



Testausserveri

Testausserverin vuosikertomus 2022

Yhdistyksen tarkoituksena on edistää nuorten tietotekniikka- ja tietoturvaharrastuneisuutta, sekä järjestää aiheeseen liittyviä tapahtumia ja tapaamisia.



Sisällysluettelo

Testausserverin vuosikertomus 2022	1
Sisällysluettelo	1
Johdanto	1
Muutokset jäsenmäärässä	2
Kokoukset	2
Yhdistyksen toiminta	4
Discord-palvelin	4
Testausmeet	4
Testausserveri edustamassa	5

Testausserveri tekemässä	6
Testausserveri ylläpitämässä	7
Työtarjoukset	8
Uudet verkkosivut	8
Varallisuus	10

Johdanto

Testausserverille vuosi 2022 on ollut ensimmäinen kokonainen vuosi virallisena yhdistystoimijana. Yhdistyksenä toimimisen ei tarvitse niinkään näkyä jäsenkunnallemme, mutta se auttaa meidän yhteisöämme toimimaan järjestelmällisesti ja kannattelemaan kasvua. Vuoden sisään toimintaan on mahtunut mitä siistimpiä juttuja, joista kerrotaan enemmän tai vähemmän yksityiskohtaisesti tässä vuosikertomuksessa.

Yhdistyksen keskeisin toiminto on edelleen sen Discord-palvelin, joka mahdollistaa nuorille keskustelemisen aihepiiristä, sekä päivittäisistä asioista vertaistensa kanssa. Lisäksi olemme jatkaneet avoimen lähdekoodien projektien kehittämistä yhdessä, sekä osallistumista CTF- ja hackathon-kilpailuihin. Olemme myös pyrkineet laajentamaan toimintaamme yhteistyökumppanien avulla nähdäksemme, mitä uusia mahdollisuuksia jäsenkunnallemme on mahdollista tarjota.

Kiitos jäsenillemme toimintaan osallistumisesta ja sen valtavasta tukemisesta, sekä myös hallitukselle yhdistyksen ylläpitämisestä! 🙏



Mikael

Hallituksen puheenjohtaja

Muutokset jäsenmäärässä

▲ 51 jäsentä ▼ 1 jäsen

Viime vuonna yhdistykseen hyväksyttiin 51 uutta jäsentä. Yksi jäsen erosi yhdistyksestä. Yhdistyksen jäsenmäärä vuoden 2022 loputtua oli 124.

Kokoukset

Viime vuonna yhdistyksen kokoukset järjestettiin aina Testausmeettien yhteydessä.

Testausmeeteistä kerrotaan lisää jäljempänä vuosikertomuksessa. Yhdistyksen kokouksia järjestettiin kolme, jotka kaikki pidettiin lähitapaamisina. Tässä osiossa kerrotaan enemmän siitä, mitä viime vuoden kokouksissa päätettiin.

Hallitus järjesti keskenään kokouksia, joissa käytiin läpi enemmän pienempiä muodollisia asioita. Hallitus on pitänyt periaatteenaan sitä, että isommista ja enemmän muita jäseniä koskettavista asioista päätettäisiin yhdistyksen kokouksissa, kuitenkin mielellään siten, ettei liian tavallisia asioita vietäisi byrokraattisen prosessin eli kokoustamisen läpi.

Mistä puhuimme yhdistyksen kokouksissa?

