



Yrityksen pankkiyhteys –kanavasta noudettavien XML –tiliraportointiaineistojen asiakasohje

Huhtikuu 2016

**Sisällys**

1	Yleistä	3
2	Käyttöönoton edellytykset	3
2.1	Aineistotyytit	3
2.2	Nouto	4
3	Tiliote (camt.053.001.02)	4
3.1	Kotimaisen tilin tiliraportointi	4
4	Viitepalvelun tapahtumaluettelo (Camt.054.001.02)	11
5	Ajantasakyselyiden kuvaus (camt.060.001.02 ja camt.052.001.02)	15
5.1	Saldokysely	15
5.1.1	Pyyntösanoma	15
5.1.2	Vastaussanoma	15
5.2	Tapahtumaotekysely	16
5.2.1	Pyyntösanoma	16
5.2.2	Vastaussanoma	17
5.3	Konsernitilikysely	22
5.3.1	Pyyntösanoma	22
5.3.2	Vastaussanoma	22
5.4	Tapahtumakysely	23
5.4.1	Pyyntösanoma	23
5.4.2	Vastaussanoma	24
5.5	Tilien saldoyhteenvedo	27
5.5.1	Pyyntösanoma	27
5.5.2	Vastaussanoma	28
5.6	Valuuttatilien saldoyhteenvedo	30
5.6.1	Pyyntösanoma	30
5.6.2	Vastaussanoma	30
5.7	Konsernin saldot	33
5.7.1	Pyyntösanoma	33
5.7.2	Vastaussanoma	33
6	Saapuva ulkomaanmaksu (ennakkotieto)	37
7	Täsmennyksiä ohjeeseen	39
7.1	Kirjausselitekoodit	39
7.2	RF – viite konekielisissä aineistoissa	40
8	Esimerkkisanoma	41

1 Yleistä

Tämä palvelukuvaus sisältää OPn tiliraportoinnin kuvaukset B2C (Bank-to-Customer) palvelussa käytössä olevista uusista ISO organisaation (www.iso.org) ISO20022 standardin (<http://www.iso20022.org/>) mukaisesti määritellyistä B2C XML-sanomista.

Asiakas voi noutaa B2C tiliraportointiaineistoja OPn Yrityksen pankkiyhteys (Web Services) – kanavasta. B2C tiliraportointiaineistojen nouto Yrityksen pankkiyhteys -kanavasta ei ole riippuvainen siitä, minkä kanavan kautta tai millä aineistomuodoilla asiakas on tilejään käyttänyt. Asiakas voi vastaanottaa tiliraportointiaineistoja samanaikaisesti kansallisessa ja kansainvälisessä B2C muodossa. XML muotoisella tiliotteella on kaikki KTO muotoisella tiliotteella olevat rahatapahtumat, mutta kaikki vapaamuotoiset viestit KTO:lta, kuten katteettomuusilmoitukset, eivät välity XML muotoisella tiliotteella asiakkaalle. Asiakkaita suositellaan käyttämään rinnakkain kansallista ja kansainvälistä tiliraportointia siinä vaiheessa, kun asiakas on siirtymässä käyttämään B2C tiliraportointia.

B2C-sanomat ovat osa kansainvälistä ISO 20022-standardia ja kuuluvat osana Cash Management (camt) XML-sanomaryhmään. Finanssialan Keskusliitto (FK) on julkaissut Suomessa toimivien pankkien yhteisen oppaan, jossa on kuvattu käytettävät sanoman elementit ja niissä annettava tietosisältö.

- ISO20022 Tiliote-opas 4.10.2012
- ISO20022 Tapahtumaraportti –opas v. 1.3 / 4.10.2012

Huomaa, että sanomakuvaukset voivat vielä jatkossa muuttua. Viimeisimmät kuvaukset voi noutaa FK:n sivuilta (www.fkl.fi). OPn kulloinkin voimassa oleva kuvaus tiliraportointiaineistoista on kuvattu tässä dokumentissa. OP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tätä kuvausta jatkossa saatavan asiakaspalautteen perusteella sekä kansallisen ja kansainvälisen soveltamissuosituksen mukaisesti.

2 Käyttöönoton edellytykset

Asiakkaan tulee tehdä kirjallinen sopimus pankin kanssa B2C palvelun XML muotoisten aineistojen noutamisesta. Samassa yhteydessä sovitaan asiakkaan käyttämästä camt XML versiosta, ja pakkaamattoman XML aineiston enimmäiskoosta. Sopimuksella määriteltyä enimmäiskokoa suuremmat aineistot jaetaan osiin (lisätietoja jakamisesta/sivutuksesta FK:n tiliote – oppaasta). Alkuvaiheessa asiakkaiden on hyvä käyttää XML muotoisen aineiston rinnalla myös kansallista aineistomuotoa.

2.1 Aineistotyytit

Muissa kuin ajantasapalveluissa aineisto tulee WS -kanavaan noudettavaksi asiakkaan ja pankin tekemän sopimuksen perusteella, joko kansallisessa ja/tai ISO 20022 standardia vastaavassa muodossa. Eräaineistoissa aineistumuoto erotetaan kanavan palauttaman FileType elementin arvon perusteella:

Eräaineistot

Aineisto (Kansallisen aineistomuodon aineistotunnus)	ISO 20022-standardin mukaiset sanomatyypit Schema	WS -kanavan FileType kentän arvo
Tiliote (TI)	BankToCustomerStatementV02 camt.053.001.02.xsd	camt.053.001.02 TI
Uusintatiliote (TU)	BankToCustomerStatementV02 camt.053.001.02.xsd	camt.053.001.02 TU
Konsernitiliote (KT)	BankToCustomerStatementV02 camt.053.001.02.xsd	camt.053.001.02 KT
Viitepalvelun tapahtumaluettelo (TL)	BankToCustomerDebitCreditNotificationV02 camt.054.001.02.xsd	camt.054.001.02 TL
Saapuvan ulkomaanmaksun ennakotiedot (TM)	BankToCustomerAccountReportV02 camt.052.001.02.xsd	camt.052.001.02 TM

**Ajantasakyselyt**

Pyyntösanoma	Kyselyn ID	Vastausanoma
AccountReportingRequestV02 camt.060.001.02.xsd	SALDOKYSELY	BankToCustomerAccountReportV02 camt.052.001.02.xsd
AccountReportingRequestV02 camt.060.001.02.xsd	TAPAHTUMAOTEKYSELY	BankToCustomerAccountReportV02 camt.052.001.02.xsd
AccountReportingRequestV02 camt.060.001.02.xsd	KONSERNITILIKYSELY	BankToCustomerAccountReportV02 camt.052.001.02.xsd
AccountReportingRequestV02 camt.060.001.02.xsd	TAPAHTUMAKYSELY	BankToCustomerAccountReportV02 camt.052.001.02.xsd
AccountReportingRequestV02 camt.060.001.02.xsd	TILIENSALDOYHTEENVETO	BankToCustomerAccountReportV02 camt.052.001.02.xsd
AccountReportingRequestV02 camt.060.001.02.xsd	VALUUTTATILIENSALDOYH- TEENVETO	BankToCustomerAccountReportV02 camt.052.001.02.xsd
AccountReportingRequestV02 camt.060.001.02.xsd	KONSERNINSALDOTKYSELY	BankToCustomerAccountReportV02 camt.052.001.02.xsd

2.2 Nouto

Noudettavissa olevat aineistot voi listata WS -kanavan kuvauksen mukaisesti getFileList palvelulla. Ajantasapalveluissa lähetetään pyydetyistä palvelusta ensin camt.060.001.02 muotoinen pyyntösanoma, johon WS-kanava vastaa camt.052.001.02 vastausanomilla. Ei-ajantasapalveluissa hakutulosta voidaan rajata edellisessä kappaleessa kuvatuilla arvoilla, esimerkiksi FileType arvolla "camt.053.001.02 TI" saa haun rajattua pelkästään tiliotteisiin (huomaa välilyönti ennen kahta viimeistä kirjainta). WS -kanavassa asiakas tarkistaa pankista noudetun aineiston eheyden tarkistamalla allekirjoituksen aitouden. OP käyttää camt XML aineistoissa UTF-8 merkitö koodausta.

Huom! Yrityksen pankkiyhteys -kanavasta noudettavat kansainväliset SWIFT-tiliraportointiaineistot on kuvattu erillisessä asiakasohjeessa.

3 Tiliote (camt.053.001.02)**3.1 Kotimaisen tilin tiliraportointi**

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	TI0801.21201503	Pankin antama yksilöivä tunnistus: Lähetysnumerä (XXPPKK.N) + kelloaika, jolloin aineisto on luotu (6 numerolla) + järjestysnumero
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T08:50:00+02:00	Tiliotteen muodostusaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00. Kesäaika ja normaaliaika ilmoitetaan kelloajan jälkeen: +02:00 (normaaliaika) ja +03:00 (kesäaika)
1.3	+MessageRecipient	<MsgRcpt>	[0..1]		Tiliotteen vastaanottajan tiedot



1.3	++Name	<Nm>	[0..1]	JALINEN OY	Vastaanottajan nimi
9.1.1	++PostalAddress	<PstlAdr>			
9.1.2	+++AddressType	<AdrTp>	[0..1]		BIZZ= Toimipaikan osoite
9.1.3	+++Department	<Dept>	[0..1]	Rahoitus	Osasto
9.1.5	+++StreetName	<StrtNm>	[0..1]	Kotikatu 5	Katuosoite
9.1.7	+++PostCode	<PstCd>	[0..1]	00100	Postinumero
9.1.8	+++TownName	<TwnNm>	[0..1]	HELSINKI	Postitoimipaikka
9.1.10	+++Country	<Ctry>	[0..1]	FI	Maa
9.1.12	++Identification	<Id>	[0..1]		
9.1.13	+++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
9.1.15	++++Other	<Othr>	[0..n]		
9.1.16	+++++Identification	<Id>	[1..1]	8586869-2	Vastaanottajan y-tunnus
9.1.17	+++++SchemaName	<SchmeNm>	[0..1]		
9.1.18	+++++Code	<Cd>	[1..1]	BANK	BANK= pankin asiakkaalleen antama tunnus
1.4	+MessagePagination	<MsgPgntn>	[0..1]		Käytössä, jos camt-sanoma pitää jakaa useampaan osaan. Elementti esiintyy aina, vaikka kyseessä olisi vain 1-osainen sanoma.
8.1.0	++PageNumber	<PgNb>	[1..1]	1	Camt-sanomien lukumäärä. Jos arvo on isompi kuin yksi, sanoma on jaettu useampaan aineistoon.
8.1.1	++LastPageIndicator	<LastPgInd>	[1..1]	true	true=1-osainen sanoma false= camt-sanoma on jaettu useampaan osaan
1.5	+AdditionalInformation	<AddtlInf>	[0..1]		Mahdolliset camt-sanoman lisätiedot pankilta asiakkaalle.
2.0	Statement	<Stmnt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	TI0801.21201503.1	Pankin antama yksilöivätunniste
2.3	+LegalSequenceNumber	<LglseqNb>	[0..1]	024	Tiliotteen juokseva numero, joka kasvaa kalenterivuoden sisällä vain silloin, kun tiliotteella on tapahtumia. Tiliotennumero on sama kuin TITO-muotoisella konekielisellä ja paperitiliotteella.
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T18:12:02+02:00	Tiliotteen muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.5	+FromToDate	<FrToDt>	[0..1]		Tiliotekausi Päiväotteella alku- ja loppupäivät sisältävät saman päivän. Kellonaika on nollaa.
5.1.0	++FromDateTime	<FrDtTm>	[1..1]	2011-02-11T00:00:00+02:00	Kauden alku
5.1.1	++ToDateTime	<ToDtTm>	[1..1]	2011-02-11T00:00:00+02:00	Kauden loppu
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
1.2.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.2.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2550001520322972	Tilinumero IBAN-



