

Funetin tekniset päivät

Tämän sivun sisältö:

- [Tekniset päivät 2019](#)
- [Tekniset päivät 2018](#)
- [Tekniset päivät 2017](#)
- [Tekniset päivät 2016](#)
- [Tekniset päivät 2015](#)
- [Tekniset päivät 2014](#)
- [Tekniset päivät 2013](#)
- [Tekniset päivät 2012](#)
- [Tekniset päivät 2011](#)
- [Tekniset päivät 2010](#)
- [Tekniset päivät 2009](#)
- [Tekniset päivät 2004-2008](#)

Funetin tekninen päivä on vuosittainen sidosryhmätapahtuma, jossa käsitellään ajankohtaisia verkkoteknisiä kysymyksiä.



Funet-jäsenorganisaatioista saa kernaasti tarjoutua esittämään omia esityksiä seuraavaan tapahtumaan ([yhteystiedot](#) -> Hallinnolliset asiat).

Tekniset päivät 2019

- **Teknisen Päivän esitykset:** ti 28.5.2019 klo 9:30 - 16:00 (Helsingin yliopisto, Porthania PIII, Yliopistonkatu 3, Helsinki)
- **Työpajapäivä:** ke 29.5.2019 klo 9:30 - 15:00 (Helsingin yliopisto, Porthania PIII, Yliopistonkatu 3, Helsinki)
- **Funet vuosikokous:** ti 28.5.2019 klo 13:00 - 16:00 (Helsingin yliopiston päärakennus, Aud IV, Fabianinkatu 3 / Unioninkatu 34 2.krs)
 - Vuosikokoukseen lähetetään erillinen kutsu Funet-organisaatioiden hallinnollisille yhteyshenkilöille.
- **Tapahtumapaikka:** Helsingin yliopiston pääkampus
- **Ilmoittautuminen** (*avataan*)
 - [Funet tekniset päivät 2019](#)
 - Funet vuosikokous (erillinen kutsu myöhemmin)
- **Ohjelma (PDF):** lisätään myöhemmin
- **Osallistujalista (PDF):** lisätään myöhemmin
- **Videotallenteet esityksistä:** lisätään myöhemmin

Ohjelma

tiistai 28.5.2019

Aika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka
09:00-09:30	Kahvit ja sämpylät		Porthania PIII
09:30-10:00	Funetin tekninen tervehdys ja Funet2020 (esitys)	Matti Laipio, CSC	Porthania PIII
10:00-10:30	Funetin palvelukatsaus ja Funet-asiakaskysely 2018 tulokset (esitys)	Harri Kuusisto, CSC	Porthania PIII
10:30-11:00	DL2021 - Mitä se merkitsee korkeakoulujen IT:lle ja muille (esitys)	Pekka Lehtovuori, CSC	Porthania PIII
11:00-11:30	Kyberturvallisuuskeskuksen ajankohtaiskatsaus ja tietoturvailmiöt (esitys)	Ossi Kuosmanen, Traficom	Porthania PIII
11:30-12:00	NORDUnet and Géant next-generation networks (presentation)	Lars Fischer, NORDUnet	Porthania PIII
12:00-13:00	Ruokailu		

13:00-13:30	Kuormantasaus - suunnittelu, kilpailutus, toteutus, parhaat käytännöt	Tuukka Vainio, UTU	Porthania PIII
13:30-14:00	EISCAT-3D	Lars Fischer, NORDUnet	Porthania PIII
14:00-14:30	Kahvitauko		
14:30-15:00	EnviCalManager IoT-alusta	Joonas Kahiluoto, Suomen Ympäristökeskus	Porthania PIII
15:00-15:30	Funetin tietoturvatilannekatsaus	Timo Porjamo, CSC	Porthania PIII
15:30-16:00	Seuraavan päivän työpajapäivän aiheiden esittely ja keskustelua	Kaisa Haapala, CSC	Porthania PIII
16:00	Päätössanat ja Tekninen Tera(ssi)keskustelu	Harri Kuusisto, CSC	Porthania PIII

keskiviikko 29.5.2019

Aika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka
09:30-10:00	Wi-Fi vianselvitys	Juho Kirjavainen, UNIARTS	Porthania PIII
10:00-10:30	EAP/TLS - käyttöönnotto eduroamissa?	Wenche Backman-Kamila, CSC	Porthania PIII
10:30-10:45	Kahvitauko		
10:45-11:15	MobileFunetin ajankohtaiset asiat (eduVPN, ...)	Wenche Backman-Kamila, CSC	Porthania PIII
11:15-11:45	Kuituverkon valvonta	Jani Myyry, CSC	Porthania PIII
11:45-12:15	Reititinverkon automaatio (Ansible, ...)	Antti Ristimäki, CSC	Porthania PIII
12:15-13:00	Ruokailu		
13:00-13:30	Funet Kampus - palvelu	Janne Oksanen, CSC	Porthania PIII
13:30-14:00	Funet 2020	Matti Laipio, CSC	Porthania PIII
14:00-14:30	Keskustelua AccessFunet ja MobileFunet toiminnasta	Kaisa Haapala ja Wenche Backman-Kamila, CSC	Porthania PIII
14:30-15:00	Kahvit ja lisää keskustelua	Kaisa Haapala, CSC	Porthania PIII

Helsingin yliopisto kartalla

- [avaa kartta](#)

