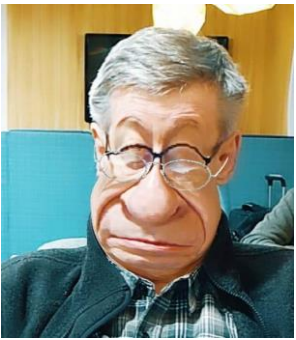


Selaimet ja evästeet - mitä niistä tulisi tietää?

** evästeet **

Harri Sipi, 10.03.2022





Harri eli iäisyysnörtti

Atk-instituutti 01/1972 – 01/1973

Tietotekniikan (ICT) ammattilainen vuodesta 1973 vuoteen 2013.

- Työura julkishallinnon ohjelmisto- ja palveluyrityksissä

Enterissä lokakuusta 2013

- Hallituksen varajäsen 2020 – 2021

- Hallituksen jäsen 2022 - 2023

- Viestintäryhmän jäsen 2020 ->

En toimi opastajana, kun kouluttaminen kokemuksen mukaan ei ole omaa tehokasta toiminta-aluetta. Facebookissa tulee tietämystä ja kommentteja jaettua.

Eväste (cookie, keksi ...)

- Eväste on netin selaamisen tunniste, jolla käyttäjä voidaan kohdistaa ja tunnistaa senhetkisen verkkosivuston käyttöön eli istuntoon
- Se on selain- ja sivustokohtainen joukko tietoja käyttäjän laitteistolla
- Evästeitä ja muita siihen rinnastettavien tekniikoiden käyttöä ja tietojen keräämistä pyritään säätelemään:
 - [EU:n yleinen tietosuoja-asetus](#), 2016/679
 - Suomen [Laki sähköisen viestinnän palveluista](#) 917/2014 205 §
 - Soveltamisohjeet sivustojen evästeiden käsittelystä löytyy
Traficom: [Evästeohjeistus palveluntarjoajille](#) TRAFICOM/295680/04.04.05.03/2021
- Verkkosivuston tuottajan tulee huolehtia siitä, että käyttäjän suostumusta pyydetään ja evästeitä ei saa asentaa ennen suostumusta

Evästeiden luokitukset

- **Välttämättömät evästeet**

- ovat tärkeitä sivuston teknisille toiminnoille ja/tai sellaisen palvelun tarjoamiseksi, joita käyttäjä on nimenomaan pyytänyt. Eväste siis ohjeistaa sivustoa käyttäjän asetuksista ja ilman näitä tietoja sivusto ei toimi halutusti ja/tai palvelua ei voida tarjota. Monet sivustot mieltävät, että niillä on ns. oikeutettu etu näiden evästeiden käyttöön

- **Ei-välttämättömät evästeet**

- kaikki muut evästeet kuuluvat tähän ryhmään

- **Mikä on välttämätön eväste?**

- sitä ei ole EUn tietosuoja-asetuksessa eikä laissa viestinnän palveluista tarkkaan rajattu, joten siinä on tulkinnanvaraisuutta

- **Mihin evästekyselyt ovat johtaneet?**

- ne ärsyttävät käyttäjiä eikä tavoitetta saavuteta eli tietoisuutta omasta netin käytöstä
- ne on toteutettu varsin kirjavasti ja liian usein käyttäjä on unohdettu
- suostumuksen peruuttamisen pitäisi olla yhtä helppoa kuin suostumuksen antamisen

Välttämättömät evästeet -> ei suostumusta

- **Todentamiseen liittyvät**
 - mahdollistetaan käyttäjän pääsy sivuston suojattuihin osiin ja ylläpidetään käyttäjän tunnistamista sivustolla liikkumisen tai käytön ajan. On istuntokohtainen tai pysyvä
- **Mieltymyksiin liittyvät**
 - muistaa käyttäjän sivustoa koskevan kielivalinnan tai ulkoasuun ja käytettävyyteen vaikuttavia asetuksia, esim käytettävät fontit, tekstien koko, hakutoiminnoissa sivulla näytettävien hakujen määrä jne
- **Syötteisiin liittyvät**
 - verkkokaupassa ostoskorin tai asiointipalvelussa täytettyjen lomakkeiden sisällön muistaminen
- **Tietoturvaan liittyvät**
 - mahdollistetaan tietojen turvallinen välittäminen käyttäjän ja sivuston välillä
- **Saavutettavuuteen liittyvät**
 - parannetaan sivuston saavutettavuutta esimerkiksi mahdollistamalla kuvailutulkkauksen tai äänitekstityksen käyttö