- Avasimme pankkitilin yhdistykselle
 - Yhdistyksen tukeminen [OpenCollectiven](#) kautta
- Yhdistys maksaa nyt domaineista
 - Tällä hetkellä: testausserveri.fi, abitikku.fi, matikkaeditori.fi, qrpyora.fi
 - Yhdistys rekisteröityi Traficomien verkkotunnusvälittäjäksi
 - Valmiina maksamaan uusien projektien domaineista!
- Hallitukseen valittiin vaaleilla kaksi uutta kasvoa: Antti ja Petri
 - Hallituksen kokoonpano 2022: Mikael (pj), Eemil (vpj), Ruben (siht), Antti, Petri
- Katsastettu uudet verkkosivut
 - Lisätietoja verkkosivu-uudistuksesta jäljempänä
- Keskusteltu Testausdeploy-projektista. Haaveena olisi saada yhdistyksen jäsenille helposti jaettua palvelinresursseja, joissa voi pyörittää omia harrastusprojekteja.
- Siistitty Github-organisaation repositorioita

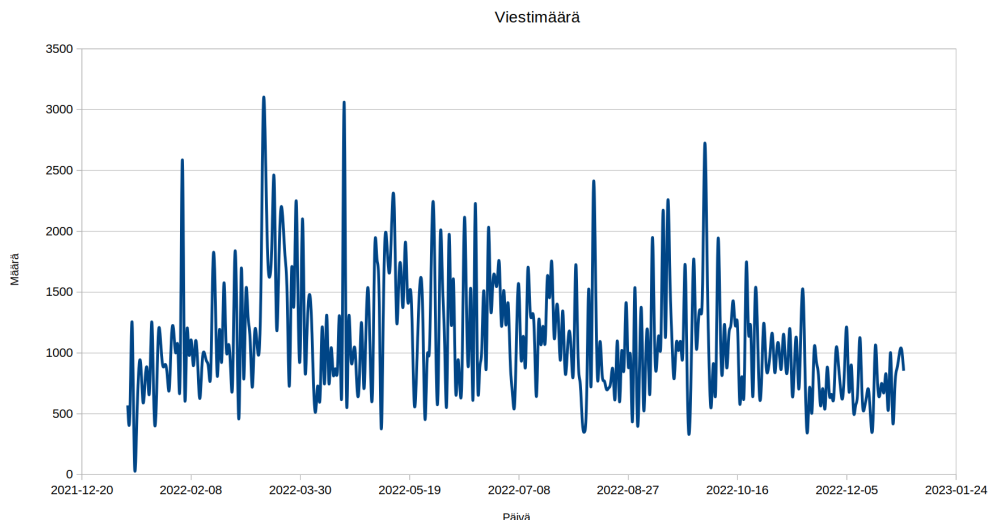
- Aloitettu yhteistyö: Saucsoft Oy, Women4Cyber ry
 - SauceSoft-yhteistyöstä lisätietoja jäljempänä
 - Keskusteltu myös Keskusrikospoliisin kanssa yhteistyöstä
- Sovittu luottamustehtävistä
 - Petri viestintävastaavaksi ja hänen johdolla yhdistyksen viestintä
 - Antti sysadminiksi – mainiota asiantuntijuutta ja yhdistyksen Linux-ylläpitoa

Hallitus on myös pohtinut yhdistyksen sääntöjen muuttamista, mutta on kuitenkin tullut siihen tulokseen, että olisi parempi muuttaa isompi määrä sääntöjä kerralla, sillä sääntömuutoksen hinta on sadan euron luokkaa. Asia siirrettiin pohdittavaksi ensi vuodelle.

Yhdistyksen toiminta

Discord-palvelin

Vuoden 2022 aikana Discord-palvelimelle on ilmestynyt noin 400 uutta käyttäjää ja yli 423 000 viestiä, joka on yli tuhat viestiä päivässä! Discord palvelimen ylläpito on toiminut ahkerasti sen moderoinnissa ja käyttäjäkokemusta on paranneltu siirtelemällä, uudelleen nimeämällä ja piilottamalla kanavia ja rooleja täysin satunnaisesti.



Testausmeet

Edellisen vuoden aikana Testausserveri ry on järjestänyt sekä osallistunut lukuisiin tapahtumiin. Perinteisesti järjestettyjä Testausmeet tapahtumia pidettiin yhteensä kolme,

joista kaksi pidettiin Helsingin pääkirjasto Oodissa ja yksi Tampereella. Niissä pääsimme jälleen tapaamaan tuttuja mutta myös uusiakin kasvoja nimimerkkien takaa.