Helsingin seudun reittiopas:

- [reittiopas](#)

Tekniset päivät 2018

- **Teknisen Päivän esitykset:** ma 4.6.2018 klo 9:30 - 16:00
- **Työpajapäivä:** 5.6.2018 klo 9:30 - 15:00
- **Funetvuosikokous:** 4.6.2018 klo 13:00 - 15:00
- **Tapahtumapaikka:** [Musiikkitalo/Taideyliopisto](#), Mannerheimintie 13A, 00100 Helsinki
 - [Musiikkitalon kulkuohje](#) (pohjakuva, pdf)
 - Sisäänkäynnit: Mannerheimintien puolelta (on 4. kerros) tai Kansalaistorin puolelta (on 3. kerros)
 - Kulku Auditorioon H1112 tapahtuu Alalämpöön kautta 1 kerroksessa (ovi nurkassa)
 - Kulku Neuvotteluhuoneisiin tapahtuu lipunmyynnin vierestä 3. kerroksessa Taideyliopiston tiloihin
 - Kahvitarjoilu ja ruokailu ovat 3. kerroksessa
 - HUOM! Musiikkitalossa on samaan aikaan myös muita tapahtumia. Jos eksyt, kysy Musiikkitalon henkilökunnalta ohjeita **Taideyliopiston tapahtumaan**.
 - Sivulla alempana löytyy tapahtumapaikka kartalla.

- **Ilmoittautuminen** (*ilmoittautuminen on suljettu*)
- **Palaute**

- **Etäosallistuminen:**
 - PC, Mac, Linux, iOS tai Android: <https://cs.cfi.zoom.us/j/757394286>
 - iPhone one-tap: +358942451488,, 757394286#
 - Puhelimitse: +358 (0) 9 4245 1488
Meeting ID: 757 394 286
 - H.323: 109.105.112.236 tai 109.105.112.235
Meeting ID: 757 394 286
 - SIP: 757394286@109.105.112.236 tai 757394286@109.105.112.235

- **Ohjelma** (pdf)
- **Osallistujat** (pdf):
 - [Funet tekniset päivät 2018](#)
 - [Funet vuosikokous 2018](#)

Ma 4.6.

Aika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka		Ohjelma	Paikka
09:30-10:00	Kahvit ja sämpylät		Päälämpö (3.krs)		Funet2020 laite-esittelyä	Taideyliopiston auditorio H1112

10:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> • Funetin tekninen tervehdys ja tilannekatsaukset: <ul style="list-style-type: none"> • Funet 2020 • Funet Paalivet • Tietoturva 	<p>Teemu Kiviniemi /CSC (video)</p> <p>Matti Laipio /CSC (video)</p> <p>Harri Kuusisto /CSC (video)</p> <p>Timo Porjamo /CSC (video)</p>	Taideyliopiston auditorio H1112 (1.krs)			
12:00-13:00	Lounas		Päälämpiö (3.krs)	Funet2020 laite-esittelyä	Taideyliopiston auditorio H1112	
13:00-14:00	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless activities at UNINETT • Turun yliopiston EVPN-MPLS-konesaliverkko 	<p>Tom Ivar Myren /UNINETT (video)</p> <p>Tuukka Vainio /UTU (video)</p>	Taideyliopiston auditorio H1112	Funet vuosikokous	Taideyliopiston neuvotteluhuone S3101 (3.krs)	
14:00-14:30	Kahvitauko & Funet 2020 laite-esittelyä		Päälämpiö (3.krs)	Funet vuosikokous	Taideyliopiston neuvotteluhuone S3101	

14:30-16:00	<ul style="list-style-type: none"> • Funet Miitti (Zoom) palveluesittely • Sodan kylän Avaruuskaupus • IoT selvityskäytännön tuloksia • Poutamerin visuaalinen management of the CSC object storage servers 	<p>Vesa Savolainen/CSC (video)</p> <p>Esa Turunen/SGO (video)</p> <p>Wenche Backman-Kamila/CSC (video)</p> <p>Johan Guldmyr/CSC (video)</p>	Taideyliopiston auditorio H1112		Funet vuosikokous	Taideyliopiston neuvotteluhuone S3101
-------------	---	---	---------------------------------	--	-------------------	---------------------------------------

Ti 5.6.

Aika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka		Ohjelma	Esittäjä	Paikka
09:30-10:00	Kahvit ja sämpylät						
10:00-12:00	AccessFunet & MobileFunet <ul style="list-style-type: none"> • eduroam ja lauanton markkinat - katsaus • eduVPN • Funet 2020 tekninen esitys • Varmen palvelu • WLAN-verkon mittaus ja suunnittelu - Case HAMK 	<p>Wenche Backman-Kamila/CSC</p> <p>Jani Myyry/CSC</p> <p>Tomi Salmi/CSC</p> <p>Wenche Backman-Kamila/CSC</p>	Taideyliopiston auditorio H1112		VideoFunet		Taideyliopiston neuvotteluhuone S4107 (4. krs)
12:00-13:00	Lounas						

13:00-15:00	<ul style="list-style-type: none"> • World Cafe • mahdollisuus tavata funettilaisia ja järjestää pieniä /kahden keskeisiä palaveria 		Taideyliopiston auditorio H1112		VideoFunet		Taideyliopiston neuvotteluhuone S3101 (3. krs)
-------------	---	--	---------------------------------	--	------------	--	--

Musiikkitalo kartalla

- [avaa kartta](#)
- [saapumisohje](#) (kuva)

Helsingin seudun reittiopas:

- [reittiopas](#)
- [mobiiliversio](#) (kirjoita kohteeksi Musiikkitalo)

Majoitus

Majoittajat varaavat majoituksensa itse.