					muodossa. Konsernitiliotteessa tässä kentässä raportoidaan jäsentili.
1.2.8	++Type	<Tp>	[0..1]		
1.2.9 or 1.2.10	+++Code tai +++Proprietary	<Cd> tai <Prtry>	[1..1]	CASH Käyttöoikeustili	CASH = maksuliiketili Konsernitilipalvelun raportoitavat tilit ovat käyttöoikeustilejä.
1.2.11	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
1.2.12	++Name	<Nm>	[0..1]	YRITYSTILI	Tilin nimi
1.2.13	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
1.2.14	+++Name	<Nm>	[0..1]	Oy Yritys Ab	Tilin omistajan nimi
1.2.26	+++Id	<Id>			
1.2.27	++++OrganisationIdentification	<Orgld>	[1..1]		
1.2.29	+++++Other	<Othr>			
1.2.30	++++++Identification	<Id>	[1..1]	281163542	Tilinomistajan tunnus
1.2.31	++++++SchmeName	<SchmeNm>	[0..1]		Tunnuksen tyyppi
1.2.32	+++++++Code	<Cd>	[1..1]	BANK	BANK = pankin asiakkaalleen antama tunnus
1.2.56	++Servicer	<Svcr>	[0..1]		
1.2.57	+++FinancialInstitutionIdentification	<FinInstnld>	[1..1]		
1.2.58	++++BIC	<BIC>	[0..1]	OKOYFIHH	Raportoivan pankin BIC
1.2.64	++++Name	<Nm>	[0..1]		Tilipankin nimi
1.2.82	+++BranchIdentification	Brnchld	[0..1]		
1.2.83	++++Identification	<Id>	[0..1]		Tilikonttorin numero
1.2.84	++++Name	<Nm>	[0..1]		Tilikonttorin nimi
Seuraavat elementit käytössä vain konsernitiliotteella					
2.11	+RelatedAccount	<RltdAcct>	[1..1]		
1.1.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.1.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI1958410220030821	Päätilin tilinumero
1.1.8	++Type	<Tp>	[0..1]		
1.1.10	+++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	Konsernitili	
2.12	+Interest	<Intrst>	[0..n]		
2.13	++Type	<Tp>	[0..1]		
2.15	+++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	Viivästyskorko	Mahdolliset arvot: Talletuskorko Luottokorko Viivästyskorko Provisio Provisiopäiväkorko
2.16	+Rate	<Rate>	[0..n]		
2.17	++Type	<Tp>	[0..1]		
2.18	+++Percentage	<Pctg>	[1..1]	15	Korkoprosentti (3 kok. + 4 desimaalia)
2.20	+ValidityRange	<VldtyRg>	[0..1]		
3.1.0	++Amount	<Amt>	[1..1]		
3.1.14	+++EqualAmount	<EQAmt>	[1..1]	100.00	Koron tai provision rahamäärä
3.1.16	+++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[0..1]	CRDT	Arvo voi olla CRDT tai DBIT
3.1.16	+++Currency	<Ccy>	[1..1]	EUR	Valuuttakoodi (ISO 4217)
2.21	+FromDateTo	<FrToDt>	[0..1]		Korkokauden alku- ja loppupäivä. Kellonaika on nollaa.
	++FromDateTo	<FrDtTm>	[1..1]	2011-02-11T00:00:00+02:00	Kauden alku
	++ToDateTo	<ToDtTm>	[1..1]	2011-02-	Kauden loppu



				11T00:00:00+02:00	
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	OPBD	OPBD = Alkusaldo PRCD = Edellisen kauden loppusaldo CLAV = Käytettävissä oleva loppusaldo sisältäen limiitin CLBD = Loppusaldo
2.31	++CreditLine	<CdtLine>	[0..1]		
2.32	+++Included	<Incl>	[1..1]	true	True = tilillä on limiitti
2.33	+++Amount	<Amt>	[0..1]	EUR100.00	Limittin määrä. Valuutta ilmoitetaan antamalla Ccy attribuutti Amt-elementin kanssa.
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR200.00	Saldon määrä. Valuutta ilmoitetaan antamalla Ccy attribuutti Amt-elementin kanssa.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2011-09-15	Saldon päivämäärä
2.43	+TransactionsSummary	<TxSummry>	[0..1]		Tapahtumien yhteissummatason määrätietoa
2.44	++TotalEntries	<TtlNtries>	[0..1]		
2.45	+++NumberOfEntries	<NbOfNtries>	[0..1]	35	Tiliotteen panojen ja ottojen yhteenlaskettu kappaletta sisältäen korjaukset
2.49	++TotalCreditEntries	<TtlCdtNtries>	[0..1]		
2.50	+++NumberOfEntries	<NbOfNtries>	[0..1]	20	Kyseiseen tiliotteeseen sisältyvien panojen kappalelää, sisältää ottojen korjaukset
2.51	+++Sum	<Sum>	[0..1]	12120.25	Kyseiseen tiliotteeseen sisältyvien panojen yhteissumma, sisältää ottojen korjaukset
2.52	++TotalDebitEntries	<TtlDbtNtries>	[0..1]		
2.53	+++NumberOfEntries	<NbOfNtries>	[0..1]	15	Kyseiseen tiliotteeseen sisältyvien ottojen kappalelää, sisältää panojen korjaukset
2.54	+++Sum	<Sum>	[0..1]	14123.00	Kyseiseen tiliotteeseen sisältyvien ottojen yhteissumma, sisältää panojen korjaukset
2.76	+Entry	<Ntry>	[0..n]		
2.77	++EntryReference	<NtryRef>	[0..1]	000001	Tapahtuman juokseva numero
2.78	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR250.00	Tilille kirjattu summa. Valuutta ilmoitetaan antamalla Ccy attribuutti Amt-elementin kanssa.



2.79	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	DBIT	CRDT = pano DBIT = otto
2.80	++ReversalIndicator	<RvslInd>	[0..1]		true = korjaus
2.81	++Status	<Sts>	[1..1]	BOOK	BOOK = kirjattu tilille
2.82	++BookingDate	<BookgDt>	[0..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[0..1]	2011-11-02	Kirjauspäivä
2.83	++ValueDate	<ValDt>	[0..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[0..1]	2011-11-02	Arvopäivä
2.84	++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	5000019999999999	Pankin antama arkistointitunnus HUOM: Viitepanojen yhteissummassa ei ole arkistointitunnusta
2.91	++BankTransactionCode	<BkTxCd>	[1..1]		
2.92	+++Domain	<Domn>	[0..1]		Seuraavien tapahtuma selitekoodien eri variaatiot löydät dokumentin lopusta kappaleesta Kirjausselitekoodit
2.93	++++Code	<Cd>	[1..1]	PMNT	PMNT = maksut
2.94	++++Family	<Fmly>	[1..1]		
2.95	+++++Code	<Cd>	[1..1]	RCDT	ICDT = veloitettut tilisiirrot RCDT = hyvitetty tilisiirrot MCRD = hyvitetty maksukorttitapahtumat CCRD = veloitettut maksukorttitapahtumat IDDT = hyvitetty suoraveloitukset
2.96	+++++SubFamilyCode	<SubFmlyCd>	[1..1]	DMCT	ESCT = SEPA-tilisiirto DMCT = kansallinen tilisiirto SALA = palkka, eläke tai muu toistuvaissuoritus
2.97	+++Proprietary	<Prtry>	[0..1]		Proprietary-elementissä välitetään SEPA-siirtymäkauden aikana Suomessa käytetyt kirjausselitteet.
2.98	++++Code	<Cd>	[1..1]	702Yrityksen maksut	Kirjausselitekoodi ja siihen liittyvä seliteteksti
2.99	++++Issuer	<Issr>	[0..1]	FFFS	FFFS = Federation Finnish Financial Services (Finanssialan keskusliitto)
2.135	++Entry Details	<NtryDtls>	[0..n]		
2.136	+++Batch	<Btch>	[0..1]		
2.138	++++PaymentInformationIdentification	<PmtInfId>	[0..1]	123 maksuja	Maksutoimeksiannon tunnistus
2.139	+++++NumberOfTransactions	<NbOfTx>	[0..1]	8	Maksutoimeksiannolla veloitettujen tilisiirtojen lukumäärä
2.142	+++TransactionDetails	<TxDtls>	[0..n]		Yksittäisen käsitellyn tapahtuman tiedot
2.143	++++References	<Refs>	[0..1]		
2.145	+++++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	111011500001999999	Arkistointitunnus
2.147	+++++InstructionIdentification	<InstrId>	[0..1]	Maksuja 2012	Pain.001-sanomassa ollut InstrId-tiedon sisältö Maksajan tieto



2.148	+++++EndToEndIdentification	<EndToEndId>	[0..1]	9834454645554699	Pain.001-sanomassa ollut EndToEndId-tiedon sisältö
2.153	+++++Proprietary	<Prtry>			
2.154	+++++Type	<Tp>	[1..1]	123456XXXXXXXXXX1234 ORIG	Kortin numero Palautus-tapahtumalla arvo on ORIG (kts. Ref-kenttä)
2.155	+++++Reference	<Ref>	[1..1]	12345678901234 5000019999999999	Kaupan arkistoviite. Palautustapahtumalla tässä annetaan alkuperäisen tapahtuman arkistointitunnus.
2.156	++++AmountDetails	<AmtDtls>	[0..1]		Tapahtuman rahamäärän tiedot
2.1.0	+++++InstructedAmount	<InstdAmt>	[0..1]		
2.1.1	+++++Amount	<Amt> Attribuutti Ccy	[0..1]	USD208.52	Maksun määrä ja valuutta
2.1.2	+++++CurrencyExchange	<CcyXchg>	[0..1]		Valuuttakurssitiedot
2.1.3	+++++SourceCurrency	<ScrCcy>	[1..1]	USD	Alkuperäinen valuutta
2.1.4	+++++TargetCurrency	<TrgtCcy>	[0..1]	EUR	Tilin valuutta
2.1.5	+++++UnitCurrency	<UnitCcy>	[0..1]	EUR	Pankin valuutanvaihdossa käyttämä valuutta
2.1.6	+++++ExchangeRate	<XchgRate>	[1..1]	0.8341	Valuuttakurssi
2.1.7	+++++ContractIdentification	<CtrctId>	[0..1]	123456	Kurssiviite
2.1.8	+++++QuotationDate	<QtnDt>	[0..1]	2011-02-11T14:12:02+02:00	Kurssimuunnoksen teko-aika
2.1.9	+++++TransactionAmount	<TxAmt>	[0..1]		
2.1.10	+++++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR100.00	
2.1.11	+++++CurrencyExchange	<CcyXchg>	[0..1]		Valuuttakurssitiedot
2.1.12	+++++SourceCurrency	<ScrCcy>	[1..1]	USD	Alkuperäinen valuutta
2.1.13	+++++TargetCurrency	<TrgtCcy>	[0..1]	EUR	Tilin valuutta
2.1.14	+++++UnitCurrency	<UnitCcy>	[0..1]	EUR	Pankin valuutanvaihdossa käyttämä valuutta
2.1.15	+++++ExchangeRate	<XchgRate>	[1..1]	0.8341	Valuuttakurssi
2.1.16	+++++ContractIdentification	<CtrctId>	[0..1]	123456	Kurssiviite
2.1.17	+++++QuotationDate	<QtnDt>	[0..1]	2011-02-11T14:12:02+02:00	Kurssimuunnoksen teko-aika
2.1.18	+++++CounterValueAmount	<CntrValAmt>	[0..1]		
2.1.19	+++++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR100.00	
2.1.20	+++++CurrencyExchange	<CcyXchg>	[0..1]		Valuuttakurssitiedot
2.1.21	+++++SourceCurrency	<ScrCcy>	[1..1]	USD	Alkuperäinen valuutta
2.1.22	+++++TargetCurrency	<TrgtCcy>	[0..1]	EUR	Tilin valuutta
2.1.23	+++++UnitCurrency	<UnitCcy>	[0..1]	EUR	Pankin valuutanvaihdossa käyttämä valuutta
2.1.24	+++++ExchangeRate	<XchgRate>	[1..1]	0.8341	Valuuttakurssi
2.1.25	+++++ContractIdentification	<CtrctId>	[0..1]	123456	Kurssiviite
2.1.26	+++++QuotationDate	<QtnDt>	[0..1]	2011-02-11T14:12:02+02:00	Kurssimuunnoksen teko-aika
2.163	++++BankTransactionCode	<BkTxCd>	[0..1]		
2.164	++++Domain	<Domn>	[0..1]		
2.165	++++Code	<Cd>	[1..1]	PMNT	