Testausmeettien yhteyteen kuului jo perinteeksi muodostunut Tacobell-lounas. Tampereella järjestetyssä vuoden viimeisessä Testausmeetissä nimettömänä pysyttelevä jäsen oli tarjonnut kaikille osallistujille ilmaiset ateriat, josta kiitos hänelle! 😊 Kiitos myös kesällä järjestettyyn Testausmeettiin pizzojen lahjoittamisesta kuuluu Saucesoftille!

Saamamme palautteen perusteella pyrimme ensi vuonna järjestää yhdistyksen kokoukset ja Testausmeetin erilleen toisista, jolloin Testausmeeteissä jää enemmän aikaa hauskempiin aktiviteetteihin.

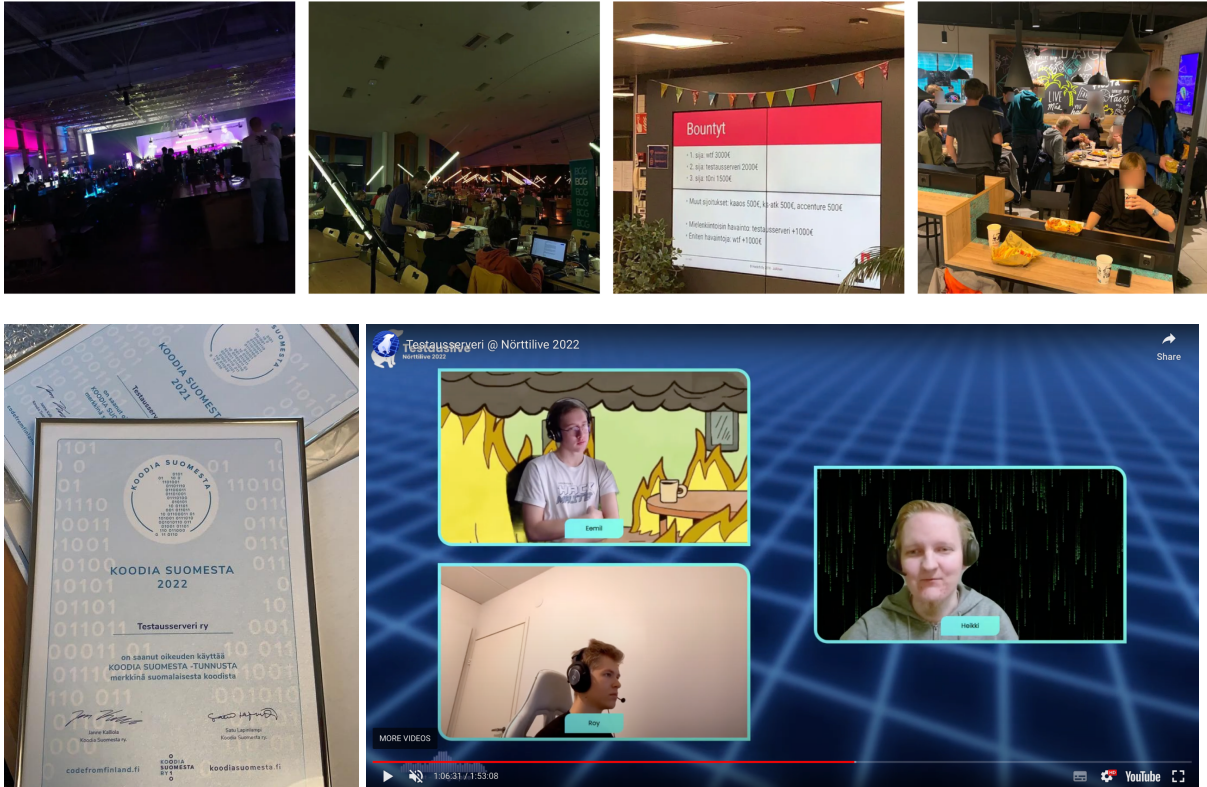
Testausserveri edustamassa

Testausserverin jäsenet ovat lisäksi osallistuneet kyber-aiheellisiin sekä yleisiin tietotekniikkaan liittyviin tapahtumiin kuten esimerkiksi:

