



**NIB
BLE**
4/2016

NIB BLE

**Tampereen
TietoTeekkarikilta**
nibble@tietoteekkarikilta.fi

Päätoimittaja
Teemu Nurminen

Toimitus
*Liisa Ojaniittu
Sanna Ikäheimonen*

Taitto
Tuukka Virtanen

Painopaikka
Juvenes Print



SISÄLLYS

Pääkirjoitus 3
Puheenjohtajan palsta 4
*TiTen 5-vuotis-
situation report 6*
***TiTen ja Digitin
vuosijuhlavertailu 12***
Juhlasarjakuva 14
Best of Nibble 16
TiTe vuonna 2041 22

PÄÄKIRJOITUS



Huhhuh.

Vuosi 2016, ihmiskunnan kehityksen huipentuma: tasa-arvoisuus kukoistaa, tii-kerien määrä on nousussa, Juno kävi Jupiterilla, ja Tampereen TietoTeekkarikilta täytti 25 vuotta. Pitkä ikä tuo; päätoimittajan tietoisuus ei ollut vielä syntynytkään, kun nuo menneisyyden tietotaikurit jo aloittivat parantamaan maailmaa. Muita TiTen lisäksi planeettaamme järjestyttäviä ilmiöitä neljännesvuosisataa sitten olivat mm. Maailman Laajuinen Verkko, Linux, sekä SNES. En tiedä, liekö TiTellä ollut tuohonkin aikaan jo näppinsä tuntemamme globaalin ihmistietorakenteen buildaamisessa mukana.

Kaikki hyvä päättyy aikanaan, kuten tämäkin vuosi. Muistan, kuinka vuoden alussa sormeni väpättivät jännityksestä kirjoittaessani vuoden ensimmäisen Nibblen pääkirjoitusta. Kolme kertaa sen nyt tehneenä, akti ei liiemmin aiheuta enää väpätystä. Tämän vuoden, sekä nykyisen päätoimittajan viimeinen Nibble pyrkii injektoimaan vuoden aikaista juhlahumua verkkokalvoillenne historiikilla, tulevaisuuspakinalla, sekä puolueettoman tutkijamme vuosijuhlavertailulla. Kulusta, kulusta.

Vuoden vaihtuminen tarkoittaa myös TietoTeekkarein Suunnannäyttäjän, Suuren Hallituksen rekonstruotomista. Jos verbaalinen valtikkasi huokuu päästä vapaaksi sylkemään juttuja tähän eri sfäärejä järjestyttävään lehteä muistuttavaan ilmestykseen, hae ensi vuodeksi toimariksi. Hommat ovat hyviä, sekä hyödyt voittavat haitat: Nibble antaa tekijälleen enemmän kuin ottaa. Toivottavasti hallituksemmekin muodostaa joku muu, kuin rahanahne, humanihöpöhöpötäärisen vallankumouksen esikuva, tai kaiken korjaava miljonäärin poika. Oispa Tommi. Tai Tommi.

Tirauttaa kyyneleen.

Teille Rakkaat Lukijat: toivottavasti olette nauttineet tämän vuoden tarjonnasta; toimitus on ainakin nauttinut niiden luomisesta. Ensi vuoden tarjonnasta vastaa joku muu, ja se voi olla ihan hyvä niin.

Godspeed, Make TiTe Great Again,
meemu

**NIB
BLE**

Puheenjohtajan palsta



Tampereen TietoTeekkarikilta täytti 14.5.2016 kunnialliset 25 vuotta. Kuitenkin jo ennen sitä 9.4. Nokian Kerholassa järjestettiin killan viralliset vuosijuhlat. Juhlat olivat isot, hienot ja onnistuneet. Itse pääsin puheenjohtajana pitämään tervetuliaispuhetta ja palkitsemaan kunniajäseneet. Molempia hetkiä muistelen edelleen lämmöllä, mutta erityisesti uusien kunniajäsentien julistaminen oli jotain niin hienoa. Nimitettyjen listalta ei nimittäin löytynyt kuin niitä kirkkaimpia timantteja. Pitkään täydellistä opetustyötä tehnyt tohtori Terhi Kilamo, ATK-vastaaviston esikuva Jarkko ”Jape” Vainio ja TiTen legenda Olli Pietikäinen. Erityisesti viimeisen henkilön nimeäminen meinasi räjäyttää juhlasalin katon irti, koska kunniajäseneksi ei oltu koskaan ennen nimitetty vielä valmistumatonta TiTen opiskelijaa. Nimeäminen saattoi tulla hieman puskista, vaikka kaikki salissa tiesivät kuka herra on ja halusivat hänelle tämän kunnian myöntää.