Lähellä Musiikkitaloa olevat [hotellit kartalla](#)

Esimerkkejä lähistön hotelleista:

- Holiday Inn Helsinki City Centre (Elielinaukio 5); [w ww.ihg.com](http://www.ihg.com)
- Sokos Hotel Vaakuna (Asema-aukio 2); <https://www.sokoshotels.fi/fi/helsinki/sokos-hotel-vaakuna>
- Sokos Hotel Presidentti (Eteläinen Rautatiekatu 4); <https://www.sokoshotels.fi/fi/helsinki/sokos-hotel-presidentti>
- Scandic Hotel Simonkenttä (Simonkatu 9); <https://www.scandichotels.fi/hotellit/suomi/helsinki/scandic-simonkentta>
- Radisson Blu Royal Hotel Helsinki (Runeberginkatu 2); <http://www.radissonblu.fi/royalhotelli-helsinki>
- Omena Hotel Lönnrotinkatu (Lönnrotinkatu 13); <https://www.omenahotels.com/fi/hotellit/helsinki-lonnrotinkatu/>

Tekniset päivät 2017

- **Teknisen Päivän esitykset:** ke 14.6.2017 klo 9:30 - 16:10
- **Työpajapäivä:** 15.6.2017 klo 9:00 - 15:00
- **Funet vuosikokous:** 15.6.2017 klo 10:00 - 12:30
- **Tapahtumapaikka:** Hanken Svenska Handelshögskolan, Arkadiankatu 22, Helsinki
- **Ilmoittautuminen** (*suljettu*)
 - [Funet tekniset päivät](#)
 - [Funet vuosikokous](#)

Ohjelma ([PDF](#))

Osallistujalista ([PDF](#))

Videotallenteet

Ke 14.6. klo [10:00-12:00](#)

Ke 14.6. klo [13:00-14:05](#)

Ke 14.6. klo [14:20-16:10](#)

To 15.6. klo 09:30-10:30

To 15.6. klo 10:50-12:10

To 15.6. klo 13:10-14:00

Ohjelma

ke 14.6.

Aika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka
09:30-10:00	Kahvit ja sämpylät		Juhlasali
10:00-10:30	Funetin tekninen tervehdys (esitys)	Teemu Kiviniemi, CSC	Juhlasali
10:30-11:15	Funetin palvelukatsaus (esitys)	Harri Kuusisto, CSC	Juhlasali
11:15-12:00	Tietoturvatilannekatsaus (esitys)	Arttu Lehmuskallio, Viestintävirasto	Juhlasali
12:00-13:00	Ruokailu		Ravintola Hanken
13:00-13:45	EU:n tietosuojasetukseen valmistautuminen HY:llä (esitys)	Anne Hintzell, HY	Juhlasali
13:45-14:05	Vahva ja (langattomasti) verkottunut yliopisto (esitys)	Juho Kirjavainen, Taideyliopisto	Juhlasali
14:05-14:20	Kahvitauko		
14:20-14:50	Funet2020 - verkkouudistus (esitys)	Matti Laipio, CSC	Juhlasali
14:50-15:20	Haka ajankohtaista, kohti vahvempaa tunnistusta (esitys)	Kari Laalo ja Manne Miettinen, CSC	Juhlasali
15:20-15:50	Videoterveisiä: Zoom ja Media management -kilpailutus (esitys)	Vesa Savolainen, CSC	Juhlasali
15:50-16:10	Kajaanin opiskelijakonesali: Kajak DC (esitys)	Joona Tolonen, KAMK	Juhlasali
16:10	Päätössanat	Harri Kuusisto, CSC	Juhlasali

to 15.6.

Aika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka		Ohjelma	Paikka
09:00-09:30	Kahvit ja sämpylät		A309			
09:30-09:40	Tilaisuuden avaus, osallistujien esittäytyminen	Janne Oksanen, CSC	A309			
09:40-10:00	Funetin DNS-palvelut (esitys)	Antti Ristimäki, CSC	A309			
10:00-10:30	Palomuuripalvelu (esitys)	Vesa Simola, CSC	A309		Funet vuosikokous	A307

10:30-10:50	Tauko				Funet vuosikokous	A307
10:50-11:20	eduroam ja langattomat verkot - katsaus (esitys)	Juha Hopia, CSC	A309		Funet vuosikokous	A307
11:20-11:40	Funet2020 laitetilat (esitys)	Jani Sirpoma, CSC	A309		Funet vuosikokous	A307
11:40-12:10	Funet Backup, Case JY (esitys)	Hannes Juutilainen, JY	A309		Funet vuosikokous	A307
12:10-13:10	Ruokailu		Ravintola Hanken		Funet vuosikokous & ruokailu	A307
13:10-13:30	MPLS-palvelut kampusreunalle (esitys)	Antti Ristimäki, CSC	A309			
13:30-14:00	Funetin laitepalvelut (esitys)	Teemu Kiviniemi, CSC	A309			
14:00-14:15	Keskustelu AccessFunet ja MobileFunet toiminnasta	Kaisa Haapala ja Juha Hopia, CSC	A309			
14:15-14:20	Yhteenveto ja tapahtuman päätös	Janne Oksanen, CSC	A309			
14:20-14:30	Päätöskahvit		A309			

Hanken kartalla

- [avaa kartta](#)

Helsingin seudun reittiopas:

- [reittiopas](#)
- [mobiiliiversio](#) (kirjoita kohteeksi Hanken)

Majoitus

Majoittajat varaavat majoituksensa itse.

