen vastaanottamiseksi PEPPOL-verkostosta ottakaa yhteyttä asiakaspalvelupäällikköönne tai tukipalveluumme (bix.servicedesk@tieto.com), jotta yrityksenne perustetaan vastaanottajaksi PEPPOL-verkoston. Tämän konfiguroinnin jälkeen toimittajanne löytävät osoite- ym. tarvittavat tiedot lähettääkseen laskuja PEPPOL-verkoston kautta. Norjan PEPPOL-verkoston on eräitä rajoitteita DIFI/ELMA-osoiterekisterissä, sinne voidaan kirjata osoitteiksi ainoastaan norjalaisia organisaatiotunnuksia. Oletusarvoisesti Tieto perustaa osoitetietonne käyttämänsä PEPPOL-osoiterekisteriin. Vastaanottajan tunnus voidaan perustaa vain yhteen PEPPOL-rekisteriin.