2.166	+++++Family	<Fmly>	[1..1]		
2.167	+++++Code	<Cd>	[1..1]	ICDT	ICDT = veloitetut tilisiirrot RCDT = hyvitetty tilisiirrot MCRD = hyvitetty maksu- korttitapahtumat CCRD = veloitetut maksu- korttitapahtumat IDDT = hyvitetty suorave- loitukset
2.168	+++++SubFamilyCode	<SubFmlyCd>	[1..1]	ESCT	ESCT = SEPA-tilisiirto DMCT = kansallinen tili- siirto SALA = palkka, eläke tai muu toistuvaissuoritus
2.169	+++++Proprietary	<Prty>	[0..1]		
2.170	+++++Code	<Cd>	[0..1]	702Yrityksen maksut	Kirjausselitekoodi ja siihen liittyvä seliteteksti
2.171	+++++Issuer	<Issr>	[0..1]	FFFS	FFFS = Federation Finn- ish Financial Services (Finanssialan keskusliitto)
2.199	+++++RelatedParties	<RltdPties>	[0..1]		Maksun osapuolet
2.201	+++++Debtor	<Dbtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	ASPI-SIILI SIMO	Maksajan nimi
9.1.34	+++++ContactDetails	<CtctDtls>	[0..1]		
9.1.41	+++++Other	<Othr>	[0..1]	Wille Kakkonen	Tapahtuman lisätieto tyyppi 09, nimen tarkenne
2.203	+++++UltimateDebtor	<UltmtDbtr>	[0..1]		
9.1.0.	+++++Name	<Nm>	[0..1]	LAASTI JA RAPPAUS OY	Maksajan antama maksajan nimen tarkenne
2.204	+++++Creditor	<Cdtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	AIMO ASPI-SIILI	Saajan nimi
9.1.34	+++++ContactDetails	<CtctDtls>	[0..1]		
9.1.41	+++++Other	<Othr>	[0..1]		Tapahtuman lisätieto tyyppi 09, korttitapahtu- man nimen tarkenne.
2.205	+++++CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]		
1.1.0	+++++Identification	<Id>	[1..1]		
1.1.1	+++++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI4850009420089955	Saajan tili IBAN- muodossa
2.206	+++++UltimateCreditor	<UltmtCdtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	AIMO ASPI-SIILI	Maksajan antama saajan nimen tarkenne
2.211	+++++RelatedAgents	<RltdAgts>	[0..1]		
2.213	+++++CreditorAgent	<CdtrAgt>	[0..1]		Saajan pankin tiedot
6.1.0	+++++FinancialInstitutionIdentification	<FinInstnId>	[1..1]		
6.1.1	+++++BIC	<BIC>	[0..1]	IRVTUS3N	Saajan pankin BIC-koodi
2.224	+++++Purpose	<Purp>	[0..1]		Maksun tarkoitus
2.225	+++++Code	<Cd>	[1..1]		Lisätietoa maksun tarkoi- tuksesta maksajalta saa- jalle
2.234	+++++RemittanceInformation	<RmtInf>	[0..1]		
2.235	+++++Unstructured	<Ustrd>	[0..1]	Laskunnumero 5656	Vapaamuotoinen viesti maksun saajalle
2.236	+++++Structured	<Strd>	[0..n] 2..... 999		Rakenteinen viesti mak- sun saajalle AOS2-laskuerittelyssä



					rakenteisia Strd-elementtejä voi olla enintään 999 saajan tiliotteella.
2.237	++++++ReferredDocumentInformation	<RfrdDocInf>	[0..1]		Hyvityslaskun tietoja
2.238	++++++Type	<Tp>	[0..1]		
2.239	++++++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.240	++++++Code	<Cd>	[1..1]		Pain.001-sanomassa ollut RfrdDocInf/RfrdDocTp/Cd-tiedon sisältö, joka voi olla CREN tai CINV
2.245	++++++ReferredDocumentAmount	<RfrdDocAmt>	[0..1]		
2.248	++++++CreditNoteAmount	<CdtNoteAmt>	[0..1]		Pain.001-sanomassa ollut CdtNoteAmt-tiedon sisältö. Valuutta ilmoitetaan antamalla Ccy attribuutti Amt-elementin kanssa.
2.255	++++++RemittedAmount	<RmtdAmt>	[0..1]		Pain.001-sanomassa ollut RmtdAmt-tiedon sisältö. Valuutta ilmoitetaan antamalla Ccy attribuutti Amt-elementin kanssa.
2.256	++++++CreditorReferenceInformation	<CdtrRefInf>	[0..1]		
2.257	++++++Type	<Tp>	[0..1]		
2.258	++++++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.259	++++++Code	<Cd>	[1..1]	SCOR	Pain.001-sanomassa ollut Cd-tiedon sisältö (SCOR)
2.261	++++++Issuer	<Issr>	[0..1]	ISO	Käytetään jos viitetieto on kansainvälisessä RF-viite muodossa
2.262	++++++Reference	<Ref>	[0..1]	11110501010101646621	Pain.001-sanomassa ollut CdtrRef-tiedon sisältö
2.265	++++++AdditionalRemittanceInformation	<AddtlRntInf>	[0..1]		Pain.001-sanomassa ollut AddtlRmtInf-tiedon sisältö
2.266	++++RelatedDates	<RltdDts>	[0..1]		
2.267	++++AcceptanceDateTime	<AccptncDtTm>	[0..1]	2011-02-11T08:30:00+02:00	Tapahtumakohtainen maksupäivä
2.314	+++AdditionalEntryInformation	<AddtNtryInf>	[0..1]		KTO-tiliotteen kuittikoodia ei sellaisenaan raportoida. Jos kuitenkin tietoja annetaan, siihen käytetään tätä elementtiä.

4 Viitepalvelun tapahtumaluettelo (Camt.054.001.02)

OPssa tämä aineisto sisältää ainoastaan viitteelliset tapahtumat.

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot



1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	TI0801.21201503	Pankin antama yksilöivä tunniste: Lähetys-erätunnus (XXPPKK.N) + kellonaika, jolloin aineisto on luotu (6 numerolla) + järjestysnumero
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T08:50:00+02:00	Tapahtumaotteen muodostusaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00. Kesäaika ja normaaliaika ilmoitetaan kelloajan jälkeen: +02:00 (normaaliaika) ja +03:00 (kesäaika)
1.3	+MessageRecipient	<MsgRcpt>	[0..1]		Tapahtumaotteen vastaanottajan tiedot
1.3	++Name	<Nm>	[0..1]	JALINEN OY	Vastaanottajan nimi
9.1.1	++PostalAddress	<PstlAdr>			
9.1.2	+++AddressType	<AdrTp>	[0..1]		ADDR= postiosoite BIZZ= Toimipaikan osoite DLNY= toimitusosoite HOME= kotiosoite MLTO= postitusosoite PBOX= Postilokero
9.1.3	+++Department	<Dept>	[0..1]	Rahoitus	Osasto
9.1.5	+++StreetName	<StrtNm>	[0..1]	Kotikatu 5	Katuosoite
9.1.7	+++PostCode	<PstCd>	[0..1]	00100	Postinumero
9.1.8	+++TownName	<TwnNm>	[0..1]	HELSINKI	Postitoimipaikka
9.1.10	+++Country	<Ctry>	[0..1]	FI	Maa
9.1.12	++Identification	<Id>	[0..1]		
9.1.15	+++Other	<Othr>	[0..n]		
9.1.16	++++Identification	<Id>	[1..1]	8586869-2	Vastaanottajan y-tunnus
9.1.17	++++SchemaName	<SchmeNm>	[0..1]		
9.1.18	+++++Code	<Cd>	[1..1]	CUST	CUST=Y-tunnus
1.4	+MessagePagination	<MsgPgntn>	[0..1]		Käytössä, jos camt-sanoma pitää jakaa useampaan osaan. Elementti esiintyy aina, vaikka kyseessä olisi vain 1-osainen sanoma.
1.4	++PageNumber	<PgNb>	[1..1]	1	Camt-sanomien lukumäärä. Jos arvo isompi kuin yksi, sanoma on jaettu useampaan aineistoon
1.4	++LastPageIndicator	<LastPgInd>	[1..1]	true	true=1-osainen sanoma false= camt-sanoma on jaettu useampaan osaan
1.5	+AdditionalInformation	<AddtlInf>	[0..1]		Mahdolliset camt-sanoman lisätiedot pankilta asiakkaalle.
2.0	Notification	<Ntfctn>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	0801212015031	Pankin antama yksilöivä tunniste
2.2	+ElectronicSequenceNumber	<ElctrncSeqNb>	[0..1]		Juokseva järjestysnumero, joka kasvaa palvelun käyttöönotosta eteenpäin. Järjestysnumeroa kasvatetaan riippumatta siitä, onko tilillä ollut tapahtu-



					mia. Numerointi alkaa alusta kalenterivuositain.
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T18:12:02+02:00	Tapahtumaotteen muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.7	+ReportingSource	<RptgSrc>	[0..1]		
2.8	++Code	<Cd>	[1..1]	ACCT	Tilitapahtumat
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
2.10..	++Identification	<Id>	[1..1]		
2.10..	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2550001520322972	Tilinnumero IBAN-muodossa. Konsernitiliotteessa tässä kentässä raportoidaan jäsentili.
1.2.8	++Type	<Tp>	[0..1]		
1.2.10	+++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	YRITYSTILI	
1.2.11	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
1.2.12	++Name	<Nm>	[0..1]	VALLILA YRITYS OY	Tilin omistajan nimi
1.2.13	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
1.2.26	+++Id	<Id>			
1.2.27	++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
1.2.29	+++++Other	<Othr>			
1.2.30	++++++Identification	<Id>	[1..1]	281163542	Tilinomistajan tunnus
2.56	+Entry	<Ntry>	[0..n]		
2.58	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR250.00	Viitesuoritukset yhteensä per nippu. Sama rahamäärä kuin tiliotteella olevan nipun viitteellisten suoristusten rahamäärä.
2.59	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	DBIT	CRDT = viitepano DBIT = viitetapahtuman oikaisu
2.60	++ReversalIndicator	<RvslInd>	[0..1]	True	True= oikaisutapahtuma
2.61	++Status	<Sts>	[1..1]	BOOK	BOOK = tilille onnistuneesti kirjattu tapahtuma tai korjaustapahtuma INFO=epäonnistunut
2.62	++BookingDate	<BookgDt>	[0..1]		
	+++Date	<Dt>	[0..1]	2011-11-02	Kirjauspäivä
2.63	++ValueDate	<ValDt>	[0..1]		
	+++Date	<Dt>	[0..1]	2011-11-02	Arvopäivä
2.64	++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	5000019999999999	Pankin antama arkistointitunnus. Tunnus on aina täysimittaisena (20 merkkiä) Arkistointitunnus on sama kuin tiliotteella oleva nipun vastaava arkistointitunnus.
2.71	++BankTransactionCode	<BkTxCd>	[1..1]		
2.72	+++Domain	<Domn>	[0..1]		
2.73	++++Code	<Cd>	[1..1]	PMNT	PMNT = maksut
2.74	+++++Family	<Fmly>	[1..1]		
2.75	+++++Code	<Cd>	[1..1]	RCDT	RCDT = hyvitetty tilisiirrot IDDT = hyvitetty suoraveloitukset
2.76	+++++SubFamilyCode	<SubFmlyCd>	[1..1]	DMCT	ESCT = SEPA-tilisiirto DMCT = kansallinen tili-



					siirto PMDD = Suoraveloitus ESDD = SEPA DD Core BBDD = SEPA.DD B2B
2.77	+++Proprietary	<Prtry>	[0..1]		Proprietary-elementissä välitetään SEPA-siirtymäkauden aikana Suomessa käytetyt kirjausselitteet.
2.78	++++Code	<Cd>	[1..1]	705Viitepalvelu pano	
2.79	++++Issuer	<Issr>	[0..1]	FFFS	FFFS = Federation of Finnish Financial Services (Finanssialan Keskusliitto)
2.115	++Entry Details	<NtryDtls>	[0..n]		
2.116	+++Batch	<Btch>	[0..1]		
2.119	++++NumberOfTransactions	<NbOfTxs>	[0..1]	1	Tapahtumien kappalemäärä
2.122	+++TransactionDetails	<TxDtls>	[0..n]		Yksittäisen käsitellyn tapahtuman tiedot
2.123	++++References	<Refs>	[0..1]		
2.125	+++++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	111011500001999999	Arkistointitunnus
2.128	+++++EndToEndIdentification	<EndToEndId>	[0..1]	e2e_toistuva_004	Maksun tunniste
2.136	++++AmountDetails	<AmtDtls>	[0..1]		
2.1.9	+++++TransactionAmount	<TxAmt>	[0..1]		
2.1.10	+++++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR100.00	Tapahtuman rahamäärä ja valuutta. Valuutta ilmoitetaan antamalla Ccy attribuutti Amt-elementin kanssa.
2.179	++++RelatedParties	<RltdPties>	[0..1]		Maksun osapuolet
2.181	+++++Debtor	<Dbtr>	[0..1]		Maksajan tiedot
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	Firma Oy	Maksajan nimi
2.214	++++RemittanceInformation	<RmtInf>	[0..1]		
2.216	+++++Structured	<Strd>	[0..n]		Rakenteinen viesti maksun saajalle. AOS2 -tapahtumat raportoidaan ainoastaan tilioitteella.
2.225	+++++ReferredDocumentAmount	<RfrdDocAmt>	[0..1]		
2.235	+++++RemittedAmount	<RmtdAmt>	[0..1]	EUR1000	
2.236	+++++CreditorReferenceInformation	<CdtrRefInf>	[0..1]		
2.237	+++++Type	<Tp>	[0..1]		
2.238	+++++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.239	+++++Code	<Cd>	[1..1]	SCOR	Strukturoitu viite
2.241	+++++Issuer	<Issr>	[0..1]	ISO	Jos käytössä RF-viite
2.242	+++++Reference	<Ref>	[0..1]	1234	Viite kansallisessa ja kansainvälisessä (RF-viite) muodossa
2.265	+++++AdditionalRemittanceInformation	<AddtlRmtInf>	[0..1]		Pain.001-sanomassa ollut AddtlRmtInf-tiedon sisältö
2.266	++++RelatedDates	<RltdDts>	[0..1]		
2.267	+++++AcceptanceDateTime	<AcptncDtTm>	[0..1]	2011-02-11T08:30:00+02:00	Tapahtumakohtainen maksupäivä ja aika



5 Ajantasakyselyiden kuvaus (camt.060.001.02 ja camt.052.001.02)

Ajantasakyselyt tehdään Yrityksen pankkiyhteys -kanavan toiminnolla upload. Yrityksen pankkiyhteys –kanavan tekniset ohjeet löydät osoitteesta www.op.fi. Asiakas lähettää pankkiin pyyntösanoman, johon pankki vastaa vastaussanomalla. Pyyntösanomalla (camt.060.001.02) kerrotaan, mihin palvelukyselyyn asiakas haluaa vastauksen. OP:ssa asiakas saa vastaussanomana camt.052.001.02 muodossa.