Lähellä Hankenia ovat [hotellit kartalla](#) (Hanken kartan keskellä, Arkadiankatu 22)

Esimerkkejä lähistön hotelleista:

- Hotelli Helka (Pohjoinen Rautatiekatu 23); <http://hotelhelka.com/>
- Sokos Hotel Presidentti (Eteläinen Rautatiekatu 4); <https://www.sokoshotels.fi/fi/helsinki/sokos-hotel-presidentti>
- Radisson Blu Royal Hotel Helsinki (Runeberginkatu 2); <http://www.radissonblu.fi/royalhotelli-helsinki>
- Omena Hotel Lönnrotinkatu (Lönnrotinkatu 13); <https://www.omenahotels.com/fi/hotellit/helsinki-lonnrotinkatu/>

Tekniset päivät 2016

- **ajankohta:** ke-to 1.-2.6.2016
- **tapatumapaikka:** [Hanken Svenska handelshögskolan](#), Helsinki
- **osallistujalista (RTF)**
- **ohjelma (PDF)**



Videotallenteet:

ke 1.6.

- [klo 10-12](#)
- [klo 12-15](#)

to 2.6.

- [klo 9.30-12](#)
- [klo 13-15](#)

Ohjelma

ke 1.6.

Klonaika	Ohjelma (Futurum)	Esittäjä	Paikka	Ohjelma (A303)	Paikka
09.30 - 10.00	kahvit ja sämpylät		Auditorio Futurumin ulkopuolella		
10.00 - 11.00	Funetin tekninen tervehdys (esitys1 , esitys2)	Harri Kuusisto ja Teemu Kiviniemi/CSC	Auditorio Futurum		
11.00 - 11.30	Funetin tietoturvakatsaus (esitys)	Funet CERT/CSC	Auditorio Futurum		
11.30 - 12.00	Funet Etuubi Kultura -case (esitys)	Ari Kuusio/HAMK, Kari Kataja /HAMK	Auditorio Futurum		
12.00 - 13.00	ruokailu	-	Ravintola Hanken	Ravintola Hanken	
13.00 - 13.30	"Connecting Campuses internationally" (esitys)	Jorgen Qvist/NORDUnet	Auditorio Futurum	Funet vuosikokous	A303
13.30 - 14.00	cPouta/ePouta -MDVPN esimerkkicase (esitys)	Jukka Nousiainen/CSC	Auditorio Futurum	Funet vuosikokous	A303
14.00 - 14.20	Kajaanin virtuaalikonesalipilotin kuulumisia (esitys)	Juha Lifländer/Saimaan amk	Auditorio Futurum	Funet vuosikokous	A303
14.20 - 14.50	kahvitauko	-	Auditorio Futurumin ulkopuolella	kahvitauko	
14.50 - 15.00	Info.funet.fi goes Eduuni	Marko Memonen/CSC	Auditorio Futurum	Funet vuosikokous	A303
15.00 - 15.20	Funet CERT -poikkeamailmoitusten käsittely (esitys)	Funet CERT/CSC	Auditorio Futurum	Funet vuosikokous	A303
15.20 - 15.50	.fi-verkkotunnusuudistus (esitys)	Sami Salmensuu /Viestintävirasto	Auditorio Futurum	Funet vuosikokous	A303
15.50 - 16.00	Tilaisuuden päättäminen ja seuraavan päivän työpajojen esittely		Auditorio Futurum		

to 2.6.

Klonaika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka
9.00 - 9.30	kahvit ja sämpylät		Auditorio Futurumin ulkopuolella
9.30 - 9.40	Tilaisuuden avaus, osallistujien esittäytyminen (esitys)	Janne Oksanen/CSC	Auditorio Futurum
9.40 - 10.00	Kampus-projekti, BPD:t, SCOPE-SIG (esitys)	Juha Hopia/CSC, Jari Miettinen /CSC	Auditorio Futurum
10.00 - 10.20	Tampere3-hanke (esitys)	Matti Tiainen/TTY	Auditorio Futurum

10.20 - 10.30	tauko	-	-
10.30 - 12.00	Funet2020: "kustannukset alas, palvelut ylös" - miten se tehdään? (esitys)	Matti Laipio/CSC	Auditorio Futurum
12.00 - 13.00	ruokailu	-	Ravintola Hanken
13.00 - 13.20	Tundra-projekti ja uusi aikapalvelu (esitys1, esitys2)	Jani Myyry/CSC	Auditorio Futurum
13.20 - 13.30	Funet Hostmaster terveiset (esitys)	Timo Porjamo/CSC	Auditorio Futurum
13.30 - 14.50	FI-domain välittäjämalli BoF (esitys)	Kaisa Haapala/CSC	Auditorio Futurum
14.50 - 15.00	Tapahtuman päätös	Janne Oksanen/CSC	Auditorio Futurum

Hanken kartalla

- [avaa kartta](#)

Helsingin seudun reittiopas:

- [reittiopas](#)
- [mobiiliversio](#) (kirjoita kohteeksi Hanken)

Majoitus

Majoittajat varaavat majoituksensa itse.

