

Verkkokaupan integraatiot noutopisterekisteriin

Millaisia palveluja ja toimitustapoja voimme tarjota verkkokauppa-asiakkaillemme

Verkkokaupan toimitustapoja

Posti tarjoaa mm. seuraavia toimitustapoja käytettäväksi verkkokaupoissa

	Nouto Postin pakettiautomaatista	Nouto Postista	Nouto myymälästä	Postin kotiinkuljetus	Toimitus kirjeenä
Kuvaus	Asiakas valitsee tilausta tehdessään haluamansa Postin pakettiautomaatin.	Asiakas valitsee tilausta tehdessään haluamansa Postin tai kotiosoitteen mukaisen postin.	Asiakas valitsee tilausta tehdessään myyjän noutopisteen.	Asiakas valitsee lähetykselleen kotikuljetuksen.	Toimitus postinjakelun mukana postiluukkuun tai -laatikkoon
Lisätietoja	480 pakettiautomaattia	Noin 900 Postia		Toimituksesta sovitaan aina etukäteen asiakkaan kanssa	
Tuote	Postipaketti	Postipaketti	Express-paketti	Kotipaketti Express-rahti Illaksi 21 Rahti + kotijakelu	Pikkupaketti Kirje Pienlähetytys
Integraatio	Noutopisterekisteri Posti SmartShip	Noutopisterekisteri Posti SmartShip	Posti SmartShip	Posti SmartShip	Posti SmartShip

Lue lisää Postin verkkokaupan toimitustavoista www.posti.fi/verkkokauppiaalle

Noutopisterekisterin lyhyt esittely:

Noutopisterekisteri sisältää kaikkien Postin palvelupisteiden tiedot.

Toimitustavat "Nouto Postin pakettiautomaatista" sekä "Nouto Postista" hakevat palvelupisteiden tiedot suoraan noutopisterekisteristä.

- Noutopisterekisteriin on rajapinta, johon integroitumalla saadaan noutopisterekisteriä käyttävät toimitustavat käyttöön verkkokaupassa.
- Noutopisteet tiedot haetaan aina yksittäiskyselyinä suoraan verkkokaupasta
 - Verkkokaupan tilausprosessissa kuluttaja-asiakas voi valita itse haluamansa lähetyksen noutopisteen
 - Tämän valitun noutopisteen tiedot tallennetaan osaksi kuluttaja-asiakkaan tilausta

1. Verkkokaupan toimitustavat



2. Kuluttajan valitsema palvelupiste noutopisterekisteristä

Nouto Postin pakettiautomaatista x,xx €
Nouda tilauksesi valitsemastasi Postin pakettiautomaatista. Saat tekstiviestin paketin saapumisesta.
Hae postinumerolla tai paikkakunnalla
 - Valitse pakettiautomaatti ▼

Nouto postista x,xx €
Nouda tilauksesi Postin palvelupisteestä. Ota henkilöllisyystodistus mukaan.

Postin kotiinkuljetus x,xx €
Posti tuo tilauksesi haluamaasi osoitteeseen ja sopii kanssasi toimitusajankohdan.

Nouto Postin pakettiautomaatista x,xx €
Nouda tilauksesi valitsemastasi Postin pakettiautomaatista. Saat tekstiviestin paketin saapumisesta.
Hae postinumerolla tai paikkakunnalla
 Pakettiautomaatti, Helsingin pääposti ▼
Elielinaukio 2 F, 00105 HELSINKI
Ma-pe 8.00 – 20.00, la-su 10.00 - 14.00

Nouto postista x,xx €
Nouda tilauksesi Postin palvelupisteestä. Ota henkilöllisyystodistus mukaan.

Postin kotiinkuljetus x,xx €
Posti tuo tilauksesi haluamaasi osoitteeseen ja sopii kanssasi toimitusajankohdan.

Postin noutopisterekisterin hyödyt

Integroimalla Postin noutopisterekisterin verkkokauppaasi saat:

- Postin toimitustavat
- Noutopisteiden haun toimitustapojen yhteyteen

Noutopisterekisterin palauttaman ja asiakkaan valitseman noutopisteen tiedot viedään verkkokaupan tilaukseen.