5.1 Saldokysely

Saldokysely raportoi tilin nettosalidon, nostovaran ja mahdollisen luottorajan.

5.1.1 Pyyntösanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	1297077969976	Asiakkaan antama yksilöivä tunniste tälle pyynnölle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-07T13:26:09.976+02:00	Pyyntösanoman luontihetken aikaleima
2.0	ReportingRequest	<RptgReq>	[1..1]		Pyynnön tarkentavat tiedot. Vain ensimmäinen esiintymä käsitellään.
2.1	+Identification	<Id>	[0..1]	SALDOKYSELY	Palvelun tunniste
2.2	+RequestedMessageNameIdentification	<ReqdMsgNmId>	[1..1]	camt.052.001.02	Vastaussanomien versio
2.3	+Account	<Acct>	[0..1]		
2.3...	++Id	<Id>	[1..1]		
2.3...	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI9858499920000101	Kyseltävän tilin numero IBAN-muodossa
2.4	+AccountOwner	<AcctOwnr>	[1..1]		
2.5...	++Party	<Pty>	[1..1]		
2.5...	+++Name	<Nm>	[0..1]	TILINOMISTAJAN NIMI	Tilinomistajan nimi

5.1.2 Vastaussanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	593728B1000206042011160559954	Pankin antama yksilöivä tunniste
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T08:50:00+02:00	Muodostusaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00. Kesäaika ja normaaliaika ilmoitetaan kelloajan jälkeen: +02:00 (normaaliaika) ja +03:00 (kesäaika)
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		



2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	SALDOKYSELY	Raportintyyppi
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T18:12:02+02:00	Vastaussanoman muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
2.10..	++Identification	<Id>	[1..1]		
2.10..	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2550001520322972	Tilinumero IBAN-muodossa
2.10..	++Type	<Tp>	[0..1]		
2.10..	+++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	KÄYTTÖTILI	Tilin nimi
2.10..	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
2.10..	++Name	<Nm>	[0..1]	VALLILA YRITYS OY	Tilin omistajan nimi
2.10..	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
2.10..	+++Id	<Id>			
2.10..	++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
2.10..	+++++Other	<Othr>			
2.10..	++++++Identification	<Id>	[1..1]	0999994-9	Tilinomistajan asiakastunnus
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITBD	ITBD = nettosaldo ITAV = nostovara
2.31	++CreditLine	<CdtLine>	[0..1]		Käytetään, jos luottorajan rahamäärä > 0
2.32	+++Included	<Incl>	[1..1]	true	True = tilillä on limiitti
2.33	+++Amount	<Amt>	[0..1]		Luottorajan rahamäärä
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]		Saldon / nostovaran rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi. Mikäli ITAV, määrään sisältyy mahdollinen luottorajan rahamäärä.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2011-09-15	Saldon/nostovaran päivämäärä

5.2 Tapahtumaotekysely

Oletuksena tapahtumaotekysely palauttaa tapahtumat, joita ei ole haettu kuluvan päivän aikana. Pyyntösanomaan on mahdollista antaa tieto, jolla tapahtumat haetaan uudelleen päivän alusta.

Tapahtumien raportoinnissa verrattuna tilioitteeseen on seuraavia eroja.

- Tilioitteella viitemaksut ovat nippusummana kpl-tiedon kanssa, jos tapahtumaluettelo on käytössä. Tapahtumaotekyselyssä viitetapahtumat näytetään yksittäin, joten kpl-tietoa ei ole.
- Tapahtumaotekysely raportoi vain 0 tason tapahtumat.

5.2.1 Pyyntösanoma

Indeksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
---------	----------------	-----------	-----	------------------	--------



1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	1302162226915	Asiakkaan antama yksilöivä tunniste tälle pyynnölle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-04-07T10:43:46.915+03:00	Pyyntösanoman luontihetken aikaleima
2.0	ReportingRequest	<RptgReq>	[1..1]		Pyynnön tarkentavat tiedot. Vain ensimmäisen esiintymä käsitellään.
2.1	+Identification	<Id>	[0..1]	TAPAHTUMA-OTEKYSELY	Palvelun tunniste
2.2	+RequestedMessageNameIdentification	<ReqdMsgNmId>	[1..1]	camt.052.001.02	Vastaussanoman versio
2.3	+Account	<Acct>	[0..1]		
2.3...	++Id	<Id>	[1..1]		
2.3...	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2958498520005387	Kyseltävän tilin numero IBAN-muodossa
2.4	+AccountOwner	<AcctOwnr>	[1..1]		
2.5...	++Party	<Pty>	[1..1]		
2.5...	+++Name	<Nm>	[0..1]	TILINOMISTAJAN NIMI	Tilinomistajan nimi
2.8	+ReportingPeriod	<RptgPrd>	[1..1]		Ainoa käytettävä elementti on Tp, jonka arvon perusteella päätellään, haetaanko tapahtumat päivän alusta. Pvm ja aika elementit on täytettävä, koska schema niin vaatii.
2.9	++FromToDate	<FrToDt>	[1..1]		
2.9...	+++FromDate	<FrDt>	[1..1]	2011-04-07	Kuluva pvm
2.10	++FromToTime	<FrToTm>	[1..1]		
2.11	+++FromTime	<FrTm>	[1..1]	10:43:46	Kellonaika
2.13	++Type	<Tp>	[1..1]	ALLL	CHNG = hakee tapahtumat, joita ei kuluvaan päivän sisällä ole haettu ALLL = hakee tapahtumat päivän alusta

5.2.2 Vastaussanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	593728NR000307042011115719876	Pankin antama yksilöivä tunniste tälle vastaussanomalle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T08:50:00+02:00	Tiliotteen muodostusaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00. Kesäaika ja normaaliaika ilmoitetaan kelloajan jäl-



					keen: +02:00 (normaaliaika) ja +03:00 (kesäaika)
1.3	+MessageRecipient	<MsgRcpt>	[0..1]		Tiliotteen vastaanottajan tiedot
9.1.1	++PostalAddress	<PstlAdr>			
9.1.2	+++AddressType	<AdrTp>	[0..1]		BIZZ= Toimipaikan osoite
9.1.3	+++Department	<Dept>	[0..1]	Rahoitus	Osasto
9.1.5	+++StreetName	<StrtNm>	[0..1]	Kotikatu 5	Katuosoite
9.1.7	+++PostCode	<PstCd>	[0..1]	00100	Postinumero
9.1.8	+++TownName	<TwnNm>	[0..1]	HELSINKI	Postitoimipaikka
9.1.10	+++Country	<Ctry>	[0..1]	FI	Maa
9.1.12	++Identification	<Id>	[0..1]		
9.1.15	+++Other	<Othr>	[0..1]		
9.1.16	++++Identification	<Id>	[0..1]	8586869-2	Vastaanottajan y-tunnus
9.1.17	++++SchemaName	<SchmeNm>	[0..1]		
9.1.18	+++++Code	<Cd>	[1..1]	BANK	BANK= pankin asiakkaalleen antama tunnus
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	TAPAHTUMAOTE-KYSELY	Palvelun tunniste
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T18:12:02+02:00	Tiliotteen muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
2.10..	++Identification	<Id>	[1..1]		
2.10..	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2550001520322972	Tilinumero IBAN-muodossa.
2.10..	++Type	<Tp>	[0..1]		
2.10..	+++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	KÄYTTÖTILI	Tilin nimi
2.10..	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
2.10..	++Name	<Nm>	[0..1]	VALLILA YRITYS OY	Tilin omistajan nimi
2.10..	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
2.10..	+++Id	<Id>			
2.10..	++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
2.10..	+++++Other	<Othr>			
2.10..	+++++Identification	<Id>	[1..1]	281163542	Tilinomistajan tunnus
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITAV	ITBD = saldo ITAV = nostovara
2.31	++CreditLine	<CdtLine>	[0..1]		
2.32	+++Included	<Incl>	[1..1]	True	True = tilillä on limiitti
2.33	+++Amount	<Amt>	[0..1]		Luottorajan rahamäärä
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]		Saldon määrä
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2012-09-15	Saldon päivämäärä
2.76	+Entry	<Ntry>	[0..n]		
2.78	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR250.00	Tilille kirjattu summa
2.79	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	DBIT	CRDT = pano DBIT = otto
2.80	++ReversalIndicator	<RvslInd>	[0..1]	false	false = normaali tapahtu-



					ma true = korjaus
2.81	++Status	<Sts>	[1..1]	BOOK	BOOK = kirjattu tilille
2.82	++BookingDate	<BookgDt>	[0..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[0..1]	2011-11-02	Kirjauspäivä
2.84	++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	5000019999999999	Pankin antama arkistointitunnus HUOM: Viitepanojen yhteissummassa ei ole arkistointitunnusta
2.91	++BankTransactionCode	<BkTxCd>	[1..1]		
2.92	+++Domain	<Domn>	[0..1]		Seuraavien tapahtuma selitekoodien eri variaatiot löydät dokumentin lopusta kappaleesta Kirjausselittekoodit
2.93	++++Code	<Cd>	[1..1]	PMNT	PMNT = maksut
2.94	++++Family	<Fmly>	[1..1]		
2.95	+++++Code	<Cd>	[1..1]	RCDT	ICDT = veloitetut tilisiirrot RCDT = hyvitetty tilisiirrot MCRD = hyvitetty maksukorttitapahtumat CCRD = veloitetut maksukorttitapahtumat IDDT = hyvitetty suoraveloitukset
2.96	+++++SubFamilyCode	<SubFmlyCd>	[1..1]	DMCT	ESCT = SEPA-tilisiirto DMCT = kansallinen tilisiirto SALA = palkka, eläke tai muu toistuvaissuoritus
2.97	+++Proprietary	<Prtry>	[0..1]		Proprietary-elementissä välitetään SEPA-siirtymäkauden aikana Suomessa käytetyt kirjausselitteet.
2.98	++++Code	<Cd>	[1..1]	702Yrityksen maksut	Kirjausselitekoodi ja siihen liittyvä seliteteksti
2.99	++++Issuer	<Issr>	[0..1]	FFFS	FFFS = Federation Finnish Financial Services (Finanssialan keskusliitto)
2.135	++Entry Details	<NtryDtls>	[1..1]		
2.136	+++Batch	<Btch>	[0..1]		
2.138	++++PaymentInformationIdentification	<PmtInfId>	[0..1]	PmtInfId_2010_001	Maksutoimeksiannon tunniste
2.139	+++++NumberOfTransactions	<NbOfTxes>	[0..1]	8	Maksutoimeksiannolla välitettyjen tilisiirtojen lukumäärä
2.142	+++TransactionDetails	<TxDtls>	[0..n]		Yksittäisen käsitellyn tapahtuman tiedot
2.143	++++References	<Refs>	[0..1]		
2.145	+++++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	111011500001999999	Arkistointitunnus
2.147	+++++InstructionIdentification	<InstrId>	[0..1]	2013_002	Maksutoimeksiannon tunniste
2.148	+++++EndToEndIdentification	<EndToEndId>	[0..1]	e2e_toistuva_004	Maksun tunniste
2.150	+++++MandatIdentification	<MndtId>	[0..1]	123456	Laskuttajan käyttämän mandaatin id (käytössä)