- LähiTapiola Hack Day
- Digi- ja väestötietovirasto Hack Day
- Junction 2022
- Stupid Hack 2022
- Assembly
- Gen Z Hack Challenge (nyk. Next Gen Hack FI)

Vuonna 2021 osallistuimme Koodia Suomesta ry:n järjestämään [Nörttiliveen](#), joka osoittautui erinomaiseksi keinoksi edistää näkyvyyttämme ja saada uusia jäseniä mukaan toimintaamme. Päätimme siis osallistua tänäkin vuonna.

Koodia Suomesta ry on myös siitä mukava yhteistyökumppani, että he lähettivät jo toista vuotta peräkkäin taulun meille. Tänä vuonna taulu meni hallituksen jäsen Rubenille.



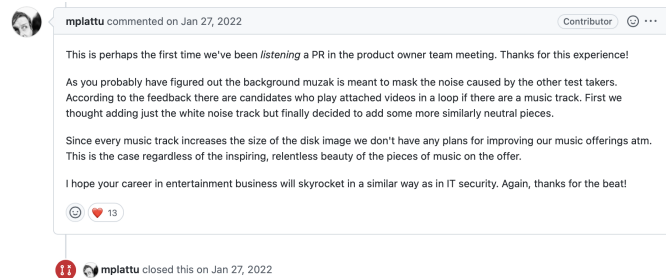
Vaikka Testausserverin virallinen CTF tiimi on käynyt vähän hiljaisella, meidän "aloittelijoiden" CTF tiimi "Tirunculi" on osallistunut CTF tapahtumiin aktiivisesti ja vuonna 2022 olivat suomen CTFtime listoilla neljäntenä! Sen lisäksi useita jäseniä osallistui Gen Z Hack Challengeen, joista suurin osa pelaajina, mutta osa myös virallisen "support squad":n jäseninä. Kärkipään pelaajista osa pääsi edustamaan Suomea Euroopan tasolla ECSC:ssä.

Testausserveri tekemässä

Yhdistys ja sen jäsenet jatkoivat avoimen lähdekoodin ohjelmistojen kehittämistä tuottaen jalokiviä kuten Testaustime, joka on räjähtänyt suosiossa myös Testausserverin yhteisön ulkopuolella. Testauskoiraan on jatkuvasti lisätty uusia ominaisuuksia, hyödyllisimmän edelleen ollessa viestin ilmiantaminen, jonka avulla yhteisö voi osallistua moderointiin ja arvojäsenet voivat auttaa päätöksenteossa. Myös [Matikkaeditori.fi:n lähdekoodi](#) pitkään odotetun julkaisun jälkeen löytyy nyt GitHubista.

Viime vuoden syksyllä rikottiin OpenWilman pitkä hiljaisuus kehittämällä kaksi uutta kirjastoa koodikielillä [Swift](#) sekä [Kotlin](#). Tämän lisäksi on myös kehitetty myös pitkään kaivattua dokumentaatioita. Myös JavaScript-kirjasto oli saamassa lupaava uutta alkua TypeScriptillä, mutta jäi taas kerran hiljaiseksi.

Testausserverin yhteisö on myös oma-aloitteisesti tehnyt meille joulukalenterin, johon muut jäsenet pystyivät osallistumaan. Meemit-kanavalle postattiin paljon hyviä meemejä, suurin osa uudelleenpostauksia, mutta myös originaaleja, jotka ovat jopa luovuudellaan saaneet isojen tahojen huomion.