Noh, se juhlaishuoksista. Meillä oli myös Ruffen kierros 25v kunniaksi, joka oli aika ebin. Nyt syksyllä teemme jäsenistölle 25v kunniaksi juhlatuositetstiilitilauksen. Näiden vuosijuhlajuttujen lisäksi olemme tietysti jatkaneet koko vuoden TiTen normaalia toimintaa täydellä teholla. Hallitus on onnistunut työssään ja jaksaa vielä tehdä loputkin vuodesta yhtä hyvää työtä. 24.11. on killan syksyn yleiskokous, joka myös vaalikokouksena tunnetaan. Silloin valitaan uusi hallituksenmuodostaja ja sen jälkeen hänen esittämä hallitus. Kaikki paikalle äänestämään uusi hallitus vuodelle 2016! Tarjolla munkkia ja kahvia. Joulukuussa meillä on vielä perinteiset PikkuJouluglögit 2.12. ja Arpasitit 9.12. Tämän jälkeen siirrytään tenttiviikon kautta lomille ja todetaan, että tämä vuosi oli 25 vuotiaan TiTen arvolle täydellinen vuosi.

Tämä on viimeinen PJ-palstani Nibblesä. Kivahan näitä oli kirjoitella, toivottavasti joku myös ne luki :). Vuosi on ollut hieno ja antoisa. Toivottavasti myös teillä. Saatat muuten tällä hetkellä pitää käsissäsi viimeistä TTY:n alayhdistyksenä toimivan Tampereen TietoTeekkarikillan Nibbleä. Tämän hetken aikataulun mukaan nimitäin TiTe on virallisesti Tampereen TietoTeekkarikilta Ry ensi vuoden alussa. 25 vuoden toiminnan jälkeen killan onkin jo hyvä aika rekisteröityä yhdistykseksi. Hype?

*Veli-Matti “Zyrk” Korpelainen,
Tampereen TietoTeekkarikillan puheenjohtaja 2016*



GREAT
PLACE
TO
WORK®

Suomen
parhaat
työpaikat **2015**
Finland



**VUODEN
LOGISTIKKAYRITYS**

2015

Leanware/

Work with the best. Work at Leanware.

TiTen 5-vuotis- situation report

Teksti Masi Kajander

Tämä on välikatsaus Tampereen TietoTeekkarikillan viimeisimpään 5 vuoteen. Aiemmat 20 vuotta on katettu Tampereen TietoTeekkarikillan historiikissa (Ilvesmäki et al, 2011). Toimintasektoreista tarkastellaan äärimmäisen subjektiivisesti kiltahuonetta, vaikuttavuutta kampuksella, ulkosuhteita ja hallintoa, joissa kaikissa on tapahtunut yltiöpositiivista kehitystä. Killan arvokkaat perinteet ovat säilyneet ja uusia on pantu alulle. Yleiskokouksissa kiistellään edelleen munkkien hillon mausta, titeenit ja skilta voitetaan aina, saunat eivät pääty ennen neljää ja hallitus on silti paska.

Neljän seinän sisällä

Kiltahuoneella on muun tekemisen sijasta keskitytty enemmän pelaamiseen tai varsinkin viime vuosina pelaamisen katseluun. Vanha kunnon jäsenkoneiden rivistö tarjoaa edelleen palvelujaan ja on kulkenut nyt täyden kierroksen käyden killan jokaisella seinustalla. Kun yliopisto päivitti tietokoneitaan vuosikymmenen vaihteen jälkeen, kiltaan bonkattiin määrissä C2D-rautaa, joka jaksoi muutakin kuin seitin selaamisen ja irkkaamisen. Tämä toimi katalyyttinä melkoiselle pelibuumille, jolle ei näy loppua. Killan toiminta on luonnollisesti jäsenistönsä näköistä, ja jäsenistö on aina vain enenevässä määrin pelurilamereita. Valta on vaihtunut Microsoftille.