					vain SEPA-suoraveloituksella)
2.153	+++++Proprietary	<Prtry>			
2.154	+++++Type	<Tp>	[1..1]	123456XXXXXXXXX1 234 ORIG	Kortin numero Palautus- tapahtumalla arvo on ORIG (kts. Ref-kenttä)
2.155	+++++Reference	<Ref>	[1..1]	12345678901234 5000019999999999	Kaupan arkistoviite. Palautustapahtumalla tässä annetaan alkuperäi- sen tapahtuman arkistoin- titunnus.
2.156	++++AmountDetails	<AmtDtls>	[0..1]		Valuuttatapahtuman tiedot
2.1.0	+++++InstructedAmount	<InstdAmt>	[0..1]	Esimerkkinä CZK ta- pahtuma kirjattuna USD tilillä	
2.1.1	+++++Amount	<Amt> Attribuutti Ccy	[0..1]	150.00 Ccy="CZK"	Alkuperäinen valuut- tasumma ja valuuttakoodi
2.1.2	+++++CurrencyExchange	<CcyXchg>	[0..1]		
2.1.3	+++++SourceCurrency	<SrcCcy>	[1..1]	CZK	Alkuperäisen tapahtuman valuuttakoodi
2.1.4	+++++TargetCurrency	<TrgtCcy>	[0..1]	EUR	kurssaus aina EUR kautta
2.1.5	+++++UnitCurrency	<UnitCcy>	[0..1]	EUR	kurssaus aina EUR kautta
2.1.6	+++++ExchangeRate	< XchgRate >	[1..1]	25.327000	EUR kurssi tapahtuman valuuttaan
2.1.9	+++++TransactionAmount	<TxAmt>	[0..1]		
2.1.10	+++++Amount	<Amt>	[1..1]	7.43 Ccy="USD"	Tapahtuman summa tilin valuutassa kurssattuna EUR kautta
2.1.18	+++++CounterValueAmount	<CntrValAmt>	[0..1]		
2.1.19	+++++Amount	<Amt>	[1..1]	5.92 Ccy="EUR"	vasta-arvo tilivaluutassa EUR kurssilla
2.1.20	+++++CurrencyExchange	<CcyXchg>	[0..1]		
2.1.21	+++++SourceCurrency	<ScrCcy>	[1..1]	USD	Tilin valuuttakoodi
2.1.22	+++++TargetCurrency	<TrgtCcy>	[0..1]	EUR	kurssaus aina EUR kautta
2.1.23	+++++UnitCurrency	<UnitCcy>	[0..1]	EUR	kurssaus aina EUR kautta
2.1.24	+++++ExchangeRate	<XchgRate>	[1..1]	0.8341	EUR kurssi tilin valuuttaan
2.199	++++RelatedParties	<RltdPties>	[0..1]		Maksun osapuolet
2.201	++++Debtor	<Dbtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	ASPI-SIILI SIMO	Maksajan nimi
9.1.34	+++++ContactDetails	<CtctDtls>	[0..1]		
9.1.41	+++++Other	<Othr>	[0..1]	Wille Kakkonen	Tapahtuman lisätieto tyyppi 09, nimen tarkenne
2.203	+++++UltimateDebtor	<UltmtDbtr>	[0..1]		
9.1.0.	+++++Name	<Nm>	[0..1]	LAASTI JA RAPPAUS OY	Maksajan antama maksajan nimen tarkenne
2.204	+++++Creditor	<Cdtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	AIMO ASPI-SIILI	Saajan nimi
9.1.12	+++++Identification	<Id>	[0..1]		
9.1.13	+++++OrganisationIden- tification	<OrgId>	[0..1]		
9.1.15	+++++Other	<Othr>	[0..n]		
9.1.16	+++++Identification	<Id>	[1..1]	3698522-8	Maksajan tunnisteiden tun- nisteiden arvo
9.1.19	+++++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	Prtyld	Maksajan tunnisteiden selite
9.1.34	+++++ContactDetails	<CtctDtls>	[0..1]		



9.1.41	++++++Other	<Othr>	[0..1]		Tapahtuman lisätieto tyyppi 09, korttitapahtu- man nimen tarkenne.
2.205	+++++CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]		
1.1.0	++++++Identification	<Id>	[1..1]		
1.1.1	++++++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI4850009420089955	Saajan tili IBAN- muodossa
2.206	+++++UltimateCreditor	<UltmtCdtr>	[0..1]		
9.1.0	++++++Name	<Nm>	[0..1]	AIMO ASPI-SIILI	Maksajan antama saajan nimen tarkenne
2.211	+++++RelatedAgents	<RltdAgts>	[0..1]		
2.212	+++++DebtorAgent	<DbtrAgt>	[0..1]		
6.1.0	++++++FinancialInstitutio nIdentification	<FinInstnld>	[1..1]		
6.1.1	++++++BIC	<BIC>	[0..1]	CELLLULL	Maksajan pankin BIC
2.213	+++++CreditorAgent	<CdtrAgt>	[0..1]		
6.1.0	++++++FinancialInstitutio nIdentification	<FinInstnld>	[1..1]		
6.1.1	++++++BIC	<BIC>	[0..1]	CELLLULL	Saajan pankin BIC
2.234	+++++RemittanceInforma tion	<RmtInf>	[0..1]		
2.235	+++++Unstructured	<Ustrd>	[0..n]	Invoice 5656	Vapaamuotoinen viesti maksun saajalle max 140 merkkiä
2.236	+++++Structured	<Strd>	[0..n]		Rakenteinen viesti mak- sun saajalle
2.237	++++++ReferredDocume ntInformation	<RfrdDocInf>	[0..1]		Hyvityslaskun tietoja
2.238	++++++Type	<Tp>	[0..1]		
2.239	++++++CodeOrProprie tary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.240	++++++Code	<Cd>	[1..1]		Pain.001-sanomassa ollut RfrdDocInf/RfrdDocTp/Cd- tiedon sisältö, joka voi olla CREN tai CINV
2.245	++++++ReferredDocume ntAmount	<RfrdDocAmt>	[0..1]		
2.248	++++++CreditNoteAmou nt	<CdtNoteAmt>	[0..1]		Pain.001-sanomassa ollut CdtNoteAmt-tiedon sisältö
2.255	++++++RemittedAmount	<RmtdAmt>	[0..1]		Pain.001-sanomassa ollut RmtdAmt-tiedon sisältö
2.256	++++++CreditorReferenc eInformation	<CdtrRefInf>	[0..1]		
2.257	++++++Type	<Tp>	[0..1]		
2.258	++++++CodeOrProprie tary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.259	++++++Code	<Cd>	[1..1]		Pain.001-sanomassa ollut Cd-tiedon sisältö (SCOR)
2.262	++++++Reference	<Ref>	[0..1]		Pain.001-sanomassa ollut CdtrRef-tiedon sisältö
2.265	++++++AdditionalRemitta nceInformation	<AddtlRntInf>	[0..1]		Pain.001-sanomassa ollut AddtlRmtInf-tiedon sisältö
2.266	+++++RelatedDates	<RltdDts>	[0..1]		
2.267	+++++AcceptanceDateTi me	<AccptncDtTm>	[0..1]	2011-02- 11T08:30:00+02:00	Tapahtumakohtainen maksupäivä



5.3 Konsernitilikysely

Konsernitilikysely raportoi kyseltävän tilin netto saldon ja päivän otot/panot summana. Yhteenvedo kaikista konsernin tileistä voidaan tehdä kyselyllä Konsernin saldot.

5.3.1 Pyyntösanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	1302159625231	Asiakkaan antama yksilöivä tunniste tälle pyynnölle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-04-07T10:00:25.231+03:00	Pyyntösanoman luontihetken aikaleima
2.0	ReportingRequest	<RptgReq>	[1..1]		Pyynnön tarkentavat tiedot. Vain ensimmäinen esiintymä käsitellään.
2.1	+Identification	<Id>	[0..1]	KONSERNITILIKYSELY	Palvelun tunniste
2.2	+RequestedMessageNameIdentification	<ReqdMsgNmId>	[1..1]	camt.052.001.02	Vastaussanoman versio
2.3	+Account	<Acct>	[0..1]		
2.3...	++Id	<Id>	[1..1]		
2.3...	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2258410230130116	Kyseltävän tilin numero IBAN-muodossa
2.4	+AccountOwner	<AcctOwNr>	[1..1]		
2.5...	++Party	<Pty>	[1..1]		
2.5...	+++Name	<Nm>	[0..1]	TILINOMISTAJAN NIMI	Tilinomistajan nimi

5.3.2 Vastaussanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	593728KD000207042011100026668	Pankin antama yksilöivä tunniste tälle vastaussanomalle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-04-07T10:00:26.668+03:00	Vastaussanoman luontihetken aikaleima
2.0	Report	<Rpt>	[1..1]		Raportti pyydettyltä tililtä
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	KONSERNITILIKYSELY	Palvelun tunniste
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-04-07T10:00:26.668+03:00	Vastaussanoman luontihetken aikaleima
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
2.10...	++Id	<Id>	[1..1]		
2.10...	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2258410230130116	Kyseltävän tilin numero IBAN-muodossa



2.10...	++Type	<Tp>	[0..1]		
2.10...	+++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	VALUUTTA-KONSERNITILI	Tilin nimi
2.10...	++Currency	<Ccy>	[0..1]	NOK	Tilin valuuttakoodi
2.10...	++Name	<Nm>	[0..1]	YRITYS OY	Tilin omistajan nimi
2.10...	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
2.10...	+++Identification	<Id>	[0..1]		
2.10...	++++PrivateIdentification	<PrvtId>	[1..1]		
2.10...	+++++Other	<Othr>	[0..n]		
2.10...	++++++Identification	<Id>	[1..1]	9999994-1	Tilinomistajan asiakastunnus
2.23	+Balance	<Bal>	[0..n]		Nettosaldo
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]		ITBD = nettosaldo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	NOK3463.23	Nettosaldon rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = +, DBIT = -
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
2.36...	+++Date	<Dt>	[1..1]	2011-04-07	Nettosaldon päivämäärä
2.43	+TransactionsSummary	<TxSummry>	[0..1]		
2.49	++TotalCreditEntries	<TtICdtNtries>	[0..1]		
2.51	+++Sum	<Sum>	[0..1]	0.00	Päivän panot summana
2.52	++ TotalDebitEntries	< TtIDbtNtries >	[0..1]		
2.51	+++Sum	<Sum>	[0..1]	0.00	Päivän otot summana

5.4 Tapahtumakysely

Tapahtumakysely palauttaa pyyntösanomalla annetun euro- tai valuuttatilin 10 viimeistä tapahtumaa ja saldotiedot.

5.4.1 Pyyntösanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	1302162226915	Asiakkaan antama yksilöivä tunniste tälle pyynnölle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-04T10:43:46.915+03:00	Pyyntösanoman luontihetken aikaleima
2.0	ReportingRequest	<RptgReq>	[1..1]		Pyyntösanomassa olevat tiedot. Vain ensimmäinen esiintymä käsitellään.
2.1	+Identification	<Id>	[0..1]	TAPAHTUMAKYSELY	Palvelun tunniste
2.2	+RequestedMessageNameIdentification	<ReqdMsgNmId>	[1..1]	camt.052.001.02	Vastaussanomien versio
2.3	+Account	<Acct>	[0..1]		
2.3...	++Id	<Id>	[1..1]		
2.3...	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2958498520005387	Kyseltävän tilin numero IBAN-muodossa
2.4	+AccountOwner	<AcctOwnr>	[1..1]		
2.5...	++Party	<Pty>	[1..1]		
4.1.0	+++Name	<Nm>	[0..1]	TILINOMISTAJAN	Tilinomistajan nimi



				NIMI	
--	--	--	--	------	--

5.4.2 Vastaussanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	593728NR000307042011115719876	Pankin antama yksilöivä tunniste tälle vastaussanomalle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-04T10:43:47.915+03:00	Vastaussanomien luontihetken aikaleima
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		Raportti pyydettyä tililtä
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	TAPAHTUMAKYSELY	Palvelun tunniste
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-04T10:43:47.915+03:00	Vastaussanomien luontihetken aikaleima
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
2.10..	++Identification	<Id>	[1..1]		
2.10..	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2958498520005387	Kyseltävän tilin tilinumero IBAN-muodossa
2.10..	++Type	<Tp>	[0..1]		
2.10..	+++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	KÄYTTÖTILI	Tilin nimi
2.10..	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
2.10..	++Name	<Nm>	[0..1]	VALLILA YRITYS OY	Tilin omistajan nimi
2.10..	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
2.10..	+++Id	<Id>			
2.10..	++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
2.10..	+++++Other	<Othr>			
2.10..	++++++Identification	<Id>	[1..1]	281163542	Tilinomistajan tunnus
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITBD	ITBD = nettosaldo ITAV = nostovara XPCD = katevaraus (vain eurotileillä)
2.31	++CreditLine	<CdtLine>	[0..1]		
2.32	+++Included	<Incl>	[1..1]		True = tilillä on limiitti
2.33	+++Amount	<Amt>	[0..1]		Luottorajan rahamäärä
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR6677.22	Saldon määrä
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-04	Saldon päivämäärä
2.76	+Entry	<Ntry>	[0..n]		
2.77	++EntryReference	<NtryRef>	[0..1]	00001	
2.78	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR250.00	Tilille kirjattu summa
2.79	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	DBIT	CRDT = pano DBIT = otto
2.81	++Status	<Sts>	[1..1]	BOOK	BOOK = kirjattu tilille
2.82	++BookingDate	<BookgDt>	[0..1]		