Lähellä Hankenia olevat [hotellit kartalla](#) (Hanken kartan keskellä, Arkadiankatu 22)

Esimerkkejä lähistön hotelleista:

- Hotelli Helka (Pohjoinen Rautatiekatu 23); <http://hotelhelka.com/>
- Sokos Hotel Presidentti (Eteläinen Rautatiekatu 4); <https://www.sokoshotels.fi/fi/helsinki/sokos-hotel-presidentti>
- Radisson Blu Royal Hotel Helsinki (Runeberginkatu 2); <http://www.radissonblu.fi/royalhotelli-helsinki>
- Omena Hotel Lönnrotinkatu (Lönnrotinkatu 13); <https://www.omenahotels.com/fi/hotellit/helsinki-lonnrotinkatu/>

Tekniset päivät 2015



Pyydämme teknisiin päiviin osallistujilta muutaman minuutin pituisia salamapuheita, vaikkapa ilman esitysmateriaalia, jostakin itselle ajankohtaisesta työasiasta. Kertomisen sijaan voi yhtä hyvin vaikka kysellä muilta osallistujilta kokemuksia, vinkkejä tms. Jos tiedät etukäteen, mistä haluat puhua tai puhuttavan, kerro siitä sähköpostitse osoitteeseen funyht@csc.fi

- **ajankohta:** ke-to 3.-4.6.2015
- **tapahtumapaikka:** [Hanken Svenska handelshögskolan](#), Helsinki
- **osallistujalista (PDF):** [FTP2015-osallistujat.pdf](#)
- **ohjelma (PDF):** [FTP2015-ohjelma.pdf](#)



Videotallenteet:

ke 3.6.

- [klo 10.00 - 12.00](#)
- [klo 13.00 - 14.20](#)
- [klo 14.50 - 16.00](#)

to 4.6.

- [klo 10.00 - 11.30](#)
- [klo 13.00 - 13.20](#)

ke 3.6.

Klonaika	Ohjelma (Futurum)	Esittäjä	Paikka	Ohjelma (A303)	Paikka
----------	-------------------	----------	--------	----------------	--------

09.30 - 10.00	kahvit ja sämpylät		Auditorio Futurumin ulkopuolella			
10.00 - 10.05	Tilaisuuden avaussanat	Harri Kuusisto/CSC	Auditorio Futurum			
10.05 - 10.30	Funetin tekninen tervehdys	Teemu Kiviniemi/CSC	Auditorio Futurum			
10.30 - 10.45	Kajaanin korkeakoulukonesali ja LUT	Antti Sirviö/LUT	Auditorio Futurum			
10.45 - 11.15	Funetin tietoturvakatsaus; Palvelunestohyökkäys	Funet CERT/CSC	Auditorio Futurum			
11.15 - 11.30	Funet FileSender -kuulumisia	Tomi Salmi/CSC	Auditorio Futurum			
11.30 - 11.45	fi-verkkotunnuksien välittäjämalli	Sami Salmensuu /Viestintävirasto	Auditorio Futurum			
11.45 - 12.00	Osallistujien salamapuheenvuoroja roam.fi	- Karri Huhtanen/Arch Red	Auditorio Futurum			
12.00 - 13.00	ruokailu	-	Ravintola Rafla, Runeberginkatu 14-16			
13.00 - 13.30	MPLS Funetissa	Antti Ristimäki/CSC	Auditorio Futurum		Funet vuosikokous	A303
13.30 - 14.00	Shibboleth IdP v3	Henri Mikkonen/CSC	Auditorio Futurum		Funet vuosikokous	A303
14.00 - 14.20	Funet varmennepalvelun muutoksia	Tomi Salmi/CSC	Auditorio Futurum		Funet vuosikokous	A303
14.20 - 14.50	kahvitauko	-	Auditorio Futurumin ulkopuolella		kahvitauko	
14.50 - 15.20	EUDAT-palvelut tutkijoille	Ari Lukkarinen/CSC	Auditorio Futurum		Funet vuosikokous	A303
15.20 - 15.40	Opetuksen videopalvelut; Kultura	Vesa Savolainen/CSC	Auditorio Futurum		Funet vuosikokous	A303
15.40 - 16.00	Elisa Povari pilvitalennuspalvelu	Jani Anttila/Elisa	Auditorio Futurum		Funet vuosikokous	A303
16.00	Tilaisuuden päättäminen ja seuraavan päivän työpajojen esittely		Auditorio Futurum			

to 4.6.