Turtleb01 tekemä meemi Wilman uudesta logosta sai näkyvyyttä Visman toimitusjohtaja Jukka Holmilta hänen uudelleentwiitattuaan sen. YTL:lle lähetettiin syksyllä joulukorttia, sekä myös mahdollistettiin YTL:lle Abitti-koejärjestelmään liittyvän **Pull Requestin kuunteleminen** kehityspalaverissaan. Kyseessä oli siis ehdotus uuden koemusiikin lisäämiseksi Abittiin, jonka voit kuunnella täältä:

- <https://soundcloud.com/testausserveri/folkboy-abitti-litty>
- (itse Pull Request <https://github.com/digabi/koe-ohje/pull/496>)

Testausserveri ylläpitämässä

Vuoden aikana yhdistys on avannut uusia palveluita jäsenilleen, jotka sisältävät Twitterin suosion laskiessa jäsenille avattu Mastodon instanssi ja tietoturvan kehittämiseksi jäsenille järjestetty Bitwarden-instanssi, joita kaikki jäsenet voivat vapaasti käyttää.

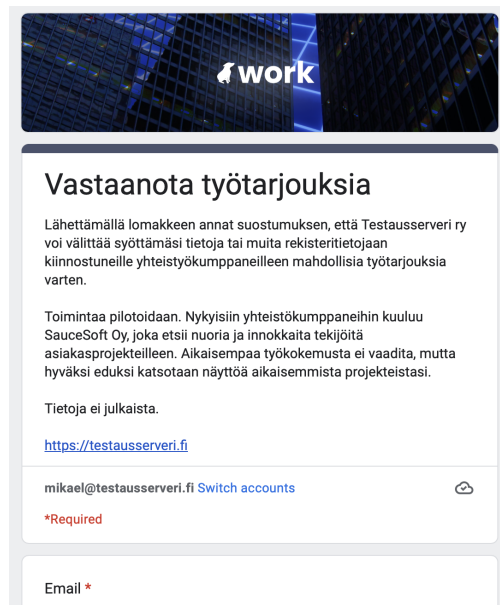
Testausserverin infrastruktuuri on yhä yksinäinen Oracle palvelin. Uusien palvelimien hankkimisesta ja palvelujen käyttöönotosta on ollut paljon keskustelua ja ideointia, mutta konkreettinen toteuttaminen on työnnetty seuraavalla vuodelle.

Testausserveri myös omistaa oman wikin, jota ollaan päivitetty yhteisön voimin, välillä aktiivisesti, välillä, tai jopa useimmin vähemmän aktiivisesti.

Työtarjoukset

Kesän tienoilla Testausserveri aloitti yhteistyön Saucsoft Oy:n kanssa.