Noutopisteen tiedot tulee välittää Postille lähetyksen sisältämässä:

- EDI – sanomassa
- Osoitekortissa

Miten integraatio noutopisterekisteriin toteutetaan?

Rekisteröidy pakettiautomaattien käyttäjäksi jos otat verkkokaupassa käyttösi toimitustavan "Nouto Postin pakettiautomaatista"

HUOM! Pakettiautomaattien -käyttö edellyttää aina rekisteröitymistä!

Toteuta noutopisterekisteri-integraatio verkkokauppaan käyttäen verkkokauppa-alustasi valmiita moduuleja, Postin REST-rajapintaa tai valmista integraatiotyökalua.

Varmista, että käyttämäsi osoitekorttipohjat ovat Postin määritysten mukaiset ja noutopisteiden tiedot tulevat osoitekorteille oikein.

Varmista, että lähettämissäsi EDI-sanomissa on mukana tarvittavat lisäpalvelut sekä noutopisteiden tiedot ovat oikein.

Integroitumisvaihtoehdot noutopisterekisteriin

Valmiit integraatiomoduulit

Useaan verkkokauppa-alustaan on toteutettu valmis moduuli noutopisterekisteriin.

Osa moduuleista sisältää pelkät pakettiautomaatit eli Nouto pakettiautomaatista - palvelun käyttöönoton.

REST 2.0 - integraatio

Rest-rajapinta on tarkoitettu integraatioiden helpottamiseksi.

REST-rajapinnan käyttöönotto-ohje löytyy: <http://posti.fi/liitteet-yrityksille/muut/noutopisterekisterin-integrointiohje.pdf>

HUOM! Myös REST full download – integraatio on mahdollinen. Tällöin noutopisterekisterin sisältö ladataan esim. kerran päivässä rajapinnan kautta.

Noutopisterekisteri-integration tekemiseen on olemassa erilaisia vaihtoehtoja. Integraation helpottamiseksi Posti on julkaissut REST – rajapinnan noutopisterekisteriin. Postin noutopisterekisteri-integraatioiden tukiasiat: noutopisterekisteri@posti.com

Esimerkki toimitustapojen rakenteesta

Toimitustapa verkkokaupassa	Kaikkien toimitustavan sisältämien noutopisteiden haku (REST – kysely)	Noutopisteen tyyppi	Postin tuote	Sähköinen saapumisilmoitus kuluttaja-asiakkaalle (EDI SSI, pakollinen)
Nouto Postista	https://ohjelmat.posti.fi/pup/v1/pickuppoints?type=posti&type=noutopiste	1. PUPTYPE=Posti	Postipaketti	Ilmoitetaan EDI-sanomassa RoutingServiceCode – tiedoissa lisäpalvelukoodilla 32xx
		2. PUPTYPE=Noutopiste	Postipaketti	Ilmoitetaan EDI-sanomassa RoutingServiceCode – tiedoissa lisäpalvelukoodilla 32xx
Nouto Postin pakettiautomaatista	https://ohjelmat.posti.fi/pup/v1/pickuppoints?type=smartpost	3. PUPTYPE=SmartPOST	Postipaketti	Ilmoitetaan EDI-sanomassa RoutingServiceCode – tiedoissa lisäpalvelukoodilla 32xx

Toimitustapa "Nouto Postista"

– esimerkki 1 "Posti"


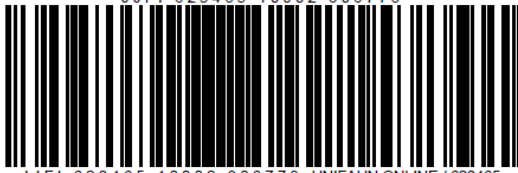
EDI: WAYBILL

Vastaanottajan nimi 1: Ville Vastaanottaja
Vastaanottajan nimi 2: **c/o Posti, Tikkurila**
Vastaanottajan katuosoite: **Tikkuraitti 13**
Vastaanottajan postitoimipaikka: **01300**
Vastaanottajan postitoimipaikka: **Vantaa**
Vastaanottajan maakoodi: FI
Vastaanottajan puhelinnumero:
+358401234567

Tuotetunnus: 2103
Lisäpalvelut: **3200** (RoutingServiceCode)*

*RSC pakollinen ohjaustieto, joka ilmoitetaan EDI-sanomassa lisäpalveluna. RSC ei tule osoitekortille.