4.1.0	+++Date	<Dt>	[0..1]	2013-11-02	Kirjauspäivä
2.84	++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	5000019999999999	Pankin antama arkistointitunnus HUOM: Viitepanojen yhteissummassa ei ole arkistointitunnusta
2.91	++BankTransactionCode	<BkTxCd>	[1..1]		
2.92	+++Domain	<Domn>	[0..1]		Seuraavien tapahtuma selitekoodien eri variaatiot löydät dokumentin lopusta kappaleesta Kirjausselittekoodit
2.93	++++Code	<Cd>	[1..1]	PMNT	PMNT = maksut
2.94	++++Family	<Fmly>	[1..1]		
2.95	+++++Code	<Cd>	[1..1]	ICDT	ICDT = veloitettut tilisiirrot RCDT = hyvitetty tilisiirrot MCRD = hyvitetty maksukorttitapahtumat CCRD = veloitettut maksukorttitapahtumat IDDT = hyvitetty suoraveloitukset
2.96	+++++SubFamilyCode	<SubFmlyCd>	[1..1]	DMCT	ESCT = SEPA-tilisiirto DMCT = kansallinen tilisiirto SALA = palkka, eläke tai muu toistuvaissuoritus
2.97	+++Proprietary	<Prtry>	[0..1]		Proprietary-elementissä välitetään SEPA-siirtymäkauden aikana Suomessa käytetyt kirjausselitteet.
2.98	++++Code	<Cd>	[1..1]	700TILISIIRTO	Kirjausselitekoodi ja siihen liittyvä seliteteksti
2.99	++++Issuer	<Issr>	[0..1]	FFFS	FFFS = Federation Finnish Financial Services (Finanssialan keskusliitto)
2.135	++Entry Details	<NtryDtls>	[1..1]		
2.136	+++Batch	<Btch>	[0..1]		
2.138	++++PaymentInformationIdentification	<PmtInfId>	[0..1]	PmtInfId_2013_001	Maksutoimeksiannon tunnistus
2.139	+++++NumberOfTransactions	<NbOfTxes>	[0..1]	3	Maksutoimeksiannolla välitettyjen tilisiirtojen lukumäärä
2.142	+++TransactionDetails	<TxDtls>	[0..n]		Yksittäisen käsitellyn tapahtuman tiedot. Nippuveloituksella vain viesti.
2.234	++++RemittanceInformation	<RmtInf>	[0..1]		
2.235	+++++Unstructured	<Ustrd>	[0..n]	REFERENSER 2 ST	Vapaamuotoinen viesti maksun saajalle max 140 merkkiä
2.76	+Entry	<Ntry>	[0..n]		
2.77	++EntryReference	<NtryRef>	[0..1]	00002	
2.78	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR53.40	Tilille kirjattu summa
2.79	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	DBIT	CRDT = pano DBIT = otto
2.81	++Status	<Sts>	[1..1]	BOOK	BOOK = kirjattu tilille
2.82	++BookingDate	<BookgDt>	[0..1]		



4.1.0	+++Date	<Dt>	[0..1]	2013-11-02	Kirjauspäivä
2.84	++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	20131008500094	Pankin antama arkistointitunnus HUOM: Viitepanojen yhteissummassa ei ole arkistointitunnusta
2.91	++BankTransactionCode	<BkTxCd>	[1..1]		
2.92	+++Domain	<Domn>	[0..1]		Seuraavien tapahtuma selitekoodien eri variaatiot löydät dokumentin lopusta kappaleesta Kirjausselittekoodit
2.93	++++Code	<Cd>	[1..1]	PMNT	PMNT = maksut
2.94	++++Family	<Fmly>	[1..1]		
2.95	+++++Code	<Cd>	[1..1]	ICDT	ICDT = veloitettut tilisiirrot RCDT = hyvitetty tilisiirrot MCRD = hyvitetty maksukorttitapahtumat CCRD = veloitettut maksukorttitapahtumat IDDT = hyvitetty suoraveloitukset
2.96	+++++SubFamilyCode	<SubFmlyCd>	[1..1]	DMCT	ESCT = SEPA-tilisiirto DMCT = kansallinen tilisiirto SALA = palkka, eläke tai muu toistuvaissuoritus
2.97	+++Proprietary	<Prtry>	[0..1]		Proprietary-elementissä välitetään SEPA-siirtymäkauden aikana Suomessa käytetyt kirjausselitteet.
2.98	++++Code	<Cd>	[1..1]	706MAKSUPALVELU	Kirjausselitekoodi ja siihen liittyvä seliteteksti
2.99	++++Issuer	<Issr>	[0..1]	FFFS	FFFS = Federation Finnish Financial Services (Finanssialan keskusliitto)
2.135	++Entry Details	<NtryDtls>	[1..1]		
2.142	+++TransactionDetails	<TxDtls>	[0..n]		Yksittäisen käsitellyn tapahtuman tiedot
2.143	++++References	<Refs>	[0..1]		
2.145	+++++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	111011500001999999	Arkistointitunnus
2.147	+++++InstructionIdentification	<InstrId>	[0..1]	2013_002	Maksutoimeksiannon tunniste
2.148	+++++EndToEndIdentification	<EndToEndId>	[0..1]	e2e_toistuva_004	Maksun tunniste
2.150	+++++MandatIdentification	<MndtId>	[0..1]	123456	Laskuttajan käyttämän mandaatin id (käytössä vain SEPA-suoraveloituksella)
2.199	++++RelatedParties	<RltdPties>	[0..1]		Maksun osapuolet
2.201	+++++Debtor	<Dbtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	ASPI-SIILI SIMO	Maksajan nimi
9.1.12	+++++Identification	<Id>	[0..1]		
9.1.13	+++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[0..1]		
9.1.15	+++++Other	<Othr>	[0..n]		
9.1.16	+++++Identification	<Id>	[1..1]	3698522-8	Maksajan tunnisteen tun-



					nisteen arvo
9.1.19	+++++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	Prtyld	Maksajan tunnisteiden selite
2.203	+++++UltimateDebtor	<UltmtDbtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	LAASTI JA RAPPAAUS OY	Alkuperäisen maksajan nimi
2.204	+++++Creditor	<Cdtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	AIMO ASPI-SIILI	Saajan nimi
2.205	+++++CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]		
1.1.0	+++++Identification	<Id>	[1..1]		
1.1.1	+++++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI4850009420089955	Saajan tili IBAN-muodossa
2.206	+++++UltimateCreditor	<UltmtCdtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	AIMO ASPI-SIILI	Lopullisen saajan nimi
2.211	+++++RelatedAgents	<RltdAgts>	[0..1]		
2.212	+++++DebtorAgent	<DbtrAgt>	[0..1]		
6.1.0	+++++FinancialInstitutionIdentification	<FinInstnld>	[1..1]		
6.1.1	+++++BIC	<BIC>	[0..1]	CELLLULL	Maksajan pankin BIC
2.213	+++++CreditorAgent	<CdtrAgt>	[0..1]		
6.1.0	+++++FinancialInstitutionIdentification	<FinInstnld>	[1..1]		
6.1.1	+++++BIC	<BIC>	[0..1]	CELLLULL	Saajan pankin BIC
2.234	+++++RemittanceInformation	<RmtInf>	[0..1]		
2.235	+++++Unstructured	<Ustrd>	[0..n]	Invoice 5656	Vapaamuotoinen viesti maksun saajalle max 140 merkkiä
2.256	+++++CreditorReferenceInformation	<CdtrRefInf>	[0..1]		
2.257	+++++Type	<Tp>	[0..1]		
2.258	+++++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.259	+++++Code	<Cd>	[1..1]		Pain.001-sanomassa ollut Cd-tiedon sisältö (SCOR)
2.262	+++++Reference	<Ref>	[0..1]		Tapahtuman kotimainen viite tai RF-viite
2.266	+++++RelatedDates	<RltdDts>	[0..1]		
2.267	+++++AcceptanceDateTime	<AccptncDtTm>	[0..1]	2013-11-02T08:30:00+02:00	Tapahtumakohtainen maksupäivä

5.5 Tilien saldoyhteenveto

Tilien saldoyhteenveto palauttaa pyyntösanomalla asiakkaan eurotilien saldot.

5.5.1 Pyyntösanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	1234567890	Asiakkaan antama yksilöivä tunniste tälle pyynnölle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:47Z	Pyyntösanoman luontihetken aikaleima
2.0	ReportingRequest	<RptgReq>	[1..1]		Pyynnön tarkentavat



					tiedot. Vain ensimmäinen esiintymä käsitellään.
2.1	+Identification	<Id>	[0..1]	TILIENSALDOYH-TEENVETO	Palvelun tunniste
2.2	+RequestedMessageNameIdentification	<ReqdMsgNmId>	[1..1]	camt.052.001.02	Vastaussanoman versio
2.4	+AccountOwner	<AcctOwnr>	[1..1]		
2.5...	++Party	<Pty>	[1..1]		
4.1.0	+++Name	<Nm>	[0..1]	TILINOMISTAJAN NIMI	Tilinomistajan nimi

5.5.2 Vastaussanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	593728B1000206042011160559954	Pankin antama yksilöivä tunniste
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:48.669+02:00	Muodostusaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00. Kesäaika ja normaaliaika ilmoitetaan kelloajan jälkeen: +02:00 (normaaliaika) ja +03:00 (kesäaika)
1.3	MessageRecipient	<MsgRcpt>	[0..1]		
9.1.1	PostalAddress	<PstlAdr>	[0..1]		
9.1.2	AddressType	<AdrTp>	[0..1]	BIZZ	
9.1.12	Identification	<Id>	[0..1]		
9.1.13	OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
9.1.15	Other	<Othr>	[0..n]		
9.1.16	Identification	<Id>	[1..1]	8333444-3	Tilinomistajan asiakastunnus
9.1.17	SchemeName	<SchmeNm>	[0..1]		
9.1.18	Code	<Cd>	[1..1]	BANK	
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	TILIENSALDOYH-TEENVETO	Raportintyyppi
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:48.669+02:00	Vastaussanoman muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
1.2.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.2.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2850009420082943	Tilinumero IBAN-muodossa
1.2.11	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
1.2.13	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
1.2.26	+++Id	<Id>			
1.2.27	++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
1.2.29	+++++Other	<Othr>			
1.2.30	++++++Identification	<Id>	[1..1]	8333444-3	Tilinomistajan asiakastunnus
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balan-



					ce elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITBD	ITBD = nettosaldo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR740.72	Saldon rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Saldon päivämäärä
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITAV	ITAV = nostovara
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR740.72	Nostovaran rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi. Määrään sisältyy mahdollinen luottorajan rahamäärä.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Nostovaran päivämäärä
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	TILIENSALDOYHTEENVETO	Raportintyyppi
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:48.669+02:00	Vastaussanomien muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
1.2.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.2.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI5350009420140790	Tilinnumero IBAN-muodossa
1.2.11	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
1.2.13	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
1.2.26	+++Id	<Id>			
1.2.27	++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
1.2.29	+++++Other	<Othr>			
1.2.30	++++++Identification	<Id>	[1..1]	8333444-3	Tilinomistajan asiakastunnus
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITBD	ITBD = nettosaldo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR19721.83	Saldon rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen



					saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Saldon päivämäärä
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITAV	ITAV = nostovara
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR19721.83	Nostovaran rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi. Määrään sisältyy mahdollinen luottorajan rahamäärä.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Nostovaran päivämäärä

5.6 Valuuttatilien saldoyhteenveto

Valuuttatilien saldoyhteenveto palauttaa pyyntösanomalla asiakkaan valuuttatilien saldot.