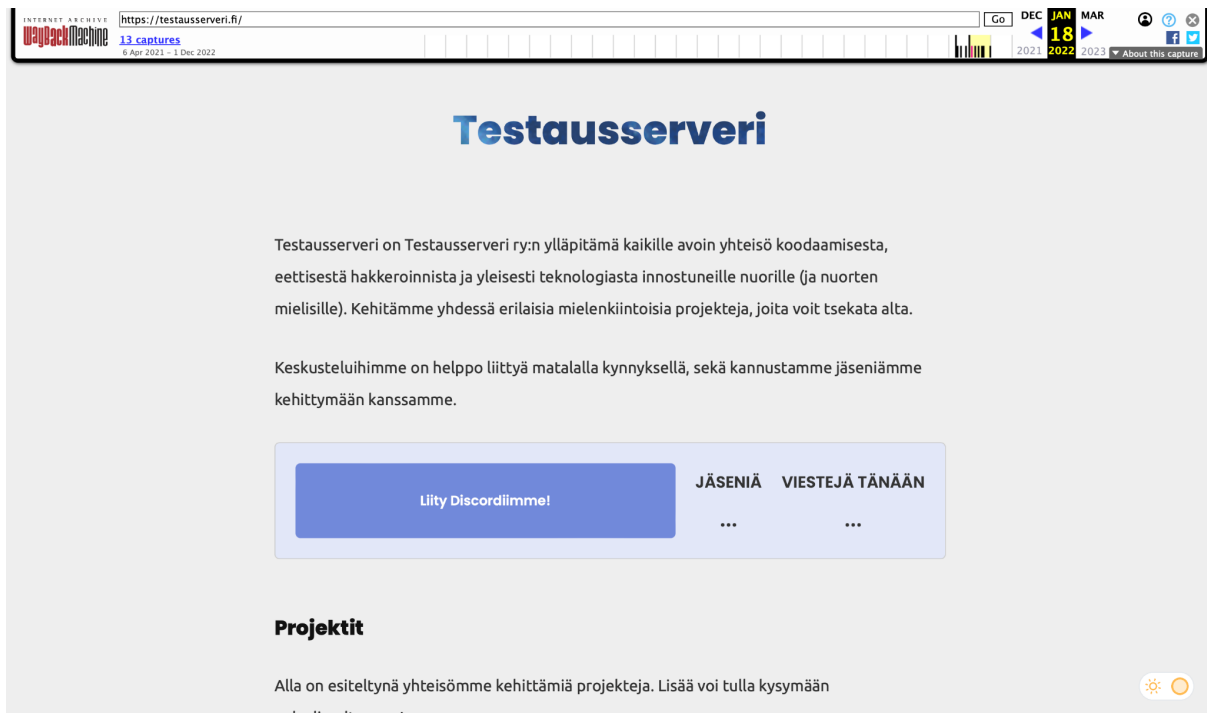
Tarkoituksena oli lähteä pilotoimaan työtarjousten välittämisestä jäsenillemme eri yhteistyökumppaneiltamme. Testausserverin tehtävänä oli kerätä lista kiinnostuneista jäsenistä, heidän osaamisestaan ja vahvuuksistaan. Yhteistyökumppanit pystyivät tämän listan pohjalta etsimään heitä kiinnostavia tekijöitä ja ottaa heihin yhteyttä.



The screenshot shows a job posting titled "Vastaanota työtarjouksia" (Respond to job offers). The text of the post reads: "Lähetettävällä lomakkeen annat suostumuksen, että Testausserveri ry voi välittää syöttämäsi tietoja tai muita rekisteritietojaa kiinnostuneille yhteistyökumppaneilleen mahdollisia työtarjouksia varten." (By submitting the form, you give your consent that Testausserveri ry can forward your data or other register data to interested partner companies for possible job offers.) It also mentions: "Toimintaa pilotoidaan. Nykyisiin yhteistyökumppaneihin kuuluu SaucSoft Oy, joka etsii nuoria ja innokkaita tekijöitä asiakasprojekteilleen. Aikaisempaa työkokemusta ei vaadita, mutta hyväksi eduksi katsotaan näyttöä aikaisemmista projekteistasi." (Operation is being piloted. Current partner companies include SaucSoft Oy, which is looking for young and enthusiastic contributors for client projects. Previous work experience is not required, but it is considered a plus to have experience from previous projects.) Below the text, it says "Tietoja ei julkaista." (Information will not be published.) and provides a link: <https://testausserveri.fi>. At the bottom, there is a contact email: mikael@testausserveri.fi with a "Switch accounts" link and a cloud icon. A red asterisk indicates a required field: "*Required". At the very bottom, the label "Email *" is visible.

Projekti oli hiljentynyt loppuvuoteen mennessä, mutta työhaastatteluja Saucsoftin kautta oli järjestetty. Saucsoft on kuitenkin osoittanut kiinnostusta jatkaa yhteistyötä ensi vuoden 2023 puolella.