Ei välttämättömät evästeet -> suostumus

- **Markkinointiin liittyvät**
 - voidaan luoda käyttäjästä ja hänen kiinnostuksen kohteistaan profiili tai kerätään käyttäjän toimista sivusto(i)lla tietoa, joiden perusteella voidaan näyttää kohdennettua mainontaa
- **Sosiaalisen mediaan liittyvät**
 - tietoja tallennetaan vaikka ei ole jäsen tai palveluun kirjautunut
- **Analytiikkaan liittyvät**
 - kerätään tietoja sivulatauksista, mitataan tietoja sivujen sisällöstä, käytöstä jne
- **Monialustaiseen käyttöön liittyvät**
 - käytetään muiden kuin oman palvelun tuottamia ns upotettuja kolmannen osapuolen palveluita, joiden evästeitä tallentuu käyttäjän laitteistoon
- **Sijaintiin liittyvät**
 - tallennetaan tai luetaan käyttäjän sijainti evästeiden avulla

Onko eväste hyöty, haitta, uhka vai mikä?

- Ilman evästeiden käyttöä verkkosivustojen tai niissä olevien palvelujen ei olisi mahdollista tunnistaa käyttäjiä, muistaa heidän tekemiään valintoja ja/tai sivustolla antamiaan tietoja
- Mikäli käyttäjä jatkaa palveluun evästevalintoja tekemättä, tulee sivuston toimia oletuksena vain välttämättömiin evästeisiin perustuen
- Evästeet ovat aina seurannan välineitä, jotka keräävät tietoa
- Pitääkö suostumusta edellyttävät evästeet hyväksyä?
 - tilastointievästeet kertovat sivuston tekijälle käyntien määrän ja auttaa sivuston kehittämistä. EUn tietosuojaviranomaiset ovat todenneet Google Analytics-palvelun lainsäädännön vastaiseksi
 - rajoittaako mainosevästeiden hyväksymättömyys todella globaalien yritysten tietojen keruuta? Epäilen ettei!
- Suositukseni on että käyttäjä hyväksyy vain välttämättömät evästeet

Selainten ingognito-tila

Tila ei tee sinusta anonyymiä netissä, se ei vain talleta osaa tiedoista laitteellesi.



Olet siirtynyt incognito-tilaan

Nyt voit selata verkkoa yksityisesti. Muut laitteen käyttäjät eivät näe toimintaasi. Lataukset, kirjanmerkit ja lukulistan kohteet kuitenkin tallennetaan. [Lisätietoja](#)

Chrome ei tallenna

- selaushistoriaasi
- evästeitä ja sivuston tietoja
- lomakkeisiin syötettyjä tietoja.

Toimintasi saattaa silti näkyä

- käymillesi verkkosivustoille
- työnantajallesi tai oppilaitoksellesi
- internetpalveluntarjoajallesi.



Toteutuksia

Parempaa sisältöä evästeiden avulla

Käytämme evästeitä palvelun, sisällön ja mainosten räätälöimiseen, sosiaalisen median ominaisuuksien tukemiseen ja kävijämäärämme mittaamiseen. Jaamme kumppaneillemme tietoa siitä, kuinka käytät sivustoamme. Voit hallinnoida evästeitä evästeasetuksista. [Tietoa evästekäytännöstämme](#)

Hyväksyn kaikki

Vain välttämättömät

Muokkaa



Tietosuoja

Kun käytät mitä tahansa web-sivustoa, se voi hakea tai tallentaa tietoa selaimeesi, enimmäkseen evästeiden muodossa. Tämä tieto saattaa liittyä sinuun, tekemiisi valintoihin tai käyttämäsi laitteeseen. Evästeitä käytetään, jotta sivusto toimii odotustesi mukaisesti. Tietoja ei yleensä käytetä suoraan tunnistamiseksi, mutta ne voivat auttaa henkilökohtaisemman web-kokemuksen luomisessa. Kunnioitamme oikeuttasi yksityisyyteen, joten voit estää joidenkin evästeiden käytön. Klikkaamalla eri evästeloukkia voit lukea niistä lisää ja muuttaa oletusasetuksia. Joidenkin evästeiden estäminen voi kuitenkin vaikuttaa omaan kokemukseesi sivustolla ja palveluihin, joita pystymme tarjoamaan.

[Lisätietoja](#)

Salli kaikki

Hallinnoi evästeitä

+ Kohdistamisevästeet	<input type="checkbox"/>
+ Suorituskykyevästeet	<input type="checkbox"/>
+ Toimivuusevästeet	<input type="checkbox"/>
+ Välttämättömät evästeet	<input checked="" type="checkbox"/> Aina aktiivinen

Hylkää kaikki

Vahvista valintani

nordea.fi

Evästeiden käyttö Nordeassa

Nordea käyttää omia evästeitään sekä kolmansien osapuolten evästeitä. Evästeitä käytetään sivustomme käyttäjäkokemuksen parantamiseen ja muistamaan kävijän mieltymykset, esimerkiksi kieli. Evästeitä käytetään myös verkkosivujen liikenteen analysoimiseen ja mainosten kohdentamiseen omilla verkkosivullamme ja kolmansien osapuolten verkkosivulla.