5.6.1 Pyyntösanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	1234567890	Asiakkaan antama yksilöivä tunnistetälle pyynnölle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:47Z	Pyyntösanoman luontihetken aikaleima
2.0	ReportingRequest	<RptgReq>	[1..1]		Pyynnön tarkentavat tiedot. Vain ensimmäinen esiintymä käsitellään.
2.1	+Identification	<Id>	[0..1]	VALUUTTATILIEN-SALDOYHTEENVETO	Palvelun tunnistet
2.2	+RequestedMessageNameIdentification	<ReqdMsgNmId>	[1..1]	camt.052.001.02	Vastaussanomien versio
2.4	+AccountOwner	<AcctOwnr>	[1..1]		
2.5...	++Party	<Pty>	[1..1]		
4.1.0	+++Name	<Nm>	[0..1]	TILINOMISTAJAN NIMI	Tilinomistajan nimi

5.6.2 Vastaussanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot



1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	593728B10002060420 11160559954	Pankin antama yksilöivä tunniste
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:48.669+02:00	Muodostusaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00. Kesäaika ja normaaliaika ilmoitetaan kelloajan jälkeen: +02:00 (normaaliaika) ja +03:00 (kesäaika)
1.3	MessageRecipient	<MsgRcpt>	[0..1]		
9.1.1	PostalAddress	<PstlAdr>	[0..1]		
9.1.2	AddressType	<AdrTp>	[0..1]	BIZZ	
9.1.12	Identification	<Id>	[0..1]		
9.1.13	OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
9.1.15	Other	<Othr>	[0..n]		
9.1.16	Identification	<Id>	[1..1]	8333444-3	Tilinomistajan asiakastunnus
9.1.17	SchemeName	<SchmeNm>	[0..1]		
9.1.18	Code	<Cd>	[1..1]	BANK	
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	VALUUTTATILIEN-SALDOYHTEENVETO	Raportintyyppi
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:48.669+02:00	Vastaussanomien muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
1.2.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.2.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2358410230120786	Tilinumero IBAN-muodossa
1.2.11	++Currency	<Ccy>	[0..1]	SEK	Tilin valuuttakoodi
1.2.13	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
1.2.26	+++Id	<Id>			
1.2.27	++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
1.2.29	+++++Other	<Othr>			
1.2.30	++++++Identification	<Id>	[1..1]	8333444-3	Tilinomistajan asiakastunnus
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITBD	ITBD = nettosaldo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	SEK1328.95	Saldon rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Saldon päivämäärä
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.27	++++ Proprietary	<Prtry>	[1..1]	COUNTER VALUE	COUNTER VALUE = Saldon vasta-arvo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR152.56	Saldon vasta-arvo eurois-



					sa. Elementin Ccy attribuutissa EUR.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Nostovaran päivämäärä
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	VALUUTTATILIEN-SALDOYHTEENVETO	Raportintyyppi
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:48.669+02:00	Vastaussanomien muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
1.2.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.2.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI0758410230104293	Tilinumero IBAN-muodossa
1.2.11	++Currency	<Ccy>	[0..1]	USD	Tilin valuuttakoodi
1.2.13	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
1.2.26	+++Id	<Id>			
1.2.27	++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
1.2.29	+++++Other	<Othr>			
1.2.30	++++++Identification	<Id>	[1..1]	8333444-3	Tilinomistajan asiakastunnus
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITBD	ITBD = nettosaldo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	USD229.88	Saldon rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Saldon päivämäärä
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.27	++++ Proprietary	<Prtry>	[1..1]	COUNTER VALUE	COUNTER VALUE = Saldon vasta-arvo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR172.00	Saldon vasta-arvo euroissa. Elementin Ccy attribuutissa EUR.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Nostovaran päivämäärä



5.7 Konsernin saldot

Konsernin saldot palauttaa pyyntösanomalla asiakkaan pyytämän konsernin päätilin kokonaissaldon sekä kaikkien konsernitilirakenteeseen kuuluvien alatilien saldot.

5.7.1 Pyyntösanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	1234567890	Asiakkaan antama yksilöivä tunniste tälle pyynnölle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:47Z	Pyyntösanoman luontihetken aikaleima
2.0	ReportingRequest	<RptgReq>	[1..1]		Pyynnön tarkentavat tiedot. Vain ensimmäinen esiintymä käsitellään.
2.1	+Identification	<Id>	[0..1]	KONSERNINSAL-DOTKYSELY	Palvelun tunniste
2.2	+RequestedMessageNameIdentification	<ReqdMsgNmId>	[1..1]	camt.052.001.02	Vastaussanoman versio
2.3	+Account	<Acct>	[0..1]		
1.1.0	++Id	<Id>	[1..1]		
1.1.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI4258410220000337	Kyseltävän tilin numero IBAN-muodossa
2.4	+AccountOwner	<AcctOwnr>	[1..1]		
2.5	++Party	<Pty>	[1..1]		
4.1.0	+++Name	<Nm>	[0..1]	TILINOMISTAJAN NIMI	Tilinomistajan nimi

5.7.2 Vastaussanoma

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	593728B1000206042011160559954	Pankin antama yksilöivä tunniste
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:48.669+02:00	Muodostusaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00. Kesäaika ja normaaliaika ilmoitetaan kelloajan jälkeen: +02:00 (normaaliaika) ja +03:00 (kesäaika)
1.3	MessageRecipient	<MsgRcpt>	[0..1]		
9.1.1	PostalAddress	<PstlAdr>	[0..1]		
9.1.2	AddressType	<AdrTp>	[0..1]	BIZZ	
9.1.12	Identification	<Id>	[0..1]		
9.1.13	OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
9.1.15	Other	<Othr>	[0..n]		
9.1.16	Identification	<Id>	[1..1]	9999998-4	Tilinomistajan asiakastun-



					nus
9.1.17	SchemeName	<SchmeNm>	[0..1]		
9.1.18	Code	<Cd>	[1..1]	BANK	
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	KONSERNINSAL-DOTKYESELY	Raportintyyppi
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:48.669+02:00	Vastaussanomien muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
1.2.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.2.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI1058410220011292	Konsernin päätilin tilinumero IBAN-muodossa
1.2.8	++Type	<Tp>	[0..1]		
1.2.10	+++Proprietary	<Prtry>	[1..1]	YRITYSTILI	Tilin nimi
1.2.11	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
1.2.12	++Name	<Nm>	[0..1]	VALLILA YRITYS OY	Tilin omistajan nimi
1.2.13	++Owner	<Ownr>	[0..1]		
1.2.26	+++Id	<Id>			
1.2.27	++++OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]		
1.2.29	+++++Other	<Othr>			
1.2.30	++++++Identification	<Id>	[1..1]	9999998-4	Tilinomistajan asiakastunnus
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Konsernin päätilin saldot ovat ensimmäisenä. Saldotiedot omista Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITBD	ITBD = nettosaldo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR1290232.32	Saldon rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Saldon päivämäärä
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omista Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITAV	ITAV = nostovara
2.31	++CreditLine	<CdtLine>	[0..1]		
2.32	+++Included	<Incl>	[1..1]	True	True = tilillä on limiitti
2.33	+++Amount	<Amt>	[0..1]	EUR50000.00	Luottorajan rahamäärä
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR1340232.32	Nostovaran rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi. Määrään sisältyy mahdollinen luottorajan rahamäärä.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		



4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Nostovaran päivämäärä
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balan- ce elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	XPCD	XPCD = katevaraus
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR800.00	Alatilien varaukset yh- teensä. Valuuttatileillä ei ole varauksia. Elementin Ccy attribuutis- sa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Päivämäärä
2.43	+TransactionsSummary	<TxSSummry>	[0..1]		Tapahtumien yhteissum- matason määrätietoa
2.49	++TotalCreditEntries	<TtlCdtNtries>	[0..1]		
2.50	+++NumberOfEntries	<NbOfNtries>	[0..1]	2	Päivän panot kappaleet yhteensä
2.51	+++Sum	<Sum>	[0..1]	455.00	Päivän panot summana
2.52	++TotalDebitEntries	<TtlDbtNtries>	[0..1]		
2.53	+++NumberOfEntries	<NbOfNtries>	[0..1]	2	Päivän otot kappaleet yhteensä
2.54	+++Sum	<Sum>	[0..1]	300.00	Päivän otot summana
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	KONSERNINSAL- DOTKYSÉLY	Raportintyyppi
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11- 03T09:30:48.669+02:0 0	Vastaussanomien muo- dostumisaika UTC- muodossa YYYY-MM- DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
1.2.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.2.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI1058410220011292	Konsernin alatilin tilinume- ro IBAN-muodossa
1.2.11	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
1.2.12	++Name	<Nm>	[0..1]	VALLILAN YRITYS OY	Tilin omistajan nimi
2.11	RelatedAccount	<RltdAcct>	[0..1]		
1.1.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.1.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI1058410220011292	Konsernin päätilin tilinu- mero IBAN-muodossa
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balan- ce elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITBD	ITBD = nettosaldo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR1290232.32	Saldon rahamäärä. Ele- mentin Ccy attribuutissa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Saldon päivämäärä



2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITAV	ITAV = nostovara
2.31	++CreditLine	<CdtLine>	[0..1]		
2.32	+++Included	<Incl>	[1..1]	True	True = tilillä on limiitti
2.33	+++Amount	<Amt>	[0..1]	EUR50000.00	Luottorajan rahamäärä
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR1340232.32	Nostovaran rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi. Määrään sisältyy mahdollinen luottorajan rahamäärä.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Nostovaran päivämäärä
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	KONSERNINSAL-DOTKYSELY	Raportintyyppi
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2013-11-03T09:30:48.669+02:00	Vastaussanomien muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
1.2.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.2.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI6258410220002499	Konsernin alatilin tilinumero IBAN-muodossa
1.2.11	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
1.2.12	++Name	<Nm>	[0..1]	PERHEYRITYS OY	Tilin omistajan nimi
2.11	RelatedAccount	<RltdAcct>	[0..1]		
1.1.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.1.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI1058410220011292	Konsernin päätilin tilinumero IBAN-muodossa
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITBD	ITBD = nettosaldo
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR33555.75	Saldon rahamäärä. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Saldon päivämäärä
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	ITAV	ITAV = nostovara
2.31	++CreditLine	<CdtLine>	[0..1]		
2.32	+++Included	<Incl>	[1..1]	True	True = tilillä on limiitti
2.33	+++Amount	<Amt>	[0..1]	EUR70000.00	Luottorajan rahamäärä
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR103555.75	Nostovaran rahamäärä.



					Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi. Määrään sisältyy mahdollinen luottorajan rahamäärä.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Nostovaran päivämäärä
2.23	+Balance	<Bal>	[1..n]		Saldotiedot omissa Balance elementeissään
2.24	++Type	<Tp>	[1..1]		
2.25	+++CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]		
2.26	++++Code	<Cd>	[1..1]	XPCD	XPCD = katevaraus
2.34	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR800.00	Katevarauksen rahamäärä Valuuttatileillä ei ole varauksia. Elementin Ccy attribuutissa valuuttakoodi.
2.35	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	CRDT	CRDT = Plusmerkkinen saldo DBIT = Miinusmerkkinen saldo
2.36	++Date	<Dt>	[1..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2013-11-03	Päivämäärä
2.43	+TransactionsSummary	<TxSummry>	[0..1]		Tapahtumien yhteissummatason määrätietoa
2.49	++TotalCreditEntries	<TtlCdtNtries>	[0..1]		
2.50	+++NumberOfEntries	<NbOfNtries>	[0..1]	2	Päivän panot kappaleet yhteensä
2.51	+++Sum	<Sum>	[0..1]	455.00	Päivän panot summana
2.52	++TotalDebitEntries	<TtlDbtNtries>	[0..1]		
2.53	+++NumberOfEntries	<NbOfNtries>	[0..1]	2	Päivän otot kappaleet yhteensä
2.54	+++Sum	<Sum>	[0..1]	300.00	Päivän otot summana

6 Saapuva ulkomaanmaksu (ennakkotieto)

Yritys voi noutaa Yrityksen pankkiyhteys (Web Service -kanavasta) ennakkotiedot yrityksen tilille saapuvasta ulkomaanmaksusta ennen kuin suoritus on kirjattu tilille.

