

6.6.2023  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU

Julkinen

## Suomen rahoitusmarkkinoiden kannalta merkittävä infrastruktuuri

Tähän taulukkoon on koottu Suomen kannalta tärkeitä maksujärjestelmiä, arvopaperien selvitys- ja toimitusjärjestelmiä sekä muita merkittäviä infrastruktuureja. Rahoitusmarkkinoiden vakaa toiminta edellyttää näiden infrastruktuurien häiriötöntä ja luotettavaa toimintaa. Taulukko päivitetään vuosittain.

### Yleisvalvonnan kohteena oleva infrastruktuuri

Infrastruktuuri	Kuvaus	Yleisvalvontavastuu <sup>1</sup>	Huomiot
T2	Eurojärjestelmän teknisesti keskitetty, yhteiseen laitealustaan perustuva reaaliaikainen bruttomaksujärjestelmä (RTGS). T2:ssa välitetään euromääräisiä pankkien välisiä maksuja ja asiakasmaksuja, toteutetaan rahapolitiikan operaatioihin liittyvät maksut sekä tehdään useiden muiden keskeisten järjestelmien katteensiirrot.	EKP (pääyleisvalvoja), eurojärjestelmä.	Entinen TARGET2-järjestelmä korvattiin maaliskuussa 2023 uudella T2-järjestelmällä.  Järjestelmä on arvioitu v. 2019 käyttäen SIPS-asetukseen ja kyberturvaan liittyviä yleisvalvontavaatimuksia.
T2- Suomen Pankki - osajärjestelmä	Suomen Pankin keskuspankkirahaa käyttävä maksujärjestelmä, joka toimii teknisesti 4CB:n teknisesti operoimalla eurojärjestelmän yhteisellä T2-palvelualustalla. Juridisesti osajärjestelmä on Suomen Pankin alainen ja Suomen Pankki vastaa kansallisen palvelukeskuksen toiminnan järjestämisestä.	Suomen Pankki yhteisin periaattein muiden eurojärjestelmän T2-yleisvalvojien kanssa.	Yleisvalvontaa tehdään eurojärjestelmän yleisvalvontayhteistyönä.
CLS	Merkittävä kansainvälinen valuuttakaupan selvitysjärjestelmä.	Yhdysvaltain keskuspankki (pääyleisvalvoja), EKP (euroselvityksen yleisvalvoja).	Suomen Pankki osallistuu eurojärjestelmän jäsenenä euroselvityksen yleisvalvontaan.
EURO1	EBA Clearingin omistama euromääräisten suurten maksujen välitysjärjestelmä.	EKP (pääyleisvalvoja), eurojärjestelmä.	EURO1-järjestelmässä on siirrytty käyttämään kansainvälistä ISO20022-standardia maaliskuussa 2023.  Suomen Pankki osallistuu järjestelmän yleisvalvontaan. Järjestelmä on arvioitu v. 2019 käyttäen SIPS-asetukseen ja kyberturvaan liittyviä yleisvalvontavaatimuksia.
POPS	Pankkien online-pikasiirtojärjestelmä. Kotimainen suurten maksujen järjestelmä.	Suomen Pankki.	

<sup>1</sup> Yleisvalvonnan peruseriaatteet: [Principles for Financial Market Infrastructures \(PFMI\) \(bis.org\)](#) ja [EUR-Lex - 32021R0728 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#).



## Maksujärjestelmät-osasto

## Muistio

2 (3)

6.6.2023  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU

Julkinen

STEP2	EBA Clearingin omistama euromääräisten vähittäismaksujen välitysjärjestelmä.	EKP (pääyleisvalvoja), eurojärjestelmä.	Suomen Pankki osallistuu järjestelmän yleisvalvontaan. Järjestelmä on arvioitu v. 2019 käyttäen SIPS-asetukseen ja kyberturvaan liittyviä yleisvalvontavaatimuksia.
RT1	EBA Clearingin omistama euromääräisiä pikamaksuja välittävä järjestelmä.	EKP (pääyleisvalvoja), eurojärjestelmä.	Suomen Pankki osallistuu järjestelmän yleisvalvontaan. Järjestelmä on arvioitu v. 2018.
TIPS	Eurojärjestelmän pikamaksuja välittävä maksujärjestelmä.	EKP (pääyleisvalvoja), eurojärjestelmä.	Järjestelmä on arvioitu v. 2019 TARGET2-järjestelmäarvion yhteydessä.
Siirto (ARPP)	Loomis Automatian tarjoama kotimainen, reaaliaikainen mobiilimaksujärjestelmä.	Suomen Pankki.	Järjestelmä on arvioitu v. 2020.
Cboe Clear Europe NV	Keskusvastapuolipalvelun tarjoaja Helsingin pörssille ja monille muille kauppapaikoille.	Alankomaiden viranomaisten johtama valvontaryhmä (EMIR-kollegio).	Aiemmin EuroCCP (European Central Counterparty N.V.).
LCH Ltd	Keskusvastapuolipalvelun tarjoaja Helsingin pörssille ja monille muille kauppapaikoille.	Englannin pankin johtama valvontaryhmä (EMIR-kollegio).	
SIX x-clear	Keskusvastapuolipalvelun tarjoaja Helsingin pörssille ja monille muille kauppapaikoille.	Sveitsin keskuspankki.	
Nasdaq Clearing	Keskusvastapuolipalvelun tarjoaja johdannaisvälitykseen.	Ruotsin viranomaisten johtama valvontaryhmä.	
Euroclear Finland	Arvopaperikeskus.	Suomen Pankki.	Euroclear Finland valmistautuu liittymään T2S:ään syyskuussa 2023 ja Suomen Pankki seuraa valmistautumista tiiviisti.
T2S	Eurojärjestelmän arvopaperikeskuksille tarjoama yhteinen arvopapereiden selvitysalusta.	EKP (pääyleisvalvoja), eurojärjestelmä.	
Mastercard Europe SA	Pankki- ja luottokortteihin liittyviä palveluita tarjoava yritys.	Belgian keskuspankki ja EKP (molemmat pääyleisvalvoja).	
Visa Europe	Pankki- ja luottokortteihin liittyviä palveluita tarjoava yritys.	Englannin keskuspankki.	
NEXI	Merkittävä maksujärjestelmäoperaattori ja sanomavälityspalvelun tarjoaja.	Italian keskuspankki.	SIA ja NETS kuuluvat NEXI-konserniin vuodesta 2021 lähtien.
<b>Tietoverkot</b>			
SWIFT	Rahoitusmarkkinoiden infrastruktuurin kriittinen sanomavälityspalvelun tarjoaja.	Belgian keskuspankin vetämä yleisvalvontaryhmä.	



6.6.2023  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU

Julkinen

## Muut merkittävät järjestelmät ja infrastruktuurit

Suomen Pankki seuraa näiden kehitystä, mutta ei yleisvalvo näitä.

Järjestelmä tai infrastruktuuri	Kuvaus
Korttimaksamisen infrastruktuuri	Korttimaksujen käsittelyssä käytettävät järjestelmät ja toimijat.
Käteisautomaattiverkot	Käteisnostojen käsittelyssä käytettävät järjestelmät ja toimijat.
Nasdaq Helsinki	Helsingin arvopaperipörssi.
Pankkiverkko 4	Kotimainen pankkien välinen suljettu verkko.
MobilePay, Vipps MobilePay AS, Suomen sivuliike.	Mobiilimaksujärjestelmä.