Punaisella merkityt tiedot saadaan noutopisterekisteri-integraation kautta

postin Postipaketti	Shipping Management by www.UNIFAUN.com	16	Unifun Web Engine: posttest-201608291503
Lähettilä Avsändare From Posti Oy Postintaival 7 A	00230 HELSINGFORS		2W2103
Vastaanottaja Adressat To Ville Vastaanottaja Posti, Tikkurila Tikkuraitti 13	0401234567	EDI SSI	
FI-01300 VANTAA		Päivämäärä Datum 02.09.2016	
		1,00 kg	m3
Lisäpalvelut Tilläggstjänster	Maksaja muu kuin lähettilä Betalaren annan än avsändaren	Kpi St.	
<input type="checkbox"/> PE-summa PF-belopp	<input type="checkbox"/> Maksajan sopimustunnus Betalarens avtalskod	<input type="checkbox"/>	
Pankkivite Bankreferens	Tilinumero Kontonummer	BIC	
JJFI 623465 10002 806778			
			
JJFI 623465 10002 806778 - UNIFAUN ONLINE / 623465			
KUITTAUSOSA KVITTERINGSDEL Posti arkistoi Posti arkiver		Postipaketti	
Lähettilä Avsändare From Posti Oy		Lisätiedot Tilläggsuppgifter	
Vastaanottaja Adressat To Ville Vastaanottaja Posti, Tikkurila Tikkuraitti 13	0401234567	Sisältö Innehåll Kpi St.	Pvm Datum
		1,00 kg	
		PE-summa PF-belopp	BIC
		Tilinumero Kontonummer	
FI-01300 VANTAA		Pankkivite Bankreferens	
Kuitaus ja nimen selvitys Kvittering och namnförtydligande KIO KL			
Lisätiedot Tilläggsuppgifter			
Posti Green - ilmastoystävällinen kuljetus			

Toimitustapa ”Nouto Postista” – esimerkki 2 ”Noutopiste”


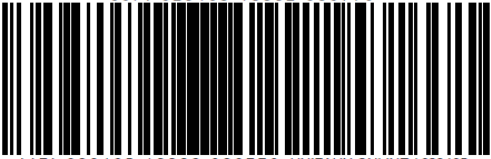
EDI: WAYBILL

Vastaanottajan nimi 1: Ville Vastaanottaja
Vastaanottajan nimi 2: **c/o Posti, R-Kioski
Hiekkaharju**
Vastaanottajan katuosoite: **Talkootie 7**
Vastaanottajan postitoimipaikka: **01350**
Vastaanottajan postitoimipaikka: **Vantaa**
Vastaanottajan maakoodi: FI
Vastaanottajan puhelinnumero:
+358401234567

Tuotetunnus: 2103
Lisäpalvelut: **3201** (RoutingServiceCode)*

*RSC pakollinen ohjaustieto, joka ilmoitetaan
EDI-sanomassa lisäpalveluna. RSC ei tule
osoitekortille.

**Punaisella merkityt tiedot saadaan
noutopisterekisteri-integraation kautta.**

postfi Postipaketti	Shipping Management by www.UNIFAUN.com	16	Unifaun Web Engine: postfi-20160219103
Lähettilä Avsändare From Posti Oy Postintaival 7 A			2W2103
00230 HELSINGFORS		EDI SSI	
Vastaanottaja Adressat To ☎ 0401234567 Ville Vastaanottaja Posti, R-kioski Hiekkaharju Talkootie 7		Päivämäärä Datum 02.09.2016	
FI-01350 VANTAA		kg	m3
Lisäpalvelut Tilläggstjänster <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Maksaja muu kuin lähettilä Betalaren annan än avsändaren Maksajan sopimustunnus Betalarens avtalsock	Kpi St.	
PE-summa PF-belopp	Tilinumero Kontonummer		
Pankkivite Bankreferens	BIC		
JJFI 623465 10002 806776			
			