In-deksi	Elementin nimi	Elementti	Lkm	Esimerkkisisältö	Selite
1.0	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]		Jokaisessa sanomassa on yksi GrpHdr-elementti, joka sisältää sanoman yhteiset tiedot
1.1	+MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	593728NR000307042 011115719876	Pankin antama yksilöivä tunnistetalle vastaussanomalle
1.2	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T08:50:00+02:00	Muodostusaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00. Kesäaika ja normaaliaika ilmoitetaan kelloajan jälkeen: +02:00 (normaaliaika) ja +03:00 (kesäaika)



1.3	+MessageRecipient	<MsgRcpt>	[0..1]		Vastaanottajan tiedot
9.1.1	++PostalAddress	<PstlAdr>			
9.1.2	+++AddressType	<AdrTp>	[0..1]		BIZZ = Toimipaikan osoite
9.1.3	+++Department	<Dept>	[0..1]	Rahoitus	Osasto
9.1.5	+++StreetName	<StrtNm>	[0..1]	Kotikatu 5	Katuosoite
9.1.7	+++PostCode	<PstCd>	[0..1]	00100	Postinumero
9.1.8	+++TownName	<TwnNm>	[0..1]	HELSINKI	Postitoimipaikka
9.1.10	+++Country	<Ctry>	[0..1]	FI	Maa
9.1.12	++Identification	<Id>	[0..1]		
9.1.15	+++Other	<Othr>	[0..1]		
9.1.16	++++Identification	<Id>	[0..1]	8586869-2	Vastaanottajan y-tunnus
9.1.17	++++SchemaName	<SchmeNm>	[0..1]		
9.1.18	+++++Code	<Cd>	[1..1]	BANK	BANK= pankin asiakkaalleen antama tunnus
1.4	+MessagePagination	<MsgPgntn>	[0..1]		Käytössä, jos camt-sanoma pitää jakaa useampaan osaan. Elementti esiintyy aina, vaikka kyseessä olisi vain 1-osainen sanoma.
8.1.0	++PageNumber	<PgNb>	[1..1]	1	Camt-sanomien lukumäärä. Jos arvo isompi kuin yksi, sanoma on jaettu useampaan aineistoon
8.1.1	++LastPageIndicator	<LastPgInd>	[1..1]	true	true=1-osainen sanoma false= camt-sanoma on jaettu useampaan osaan
2.0	Report	<Rpt>	[1..n]		
2.1	+Identification	<Id>	[1..1]	PRE-ADVICE FOR INCOMING PAYMENTS	Palvelun tunniste
2.4	+CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	2011-02-11T18:12:02+02:00	Tiliotteen muodostumisaika UTC-muodossa YYYY-MM-DDTHH:MM:SS+02:00.
2.10	+Account	<Acct>	[1..1]		
1.2.0	++Identification	<Id>	[1..1]		
1.2.1	+++IBAN	<IBAN>	[1..1]	FI2550001520322972	Tilinumero IBAN-muodossa.
2.10..	++Currency	<Ccy>	[0..1]	EUR	Tilin valuuttakoodi
2.43	+TransactionSummary	<TxtSummry>	[0..1]		
2.44	++TotalEntry	<TtlNtries>	[0..1]		
2.45	+++NumberOfEntries	<NbOfNtries>	[0..1]	1	
2.76	+Entry	<Ntry>	[0..n]		
2.77	++EntryReference	<NtryRef>	[0..1]	SCT123456	Ulkomaisen pankin viite
2.78	++Amount	<Amt>	[1..1]	EUR250.00	Tilille kirjattu summa
2.79	++CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	DBIT	CRDT = pano
2.81	++Status	<Sts>	[1..1]	INFO	INFO = ennakkotieto saapuvasta ulkomaanmaksusta
2.83	++ValueDate	<ValueDt>	[0..1]		
4.1.0	+++Date	<Dt>	[1..1]	2011-11-02	Arvopäivä
2.84	++AccountServicerReference	<AcctSvcrRef>	[0..1]	5000019999999999	Pankin antama arkistointitunnus HUOM: Viitepanojen yhteissummassa ei ole arkistointitunnusta
2.91	++BankTransactionCode	<BkTxCd>	[1..1]		
2.92	+++Domain	<Domn>	[0..1]		



2.93	++++Code	<Cd>	[1..1]	PMNT	PMNT = maksut
2.94	++++Family	<Fmly>	[1..1]		
2.95	+++++Code	<Cd>	[1..1]	RCDT	RCDT = hyvitetty tilisiirrot
2.96	+++++SubFamilyCode	<SubFmlyCd>	[1..1]	DMCT	XBCT = Ulkomaanmaksu
2.135	++Entry Details	<NtryDtls>	[1..1]		
2.142	+++TransactionDetails	<TxDtls>	[0..n]		Yksittäisen käsitellyn tapahtuman tiedot
2.199	++++RelatedParties	<RltdPties>	[0..1]		Maksun osapuolet
2.201	+++++Debtor	<Dbtr>	[0..1]		
9.1.0	+++++Name	<Nm>	[0..1]	ASPI-SIILI SIMO	Maksajan nimi
2.203	+++++UltimateDebtor	<UltmtDbtr>	[0..1]		
9.1.0.	+++++Name	<Nm>	[0..1]	LAASTI JA RAPPAUS OY	Maksajan antama maksajan nimen tarkenne
2.211	++++RelatedAgents	<RltdAgts>	[0..1]		
2.121	+++++DebtorAgent	<DbtrAgts>	[0..1]		
6.1.0	+++++FinancialInstitutionIdentification	<FinInstnId>	[1..1]		
6.1.1	+++++BIC	<BIC>	[0..1]	CITIGB2LXXX	Maksajan pankin, BIC
2.234	++++RemittanceInformation	<RmtInf>	[0..1]		
2.235	+++++Unstructured	<Ustrd>	[0..n]	Invoice 5656	Vapaamuotoinen viesti maksun saajalle max 140 merkkiä

7 Täsmennyksiä ohjeeseen

7.1 Kirjausseleitekoodit

Proprietary		Domain	Family	Sub-Family
700 maksuliikennepalvelu	pano/otto	PMNT	RCDT/ICDT	ESCT/DMCT*
701 toistuvaissuorituspalvelu	pano/otto	PMNT	RCDT/ICDT	SALA*
702 laskujen maksupalvelu	otto	PMNT	ICDT	ESCT/DMCT
703 maksupäätepalvelu	pano	PMNT	MCRD	NTAV*
704 suoraveloituspalvelu	pano/otto	PMNT	IDDT/RDDT	ESDD/BBDD/PMDD*
705 saapuvat viitemaksut	pano	PMNT	RCDT	ESCT/DMCT
706 maksupalvelu	otto	PMNT	ICDT	STDO
710 pano	pano	PMNT	RCDT	ESCT/DMCT
720 otto	otto	PMNT	ICDT	ESCT/DMCT
721 korttimaksu	otto	PMNT	CCRD	NTAV
722 shekki	otto	PMNT	ICHQ	NTAV
730 pankin perimä palkkio	otto	PMNT	MDOP	CHRG
740 korkoveloitus	otto	LDAS/ACMT	MDOP	INTR
750 korkohyvitys	pano	LDAS/ACMT	MCOP	INTR
760 laina	otto	LDAS	MDOP	OTHR
761 lainan lyhennys	otto	LDAS	MDOP	RIMB
770 ulkomaan maksu	pano/otto	PMNT	RCDT/ICDT	XBCT
780 Zero balancing	pano/otto	CAMT	ACCB	ZABA
781 Sweeping	pano/otto	CAMT	ACCB	SWEP
782 Topping	pano/otto	CAMT	ACCB	TOPG

SCT/ DMCT:

ESCT = SEPA maksu

DMCT= nykyinen kansallinen maksujenvälitysjärjestelmässä välitetty maksu

SALA = toistuvaissuoritus, jos toimitetulla maksutapahtumalla (C2B pain.001) on ollut sekä CategoryPurpose että Purpose koodit SALA.

ESDD/BBDD/ PMDD:

ESDD = SEPA kuluttajien suoraveloituspalvelu



BBDD= SEPA B2B yritysten välinen suoraveloituspalvelu
PMDD = Nykyinen kansallinen suoraveloituspalvelu
NTAV = "Not Available" käytetään, jos tarkempia tietoja ei ole saatavissa.

Sääntö:

Jos Family-koodina on "Not Available" NTAV, täytyy myös Sub-Family koodin olla "Not Available" NTAV.

7.2 RF – viite konekielisisissä aineistoissa

Tässä kappaleessa on kuvattu, miten RF – viite eri muodoissaan raportoidaan tiliotteen ja tapahtumaluettelon konekielisisissä muodoissa. Tärkeimpänä huomioitavana asiana on, että RF – viite, joka EI sisällä kotimaista viitettä ei välity KTL muotoiseen aineistoon, vaan viitenumerona näkyy nollia. Asiakkaan tulee varautua siirtyessään laskutuksessa RF – viitteen käyttöön, että tapahtumaluettelola raportoidaan sekä kotimaisia että RF – viitteitä samanaikaisesti.

Alla olevia tilannetaulukkoja tulee lukea seuraavasti:

1. Valitse ensin tilanne (1 – 3), millaisia viitteitä asiakas käyttää. Huomaa, että siirtymäkauden aikana useamman tilanteen toteutuessa samanaikaisesti, on lopputuloksena näiden alla olevien taulukoiden yhdistelmä.
2. Katso taulukon ylimmältä riviltä, mikä Viitepalvelun tapahtumaluettelon aineistomuoto asiakkaalla on käytössä. Seuraamalla valittua saraketta pitkin alaspäin, näet miten RF – viite välitetään valitulle/valituille tapahtumaluettelolle ja tiliotteelle.

Tilanne 1: Asiakas käyttää laskutuksessaan kotimaista viitettä (RF – viite ei käytössä).

	Jos asiakkaalla käytössä vain KTL tapahtumaluettelo ▼	Jos asiakkaalla käytössä vain camt XML tapahtumaluettelo ▼	Jos asiakkaalla käytössä sekä KTL että camt XML tapahtumaluettelo ▼	Jos asiakkaalla ei ole käytössä tapahtumaluettelo ▼
Tapahtumaluettelolla	Erittely kotimaisista viitteistä	Erittely kotimaisista viitteistä	Erittely kotimaisista viitteistä	Ei muodostu
KTO tiliotteella	Nippuhyvitys kotimaisista viitteistä	Nippuhyvitys kotimaisista viitteistä	Nippuhyvitys kotimaisista viitteistä	Kotimaiset viitteelliset tapahtumat tiliotteella yksitellen
XML tiliotteella	Nippuhyvitys kotimaisista viitteistä	Nippuhyvitys kotimaisista viitteistä	Nippuhyvitys kotimaisista viitteistä	Kotimaiset viitteelliset tapahtumat tiliotteella yksitellen

Tilanne 2: Asiakas käyttää laskutuksessaan RF – viitettä, joka sisältää kotimaisen viitteen.

Esimerkiksi 12345675 on kotimainen viite, jonka viimeinen numero on suomalaisen tarkistussäännön mukaan laskettu tarkiste. Kun siitä muodostetaan RF-viite, viite näyttää (kokonaisena) seuraavanlaiselta: RF9912345675.

	Jos asiakkaalla käytössä vain KTL tapahtumaluettelo ▼	Jos asiakkaalla käytössä vain camt XML tapahtumaluettelo ▼	Jos asiakkaalla käytössä sekä KTL että camt XML tapahtumaluettelo ▼	Jos asiakkaalla ei ole käytössä tapahtumaluettelo ▼
Tapahtumaluettelolla	RF- viitteen sisältämä kotimainen viite	RF - viite kokonaisena	KTL muodossa RF-viitteen sisältämä kotimainen viite ja XML muodossa RF – viite kokonaisena	Ei muodostu



KTO tiliotteella	Nippuhyvitys kotimaisen viitteen sisältävistä RF – viitteellisistä tapahtumista	Nippuhyvitys kotimaisen viitteen sisältävistä RF – viitteellisistä tapahtumista	Nippuhyvitys kotimaisen viitteen sisältävistä RF – viitteellisistä tapahtumista	RF- viitteelliset tiliotteella yksitellen (viitekentässä RF- viitteen sisältämä kotimainen viite ja viesti-kentässä sama RF- viite kokonaisuena)
XML tiliotteella	Nippuhyvitys kotimaisen viitteen sisältävistä RF – viitteellisistä tapahtumista	Nippuhyvitys kotimaisen viitteen sisältävistä RF – viitteellisistä tapahtumista	Nippuhyvitys kotimaisen viitteen sisältävistä RF – viitteellisistä tapahtumista	RF – viitteelliset tiliotteella yksitellen, RF - viite kokonaisuena

Tilanne 3: Asiakas käyttää laskutuksessaan RF – viitettä, joka EI sisällä kotimaista viitettä.

	Jos asiakkaalla käytössä vain KTL tapahtumaluettelo ▼	Jos asiakkaalla käytössä vain camt XML tapahtuma-luettelo ▼	Jos asiakkaalla käytössä sekä KTL että camt XML tapahtuma-luettelo ▼	Jos asiakkaalla ei ole käytössä tapahtumaluettelo ▼
Tapahtumaluettelolla	RF - viitteellisten tapahtumien tietoja ei näytetä (tapahtumat luettelolla, mutta viite-numero on nollia)	RF - viite kokonaisuena	KTL muodossa RF - viitteellisten tapahtumien tietoja ei näytetä, mutta XML muodossa RF - viitteet kokonaisuena	Ei muodostu
KTO tiliotteella	Nippuhyvitys RF – viitteellisistä tapahtumista	Nippuhyvitys RF – viitteellisistä tapahtumista	Nippuhyvitys RF – viitteellisistä tapahtumista	RF -viitteelliset tiliotteella yksitellen kokonaisuina viestikenttään
XML tiliotteella	Nippuhyvitys RF – viitteellisistä tapahtumista	Nippuhyvitys RF – viitteellisistä tapahtumista	Nippuhyvitys RF – viitteellisistä tapahtumista	RF -viitteelliset tiliotteella yksitellen, RF - viite kokonaisuena

8 Esimerkkisanoma

Esimerkkisanomat ovat erillisessä liitteessä.