Kiltahuoneen trendipelit

- 2010 Kortinpeluun trendi on vahvasti negatiivinen
- 2010-2013 Worms: Armageddon
- 2011 CS 1.6. 5 koneella kynyä
- 2013-> CS:GO. Edelleen 5 koneella kynyä
- 2014-> Hearthstone

Jäsenistön näköä on myös killan sisustuksessa. Persoonallinen, patinoitunut, rento ja ennen kaikkea käytännöllinen on kiltamme ilme. Jokainen sohva suorastaan kutsuu röhnöttämään. Näiden joukossa ovat edelleen myös killan vanhin sohva ja nojatuoli, jotka yritettiinkin taannoin heittää erheessä pois. Kalusteista onkin ollut hallituksessa kovaa vääntöä ja noin killan ikäinen, käsittääkseni jokaista TiTen kiltahuonetta somistanut ruskea sohva tarjoaa mukavuutta ja kyytiä jokaiselle haluavalle. Sehän katosi heti poisheittämisen jälkeen vain palatakseen vuotissitsilahjana takaisin pyörillä varustettuna.

Kampuksella

Killan toiminnassa näiden vuosien trendinä on ollut muutakin alaa opiskelevien astuminen suuremmissa määrin mukaan. Useissa hallituksissa onkin ollut toimihenkilönä muun killan alaa opiskelevia titeläisiä, ja TiTen vakionaamoissa on paljon ei-mustahaalarisia. Tämä kielii erinomaisesta avoimuudesta, hyvästä hengestä ja killan vahvasta roolista kampusyhteisössämme.

Vastavuoroisesti ja varmastikin positiivisessa palautekieriossa killan poppoo edelleen näkyy kampuksella ja on muiden seassa tekemässä teekkarikulttuuria. Eritoten nuoremmat polvet ovat kasvaneet hyvin avoimeen ilmapiiriin, jossa rinkunkkaus ei tapahdu killan sisällä vaan koko kampuksen voimin. Tämän vuosikymmenen puolella kiltä-aktiivimme ovat pitäneet lukumääräänsä nähden todella korkeaa edustusta yllä esimerkiksi Tupsulassa, edustajistossa, ylioppilaskunnan hallituksessa ja monissa puljuissa ympäri kampusta. Kiltä on kasvattanut väkensä hyvin.

Hallituksessa on myös nähty poikkeuksellisen kovia tekijöitä. Vuosikymmenen alkupuolella hallitukseen tuli ensimmäinen vain ulkomaankieliä puhuva toimari, joka yli-ihmisenä opetteli hyvin nopeasti hyvän suomen. Kv-vastaava Ingo Fröhling nostikin killan toiminnan ulkkareiden saralla aivan uuteen uskoon. Yhtäkkiä meillä oli tapahtumissa runsaasti tutkareita ja vaihtareita, jotka eivät vain tyytyneet älisemään keskenään intopalloissaan. Yhtä lailla viime vuonna kv-asioita hoiti kv-opiskelija. Ather Fayaaz lähensi killan ja ulkkareiden välimatkaa. Earkin saatiin samana vuonna viimein hallitukseen. Vuoden teemana tuntui olevan “sedät jaksaa.”

Kiltahuoneen “kerhot”

- #tit-elokuva katselee ilta-aikaan elokuvia
- #tite-kasityöt neuloi, ompeli ja askarteli viikoittain
- #tite-highrollers pelasi pokeria
- #tite-mule pelasi M.U.L.E.:a ja muita C64-pelejä C64-DTV:llä
- #tite-cmx kuuntelee musiikkia aamuyöstä
- #tite-juttu tekee juttuja. Perusta itse ja kutsu

Valtakunnallisesti

Ulkosuhteet ja yhteistyö varsinkin turkulaisen Digitin kanssa on räjähtänyt käsiin. Titeenien taistoissa 2010 kovaan nousukiitoon lähteny yhteistyö turun kanssa on jatkuvasti tiivistynyt, eivätkä sukupolvenvaihdot ole hillinneet retardointia yhdessä. Moniin suuriin tai pienempiin tapahtumiin on mahdollisuuksien mukaan lähetetty vastavuoroin tarkkailijaryhmiä, joskus varsin spontaanistikin. Mittarina tälle läheisyydelle voidaan pitää sitä, että Jukka on ollut näinä vuosina karkumatkalla arviolta seitsemän kertaa vuodessa.