Uudet verkkosivut



Edellä olevassa kuvassa on kuvankaappaus Testausserverin verkkosivuista vuoden 2022 alussa. Sivustolla oli lyhyt kuvaus siitä mistä on kyse, listattuna projekteja, sekä kerrottu perustaja-, sekä arvojäsenistä. Sivuston keskeisin tarkoitus oli nimenomaan lyhyesti esitellä Testausserveri ja näkyvänä seikkana saada kävijät liittymään matalalla kynnyksellä Discord-palvelimelle.

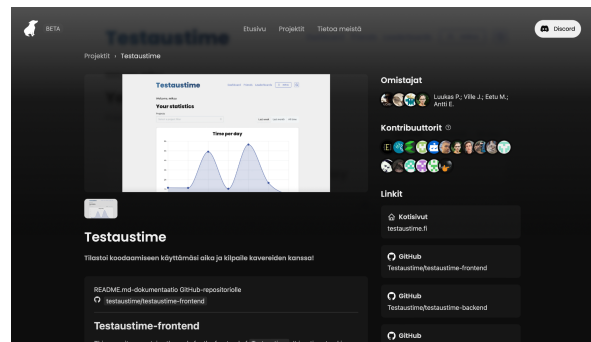
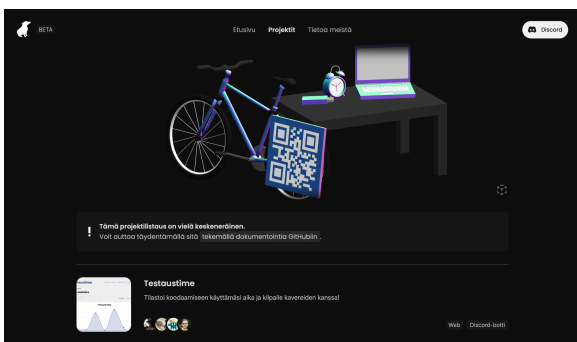
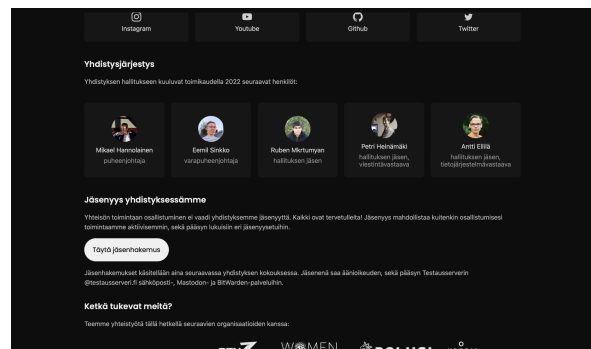
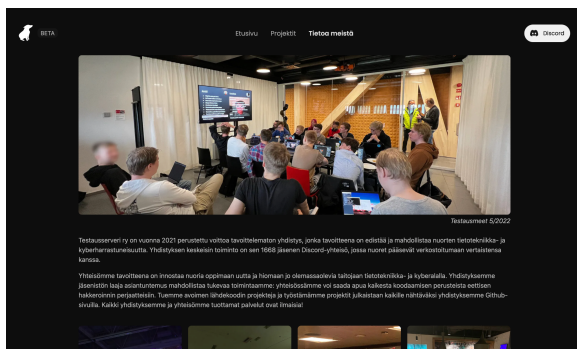
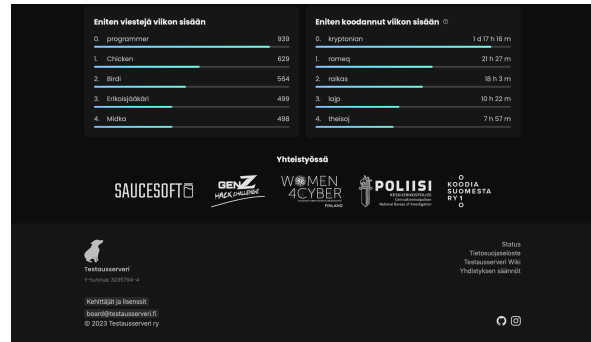
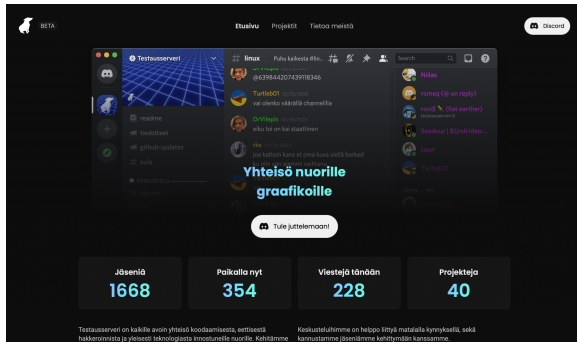
Sivustoa haluttiin lähteä uudistamaan siten, että uudelle sivustolle saataisiin navigaatio, parempi hakukonenäkyvyys, sekä enemmän sisältöä mahtumaan. Enemmän myös sellaista hackermän-teemaa, uknow. 😊

