



Vahvistus

Vahvistus on pankin laskuttajalle antama ajantasainen palaute suoritetusta maksusta.

Tieto	Muoto	Selitys
VERSIO	AN 4	Maksun versio, nykyinen on 1.
MAKSUTUNNUS	AN 20	Maksun yksilöivä tunnus.
VIITE	AN 20	Maksun viite ilman välilyöntejä.
ARKISTOINTITUNNUS	AN 20	Maksutoimeksiannon arkistoviite pankin järjestelmässä.
TARKISTE-VERSIO	AN 1	Laskuttajan tarkistetiedon versionumero.
TARKISTE	AN 32	Tarkisteella tunnistetaan pankki ja varmistetaan vahvistuksen muuttumattomuus.

Esimerkiksi tieto versiosta esitetään paluu-linkin lopussa seuraavasti:

&VERSIO=1

Versio on verkkomaksun versio. Toistaiseksi versio on aina 1.

Maksutunnus on laskuttajan oman valintansa mukaan antama merkkijono. Suositeltavaa on antaa jokaiselle maksulle yksilöivä tunnus.

Viite on maksusta tehtävän viitesiirron viitetieto. Viite saa sisältää vain numeroita. Viimeinen numero on SPY:n tilisiirto-ohjeiden mukaan laskettava tarkiste. Jos tarkiste on väärä, laskun maksaminen ei onnistu.

Arkistointitunnuksen antaa pankki. Sen perusteella maksun toimeksianto löytyy pankin arkistointijärjestelmästä mahdollisia selvittelyjä varten. Arkistointitunnus näkyy myös sekä laskuttajan että maksajan tiliotteissa.

Tarkistever시오 on pankin antaman tarkistetiedon versionumero, jonka pankki antaa laskuttajalle tarkistetiedon yhteydessä.

Tarkisteen muodostaa pankki seuraavista vahvistuksen (WWW-sivun) tiedoista: VERSIO, MAKSUTUNNUS, VIITE, ARKISTOINTITUNNUS ja TARKISTEVERSIO. Kentät yhdistetään merkkijonoksi em. järjestyksessä niin, että kenttien loppublankot jätetään pois. Merkkijonon loppuun lisätään vielä pankin laskuttajalle antama tarkistetieto. Saadusta merkkijonosta lasketaan MD5-algoritmilla hash-arvo, joka muutetaan heksadesimaaliseen, 32-merkkiä pitkään esitysmuotoon, jossa käytetään isoja kirjaimia. Laskuttaja voi tarkisteen avulla varmistua siitä, että vahvistus on pankin antama ja muuttumaton