Pyydämme suostumukseksi tällaisten evästeiden käyttöön lukuun ottamatta evästeitä, jotka ovat välttämättömiä sivustomme toiminnan kannalta. Kun klikkaat "Asetukset" alla, pääset määrittelemään, mitkä evästeet hyväksyt. Kun klikkaat "Hyväksy kaikki evästeet", hyväksyt kaikki Nordean ja kolmansien osapuolten evästeet. Voit muuttaa suostumustasi tai peruuttaa sen milloin tahansa. Voit lukea lisää evästeiden käytöstä ja suostumukseksi peruuttamisesta [evästeistä koskevista periaatteistamme](#).

Asetukset

Hyväksy kaikki evästeet

Parempaa palvelua evästeiden avulla

Evästeiden ja verkkoanalytiikan avulla voimme tarjota sinulle sujuvan asioinnin, henkilökohtaisemmat palvelut ja kiinnostavimmat mainokset. Jos hyväksyt kaikki evästeet, annat meille luvan kerätä ja käyttää tietojasi OP Ryhmän palvelujen kehittämiseen ja mainonnan kohdentamiseen. Voit myös valita, mitä evästeitä sallit. Osa evästeistä on sivustojemme luotettavan ja turvallisen toiminnan kannalta välttämättömiä.

Lue lisää evästeistä >

Jatka välttämättömillä

Valitse hyväksyttävät

Hyväksy kaikki evästeet

Evästeiden käyttö Nordeassa

Nordea käyttää omia evästeitään sekä kolmansien osapuolten evästeitä. Evästeitä käytetään sivustomme käyttäjäkokemuksen parantamiseen ja muistamaan kävijän mieltymykset, esimerkiksi kieli. Evästeitä käytetään myös verkkosivujen liikenteen analysoimiseen ja mainosten kohdentamiseen omilla verkkosivullamme ja kolmansien osapuolten verkkosivulla.

Pyydämme suostumukseksi tällaisten evästeiden käyttöön lukuun ottamatta evästeitä, jotka ovat välttämättömiä sivustomme toiminnan kannalta. Kun klikkaat "Asetukset" alla, pääset määrittelemään, mitkä evästeet hyväksyt. Kun klikkaat "Hyväksy kaikki evästeet", hyväksyt kaikki Nordean ja kolmansien osapuolten evästeet. Voit muuttaa suostumustasi tai peruuttaa sen milloin tahansa. Voit lukea lisää evästeiden käytöstä ja suostumukseksi peruuttamisesta [evästeistä koskevista periaatteistamme](#).

Sulje asetukset

Hyväksy valitut

22	Välttämättömät evästeet	+
30	Tilastointi	+
6	Markkinointi	-

Näitä evästeitä käytetään vierailijoiden seuraamiseen verkkosivulta toiselle. Niitä voidaan käyttää kunkin vierailijan haku ja/tai selaushistoriaprofiiliin rakentamiseksi. Henkilökohtaisia tai uniikkeja tietoja voidaan kerätä. Anonymisoituja tietoja voidaan jakaa ulkopuolisten kanssa.

Eväste	Voimassaolo	Verkkotunnus	Yritys	Tarkoitus	
vid	2 vuotta	vimeo.com	Vimeo, LLC	Sosiaalinen tietoverkosto	+
IDE	2 vuotta	doubleclick.net	DoubleClick, Google LLC	Mainonta	+
test_cookie	15 minuuttia	doubleclick.net	DoubleClick, Google LLC	Mainonta	+
CONSENT	21 vuotta	youtube.com	YouTube, Google LLC	Mainonta	+
VISITOR_IN FO1_LIVE	240 päivää	youtube.com	YouTube, Google LLC	Mainonta	+
YSC	Istunto	youtube.com	YouTube, Google LLC	Mainonta	+