JJFI 623465 10002 806776 - UNIFAUN ONLINE / 623465			
KUITTAUSOSA KVITTERINGSDEL Posti arkistol Posti arkiverar		Postipaketti	
Lähettilä Avsändare From Posti Oy		Lisätiedot Tilläggsgupifter	
Vastaanottaja Adressat To ☎ 0401234567 Ville Vastaanottaja Posti, R-kioski Hiekkaharju Talkootie 7		Sisältö Innehåll Kpi St.	Pvm Datum
		kg	
		PE-summa PF-belopp	BIC
		Tilinumero Kontonummer	
FI-01350 VANTAA		Pankkivite Bankreferens	
Kuitaus ja nimen selvitys Kvittering och namnförtydligande kio kl.			
Lisätiedot Tilläggsgupifter			
Posti Green - ilmastoystävällinen kuljetus			

Toimitustapa ”Nouto valitsemastasi pakettiautomaatista” – esimerkki 2

”Pakettiautomatti”

EDI: WAYBILL

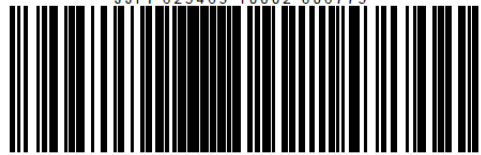
Vastaanottajan nimi 1: Ville Vastaanottaja
Vastaanottajan nimi 2: **c/o Automaatti, Postin pääkonttori Ilmala**
Vastaanottajan katuosoite: **Postintaival 7 A**
Vastaanottajan postitoimipaikka: **00235**
Vastaanottajan postitoimipaikka: **Helsinki**
Vastaanottajan maakoodi: FI
Vastaanottajan puhelinnumero:
+358401234567

Tuotetunnus: 2103

Lisäpalvelut: **3201** (RoutingServiceCode)*

*RSC pakollinen ohjaustieto, joka ilmoitetaan EDI-sanomassa lisäpalveluna. RSC ei tule osoitekortille.

Punaisella merkityt tiedot saadaan noutopisterekisteri-integraation kautta.

posti Postipaketti		Shipping Management by www.UNIFAUN.com	16	Unifaun Web Engine postifest-201608231923
Lähetäjä Avsändare From Posti Oy Postintaival 7 A		00230 HELSINGFORS		2W2103
Vastaanottaja Adressat To Ville Vastaanottaja Automaatti, Postin pääkonttori Ilmala Postintaival 7 A		FI-00235 HELSINKI		EDI SSI
Päivämäärä Datum 02.09.2016		1,00 kg		m3
Lisäpalvelut Tilläggstjänster		Maksaja muu kuin lähettäjä Betalaren annan än avsändaren		Kpi St.
PE-summa PF-belopp		Maksajan sopimuslunus Betalarens avtalskod		Tilinumero Kontonummer
Pankkivite Bankreferens		BIC		
J J F I 6 2 3 4 6 5 1 0 0 0 2 8 0 6 7 7 5				
				
J J F I 6 2 3 4 6 5 1 0 0 0 2 8 0 6 7 7 5 - UNIFAUN ONLINE / 623465				
KUITTAUSOSA KVITTERINGSDEL				Postipaketti
Posti arkisto Posti arkiver		Lisätiedot Tilläggsuppgifter		
Lähetäjä Avsändare From Posti Oy		Sisältö Innehåll		Kpi St.
Vastaanottaja Adressat To Ville Vastaanottaja Automaatti, Postin pääkonttori Ilmala Postintaival 7 A		Pvm Datum		1,00 kg
FI-00235 HELSINKI		PE-summa PF-belopp		BIC
		Tilinumero Kontonummer		
		Pankkivite Bankreferens		
Kuitaus ja nimen selvitys Kvittering och namnförtydligande kio kl.				
Lisätiedot Tilläggsuppgifter				
Posti Green - ilmastoystävällinen kuljetus				