Klonaika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka
9.30-10.00	kahvit ja sämpylät		Auditorio Futurumin ulkopuolella
10.00-10.10	Tervetulosanat sekä BPD:t	Janne Oksanen/CSC	Auditorio Futurum
10.10-10.30	TRES-varayhteys ja Funet	Aleksi Suhonen/TRES	Auditorio Futurum
10.30-10.50	FI-domain välittämämalli BoF	Antti Ristimäki/CSC	Auditorio Futurum
10.50-11.10	eduroam-kuuluiset	Tomi Salmi/CSC	Auditorio Futurum
11.10-11.30	eduroam-käyttäjätunnistus palveluna	Karri Huhtanen/Arch Red	Auditorio Futurum
11.30-11.35	salamapuhe: Observium-verkonvalvontatyökalu	Otto Myyrä/LUT	Auditorio Futurum
11.35 - 12.00	Pilvipalvelujen arviointi ja auditointi	Tomi Järvinen/Aalto	Auditorio Futurum
12.00 - 13.00	ruokailu	-	Ravintola Rafla, Runeberginkatu 14-16
13.00-13.20	Kate2 - Kajaani ja Funet	Taisto Mattila/DIAK	Auditorio Futurum
13.20-14.50	Haitallisen sähköposti- ja tietoliikenteen tunnistaminen ja käsittely BoF	Timo Porjamo/CSC, Ossi Kuosmanen /CSC	Auditorio Futurum
14.50-15.00	Tapahtuman päätös		Auditorio Futurum

Hanken kartalla

- [avaa kartta](#)

Helsingin seudun reittiopas:

- [reittiopas](#)
- [mobiiliversio](#) (kirjoita kohteeksi Hanken)

Majoitus

Majoittajat varaavat majoituksensa itse.

Lähellä Hankenia ovat [hotellit kartalla](#) (Hanken kartan keskellä, Arkadiankatu 22)

- Hotelli Helka (Pohjoinen Rautatiekatu 23); <http://www.helka.fi/>
- Sokos Hotel Presidentti (Eteläinen Rautatiekatu 4); <https://www.sokoshotels.fi/fi/helsinki/sokos-hotel-presidentti>
- Radisson Blu Royal Hotel Helsinki (Runeberginkatu 2); <http://www.radissonblu.fi/royalhotelli-helsinki>
- Omena Hotel Lönnrotinkatu (Lönnrotinkatu 13); <http://www.omenahotels.com/fi/hotellit/suomi/helsinki-loennrotinkatu/>

Tekniset päivät 2014

- **ajankohta:** ke-to 14.-15.5.
- **tapahtumapaikka:** [Hanken Svenska handelshögskolan](#), Helsinki
- **ilmoittautuminen** pe 2.5. mennessä: <http://www.csc.fi/csc/kurssit/arkisto/FTP-vuosikokous-2014>

[Funet-yhteisön vuosikokous](#) järjestetään ke 14.5. klo 13:00-16:00

Ohjelma (pdf)

ke 14.5.

- ensimmäisen päivän esitykset katsottavissa:
 - [Osa1](#)
 - [Osa2](#)
 - [Osa3](#)

Klonaika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka
09:30 - 10:00	Kahvit ja sämpylät		Auditorio Futuraman ulkopuolella
10:00 - 10:05	Teknisten päivien avaus ja Funet-kysely 2014	Harri Kuusisto, CSC	Auditorio Futurama
10:05 - 10:30	Funetin tekninen tervehdys: Funet-verkon kehitys	Teemu Kiviniemi, CSC	Auditorio Futurama
10:30 - 10:45	Kajaanin korkeakoulukonesali	Marjut Andler, CSC	Auditorio Futurama
10:45 - 11:00	Funet tulevaisuustyöryhmän kuulumisia	Juha Oinonen, CSC	Auditorio Futurama
11:00 - 11:45	Kyberturvallisuuskeskus aloitti 1.1.2014 - mikä on muuttunut?	Antti Kiuru, Viestintäviraston Kyberturvallisuuskeskus	Auditorio Futurama
11:45 - 12:00	Funet Boksi -palvelu - mitä sisältää ja kenelle tarkoitettu?	Pekka Palin, CSC	Auditorio Futurama
12:00 - 13:00	Lounas	Lounaskoodi: "Funet"	Hankenin ruokala (Iinjasto)
13:00 - 13:30	RTVA - Radio- ja televisioarkisto	Tommi Lehtonen, KAVI	Auditorio Futurama
13:30 - 14:00	Kuulumisia verkkovierailuista (osa I ja osa II)	Juha Hopia, CSC Timo Väliharju, COSS	Auditorio Futurama
14:00 - 14:20	Luentotallennukset korkeakouluissa - Funetin näkökulma	Vesa Savolainen, CSC	Auditorio Futurama
14:20 - 14:50	Kahvitauko ja demoja (Funet FileSender, Funet Boksi, MobileAP6-kevyttukiasema ja Elonet)		Auditorio Futuraman ulkopuolella
14:50 - 15:20	Biotieteilijät pilvessä (osa I ja osa II)	Perttu Määttä, Helsingin yliopisto Kalle Happonen, CSC	Auditorio Futurama
15:20 - 15:40	Uudet kansainväliset yhdistämispalvelut (BoD, MDVPN)	Jani Myyry, CSC	Auditorio Futurama
15:40 - 16:00	Funet FileSender	Tomi Salmi, CSC	Auditorio Futurama

16:00	Tilaisuuden päättäminen ja seuraavan päivän työpajojen esittely		Auditorio Futurama
-------	---	--	--------------------

Klonaika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka
13:00 - 16:00	Funet-vuosikokous		A303

to 15.5.