Miten evästeitä hallitaan ja poistetaan

+

Toteutuksia

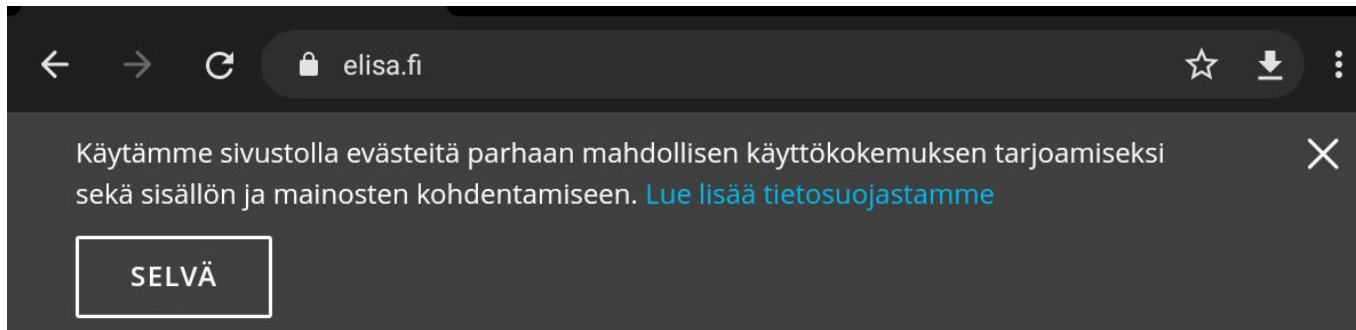
Enterin [evästesivu](#)

Tällä sivustolla käytetään evästeitä. [Lue lisää evästeistä.](#)

Välttämättömät Tilastointi Markkinointi

Salli vain valitut

Salli kaikki



← → ↻ elisa.fi ☆ ↓ ⋮

Käytämme sivustolla evästeitä parhaan mahdollisen käyttökokemuksen tarjoamiseksi sekä sisällön ja mainosten kohdentamiseen. [Lue lisää tietosuojastamme](#)

SELVÄ



Käytämme sivustollamme evästeitä

Käytämme sivustollamme evästeitä ja vastaavia teknologioita käyttökokemuksen parantamiseksi sekä toiminnallisiin, tilastollisiin ja markkinointitarkoituksiin. Voit hallinnoida evästevalintojasi alla. Kaikki luokat sisältävät kolmansien osapuolien evästeitä ja merkitsevät tietojen siirtämistä kolmansille osapuolille.

Voit hallinnoida evästeitä tai poistaa ne käytöstä milloin tahansa evästeasetuksissa. Lisätietoja evästeistä saat [evästeitä koskevasta tietosuojaselosteestamme](#).

[Evästeasetukset](#)

[HYVÄKSY EVÄSTEET >](#)

Miten löydän selaimeni evästeet?

- **Google Chrome:** Asetukset -> Tietosuoja ja yksityisyys -> Evästeet ja muut sivuston tiedot / `chrome://settings/content/all`
- **Firefox:** Asetukset -> Tietosuoja ja turvallisuus -> Evästeet ja sivustotiedot / `about:preferences#privacy`
- **Microsoft Edge:** Asetukset -> Evästeet ja sivujen käyttöoikeudet / `edge://settings/content/cookies`
- **Facebook-sovellus:** Hampurilainen (☰) -> Asetukset ja yksityisyys -> Asetukset -> Oikeudet -> Evästeet
- Jos et halua nähdä sivuilla mm Twitter- ja YouTube-linkkejä, niin käytä tätä asetusta:

Estä kolmannen osapuolen evästeet

Kun tämä on käytössä, sivustot eivät voi käyttää evästeitä toimintasi seuraamiseen verkossa. Joidenkin sivustojen ominaisuudet eivät ehkä toimi.

Laki sähköisen viestinnän palveluista 917/2014 205 §

Palvelun käyttöä kuvaavien tietojen tallentaminen käyttäjän päätelaitteelle ja näiden tietojen käyttö

- Evästeiden tai muiden palvelun käyttöä kuvaavien tietojen tallentaminen käyttäjän päätelaitteelle ja näiden tietojen käyttö on sallittua palvelun tarjoajalle, jos käyttäjä on antanut siihen suostumuksensa ja palvelun tarjoaja antaa käyttäjälle ymmärrettävät ja kattavat tiedot tallentamisen tai käytön tarkoituksesta.
- Edellä 1 momentissa säädetty **ei koske** tietojen sellaista tallentamista tai käyttöä, jonka ainoana tarkoituksena on toteuttaa viestin välittämistä viestintäverkoissa tai joka on välttämätöntä palvelun tarjoajalle sellaisen palvelun tarjoamiseksi, jota tilaaja tai palvelun käyttäjä on nimenomaisesti pyytänyt.

HUOM! On huomattava, että oikeutettu etu ei oikeuta evästeiden tai muiden palvelun käyttöä kuvaavien tietojen tallentamista ja näiden tietojen käyttämistä, vaan tämän on perustuttava yo lakiin ja tietosuoja-asetukseen.

Kiitos!

Harri Sipi

hj.sipi@gmail.com

www.entersenior.fi

info@entersenior.fi