Yhtenä ajatuksena uutta verkkosivustoa varten oli valmiudet integroida jäsensivut-konsepti siihen. Vuonna 2022 sitä ei saatu valmiiksi, mutta alustavia töitä kuten kirjautumisprosessi oli tehty.

Verkkosivujen ohella Testausserverille on luotu Figmalla design ohje, jotta yhtenäisten grafiikkojen ja verkkosivujen luonti tulevaisuudessa on helpompaa. Ohje sisältää tietoa fonteista, logojen käytöstä, grafiikoista ja väriyksessä, sekä aikaisempia teoksia esimerkkinä.

Uusi verkkosivusto otettiin käyttöön syksyllä 2022. Vuonna 2022 sivustoa työstivät Mikael H., Eetu M. ja Eemil S. Kiitos heille!

Kuvat kertovat enemmän kuin tuhat sanaa, vai miten se menikään – tässä muutama kuvankaappaus uusista sivuista keväällä 2023 (huom. vuosiluku):

























Linkki verkkosivuille: <https://testausserveri.fi>

Avoimen lähdekoodin repositorio: <https://github.com/testausserveri/testausserveri.fi>

Varallisuus

Testausserveri on saanut rahaa OpenCollectivessa. Vuoden aikana rahaa tuli saatua 1059.43€ ja vuoden lopussa rahaa oli jäljellä 595.21€. Rahoja on käytetty mm. kokousten järjestämiseen, domainien maksamiseen ja pankkitilin ylläpitämiseen. Tarkemmat varallisuustiedot kuten menot ja tulot löytyvät [OpenCollectivesta](#) ja tilinpäätöksestä.

 Jani Hiltunen... €706 EUR	 Lukáš Hozda €130 EUR "Re-added the paypal fee"	 Rasmus Kemilä... €60 EUR	 Otto Suhonen €25 EUR	 Ilari Suhonen €21 EUR	 Kaisa Kuningas €20 EUR	 Luukas Pörfors €20 EUR	 Mikael Hannol... Admin €16 EUR
 Niilas Oikara... €15 EUR "p"	 Heikki Miinal... €10 EUR	 Antti €10 EUR ":D"	 Otto Laakkonen €10 EUR	 Petri Heinämäki €10 EUR	 Roy Takanen €8 EUR	 Ruben Mkrumyan €5 EUR	 Tuure Luosto €5 EUR
 Touko Valkonen €5 EUR	 Tony Lam €4 EUR	 Kiuas €4 EUR	 Elias Eskelinen €4 EUR	 Roni Äikäs €1 EUR	 Kasper Pohtinen €0.01 EUR		

Kiitos vuosikertomuksen laatineille ja siinä auttaneille:

- Mikael H.
- Antti E.
- Ruben M.
- Ville J.
- Luukas P.
- Roy T.



Testausserveri

Verkkosivut

<https://testausserveri.fi>

Liity keskusteluun Discordissa

<https://discord.testausserveri.fi>

Testausserveri ry

3235794-4