Klonaika	Ohjelma	Esittäjä	Paikka
09:30 - 10:00	Kahvit ja sämpylät		Auditorio Futuraman ulkopuolella
10:00 - 12:00	AccessFunet-työpaja		Auditorio Futurama
12:00 - 13:00	Lounas		Hankenin ruokala (linjasto)
13:00 - 15:00	MobileFunet-työpaja		Auditorio Futurama

Hanken kartalla

- [avaa kartta](#)

Helsingin seudun reittiopas:

- [reittiopas](#)
- [mobiiliversio](#) (kirjoita kohteeksi Hanken)

Majoitus, varaukset

Majoittajat varaavat majoituksensa ja maksavat kustannuksensa itsenäisesti.

lähellä Hankenia ovat [hotellit kartalla](#) (Hanken kartan keskellä, Arkadiankatu 22)

- Sokos Hotel Presidentti (Eteläinen Rautatiekatu 4); <https://www.sokoshotels.fi/fi/helsinki/sokos-hotel-presidentti>
- Radisson Blu Royal Hotel Helsinki (Runeberginkatu 2); <http://www.radissonblu.fi/royalhotelli-helsinki>
- Omena Hotel Lönnrotinkatu (Lönnrotinkatu 13); <http://www.omenahotels.com/fi/hotellit/suomi/helsinki-loennrotinkatu/>

Yhtenä vaihtoehtona on hotelli **Helka**, josta on varattu majoituskiintiö

- Hotelli Helka (Pohjoinen Rautatiekatu 23); <http://www.helka.fi/>
- Saapumispäivä: 14.05.2014
- Lähtöpäivä: 15.05.2014
- Huonehinta/yö:
 - 1 hh premium: 145 eur / vrk
 - 2 hh standard 155 eur / vrk
 - 2 hh premium 175 eur / vrk
- **HUOM!** Kiintiö on voimassa maanantaihin 14.4. saakka.
- **Varaukset** tunnuksella "Funetin tekniset päivät" joko sähköpostitse reservations@helka.fi tai puhelimitse 09-613 580.

Tekniset päivät 2013

- [Ohjelma](#)
- [Majoitus](#)
- [Ohjelma](#)
- [Majoitus](#)
- [Ohjelma](#)
- [Majoitus](#)
- [Majoitus](#)
- [Ohjelma \(pdf\)](#)
- [Yleistä](#)
- [Videointi](#)
- [Ohjelma ja palautteen antaminen](#)
- [Julkiset liikenneyhteydet](#)
- [Otaniemen kartta](#)
- [Kun saavut Dipoliin](#)
- [Ilmoittautuminen](#)
- [Majoitus](#)

Yleistä

Tapahtuma järjestetään 7.-8.5. [Dipolissa, Otaniemi, Espoo](#). Ensimmäisenä päivänä järjestetään perinteinen seminaaritapahtuma ja toisena päivänä [Funet-yhteistyöryhmien](#) työpajat.

[Funet-yhteisön vuosikokous](#) järjestetään 7.5. klo 13-16 [Open Innovation House, seminaarisali A116, Otaniemi, Espoo](#). Kokouspaikalle järjestetään kuljetus Dipolista.

Molemmissa tapahtumapaikoissa on käytettävissä **eduroam langaton verkko**.

Tekniset päivät -tapahtuman tietoja päivitetään tälle sivulle sitä mukaa, kun uutta tietoa on.

Videointi

Tiistain 7.5. tallenteet on nähtävissä CSC:n suoratoistopalvelun kautta flash-laajennuksella varustetulla selaimella [tästä](#) osoitteesta.

Ohjelma ja palautteen antaminen



Yksittäiset esitykset näet klikkaamalla esityksen nimeä ohjelmataulukossa.

ti 7.5.

Klonaika	Esitys	Esittäjä	Paikka
10:00 - 10:10	Teknisten päivien avaus	Harri Kuusisto, CSC	Luolamies
10:10 - 10:30	Aallon puheenvuoro	Pekka Kähköpuro, Aalto	Luolamies
10:30 - 11:00	Funet-katsaus	Janne Kanner, CSC	Luolamies
11:00 - 11:15	IPTV: Palvelun historia ja tulevaisuus Funetissa	Harri Kuusisto, CSC	Luolamies
11:15 - 11:30	Tietoyhteiskuntakaari: Vaikutukset jäsenorganisaatioille	Pekka Savola, CSC	Luolamies
11:30 - 12:00	Funet reititinpalvelu: case Helsingin Yliopisto	Mikko Laiho, HY	Luolamies
12:00 - 13:00	lounas Dipolissa		Sali 2, 2. krs
13:00 - 13:30	Laurean IT-ympäristö, Otaverkon esitys	Laurea ja Otaverkko Oy	Luolamies
13:30 - 14:00	Dynaamiset valopolut: use cases	Jani Myyry, CSC	Luolamies
14:00 - 14:30	kahvitauko		Luolamies
14:30 - 15:00	IPv6 - Missä mennään?	Teemu Kiviniemi, CSC	Luolamies
15:00 - 15:30	eduroam käyttöönotto	Simo Lamminen, Turun AMK	Luolamies
15:30 - 16:00	eduroam debuggaus	Matti Saarinen, HY	Luolamies
16:00 - 16:10	huomisista työpajoista, palaute ja tilaisuuden päätös	Juha Oinonen, CSC	Luolamies

Palaute

- Anna palautetta tapahtumasta linkin kautta: <https://www.webpolsurveys.com/S/E809CF9CDBA0AC4C.par>

ke 8.5.

Klonaika	Esitys	Esittäjä	Paikka
10:00 - 12:30	AccessFunet-yhteistyöryhmän työpaja		Luolamies
12:30 - 13:30	Lounas Dipolissa		Käpyaula, 1. krs
13:30 - 15:00	MobileFunet-yhteistyöryhmän työpaja		Luolamies
15:00 - 16:00	SecureFunet-yhteistyöryhmän työpaja		Luolamies

ke 8.5.

Klonaika	Esitys	Esittäjä	Paikka
10:00 - 12:30	VideoFunet-yhteistyöryhmän aiheita		Sali 4 B
12:30 - 13:30	Lounas Dipolissa		Käpyaula, 1. krs
13:30 - 16:00	VideoFunet-yhteistyöryhmän aiheita		Sali 4 B

Julkiset liikenneyttydet

Reittiopas:

- http://www.reittiopas.fi/?from_in=&from=&via_in=&via=&via_time=0&to_in=Dipoli
- **taskuversio:** <http://aikataulut.hsl.fi/reittiopas-pda/fi/?test=1&keya=&keyb=Dipoli>

Otaniemen kartta

- **Dipoli** (nro 19 kartalla)
- **Open Innovation House** (nro 32 kartalla)

? Unknown Attachment

Kun saavut Dipoliin

- sisäänkäynti: Käpy- tai Juhlaovesta (katso pohjakartat alempana)
- vaatesäilytys: **saleissa**
- salit:
 - Luolamies; Juhlaoven läheisen vaatesäilytyksen ohi oikealle käytävään ja rappuset 2. [krs:een](#)
 - Sali 4B: Käpyoven läheisen info-tiskin viereiset rappuset ylös ja vasemmalle käytävän päähän
- ruokailu: ravintola 2. [krs:ssa](#)

- **Dipolin pohjakartat**

? Unknown Attachment

- **Luolamies** (7.5. seminaaripäivä ja 8.5. työpajapäivä)
- **Sali 4 B** (8.5. työpajapäivä)

? Unknown Attachment

Ilmoittautuminen

Ilmoittaudu [tämän linkin](#) kautta 29.04.2013 23:55 mennessä.

Majoitus

Majoittajat varaavat majoituksensa ja maksavat kustannuksensa itsenäisesti. Yksi vaihtoehto on Dipolin lähellä sijaitseva hotelli alla olevan mukaisesti.

Saapumispäivä	07.05.2013
Lähtöpäivä	08.05.2013
Hotelli	Radisson Blu Hotel Espoo Otaranta 2, FIN-02150 ESPOO
Huonekiintiön koko	90 huonetta (1 tai 2 hh)
Huonehinta/yö:	121,15 EUR / 1hh Standard Class 141,15 EUR / 2hh Standard Class

Hinnat sisältävät Super Breakfast –buffetaamiaisen, ALV:n sekä saunan. Pidätämme oikeuden ALV muutokseen.

Hinnat ovat NETTO, eli eivät sisällä komissiota. Hinnat eivät sisällä kanta-asiakaskorttien etuja eivätkä bonuksia/pisteitä.

HUOM! Kiintiöstä vapautuu automaattisesti 50% varaamattomista huoneista **08.04.2013**. Kiintiö vapautuu automaattisesti **24.04.2013** klo 20.00 hotelliin muuhun myyntiin.

Maksutapa: Käteinen tai luottokortti.

Hotelli ei ole vastuussa tilaajan tai hänen asiakkaansa tavaroihin tai omaisuuteen kohdistuvista vahingoista tai varkauksista. Asiakas on vastuussa asianmukaisista vakuutuksista, jotka koskevat hotellin omaisuuden vahingoittumista sekä materiaalien vahinkoja kuljetusten aikana hotelliin ja hotellista. Tilaajalle kuuluu vastuu näiden asioiden tietoon saattamisesta asiakkailleen.

Varaukset

Keskusmyyntipalvelu, puhelin: 020 1234 700 / yksittäiset huonevaraukset, telefaksi: 020 1234 740, sähköposti: reservations.finland@RadissonBlu.com

Mainitkaa ystävällisesti **kiintiötunnus FUNET** varausta tehdessä.

Tekniset päivät 2012

Vuoden 2012 puolella teknisiä päiviä ei järjestetty, vaan ajankohta siirtyi keväälle 2013 (ks. [Funet työvaliokunnan kokouksen pöytäkirja](#)).

IT-päivillä Rovaniemellä lokakuussa oli esillä ajankohtaista Funet-asiaa yhden session verran. Tekniset asiat ovat lisäksi esillä [Funetin työryhmissä](#).

Tekniset päivät 2011

Seminaaripäivä 2.11.2011

Esitykset:videoinnit: ks. <http://www.it2011.fi/Funet.html>

Työpajapäivä 3.11.2011

Linkit vastaavaan materiaaliin kunkin työryhmän omalla info-sivulta.

- [MobileFunet](#)
- [AccessFunet](#)
- [SecureFunet](#)
- [VideoFunet](#)

Tekniset päivät 2010

[Videotallenteet](#)

File

Modified ▲

No files shared here yet.

Tekniset päivät 2009

[Videotallenteet](#)

No files shared here yet.

Tekniset päivät 2004-2008

[Videotallenteet 2004-2008](#): katso kohta "Funetin tekniset päivät"