Yhteistouhut Otaniemen Tietokillan kanssa ovat myös enemmän entisellä mallillaan eli aktiivisia. Oulu ja lappeen Ranta eivät ole maantieteellisesti siirtyneet yhtään lähemmäksi, mutta heidänkin kanssaan on hassuteltu aiempaa enemmän. Teekkaripiirien ulkopuolella on myös muistettu tapailla Jyväskylän Linkkiä ja Helsingin TKO-älyä.

Uusia perinteitä

- Jäsenten palauteilta: kahvitellaan kiltahuoneella ja annetaan jäsenistön kertoa, mitä pitäisi tehdä
- Mehtäreissu: ideoitu 2011, toteutettu ensimmäisen kerran jo 2015. Yhteensä 3 mehtäreissua on järjestetty. Patikoidaan Birgitan polkua laavulle ja yövytään. Keskitytään ulkoilun iloihin enemmän kuin HC-vaellukseen.
- Tietotekniikan yö: laitoshan tämän avauksen keksi, mutta kilta on toki merkittävässä roolissa. Istutaan yötä myöden luennolla. Paitsi että luentojen aiheet ovat luennoimishaluisten väen intohimojen kohteita ja väki pääsee tauoilla sosialisoimaan killassakin
- Hallituksen sillanpolttajaiset: 2011 asti hallitus on kokoontunut kiltaan juhlistamaan Suomen itsenäisyyspäivää ja purkamaan mennyttä vuotta. Joskus termi on otettu liiankin vakavasti ja palautekierroksella on auottu päätä – hyvässä hengessä toki
- Wanhan liiton lanit: vuonna 2011 CS 1.6 -kipinästä syntyi ajatus killan omista laneista kiltahuoneella. Uudet pelit kiellettiin ja wowaajat uhattiin heittää hiuksista pihalle. Nykyään vähän uudempienkin pelien pelailua katsotaan sormien läpi, kun nimikään ei ole enää wanhan liiton
- Esports-toiminta: pelataan pelejä hyvin ja nopeasti, huvin vuoksi ja kilpaillen. Tarjotaan matalan kynnyksen helppoa osallistumista kaikenlaisille kavereille ja tavoitetaan tyyppejä, joita ei peruspaardit kiinnosta.

Entäs sitten?

Näitä vuosia leimanneena haasteena killalle mainittakoon fuksien aiempaa vähäisempi tietotekninen harrastuneisuus ja heikommat edellytykset päästä killan ikäryhmiä leikkaavaan, avoimeen pikaviestintään kiinni. IT-alan edelleen jatkuva voitonkulku ja viime vuodenvaihteessa keksitty megainnovaatio digitalisaatio ovatkin kasvattaneet meille sukupolven, josta kasvaa oikein tehokkaita digikuluttajia. Valtaosa näistä diginatiiveista osaakin näpytellä suosikkibrändinsä älypuhelimien mobiilisovelluksissa kuvahymiöitä toisilleen.

“Elämä ei kulje taaksepäin eikä takerru eiliseen.”

–Kahil Gibran

Kahilin aikaan ihmisillä olikin vielä elämä eikä irkkiä. Kun yliopisto vähenevissä määrin tarjoaa mieltä avartavaa ikkunaa kaupallisen aatekoon ulkopuolelle ja tukijärjestelmä sysää opintoputkeen, killan tuleekin korostaa rooliaan fuksien voimaannuttajana säätäjä-ässiksi ja propellihatuiksi. Tai ainakin usuttaa lupaavat tapaukset Modeemiin.

Masi

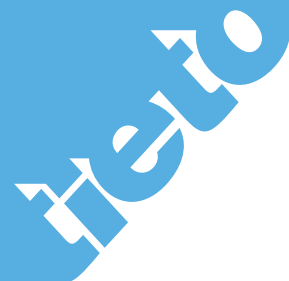
Jäävi setä

A new perspective on a job?

A job can be just a job.
Or, it can be a chance to make a difference. At Tieto, you can create new IT solutions that benefit not just our customers' businesses but all of society.

See more:

tieto.com/careers



Atostek Oy tarjoaa vaativia ohjelmisto- ja tietotekniikan asiantuntijapalveluja.



ATOSTEK

Ohjelmistosuunnittelija,

SELVITÄ OLETKO YKSI MEISTÄ



**SAA KESKUSTELLA
JA KYSEENALAISTAA**

VASTUUTA

RIITTÄVÄSTI HAASTETTAA

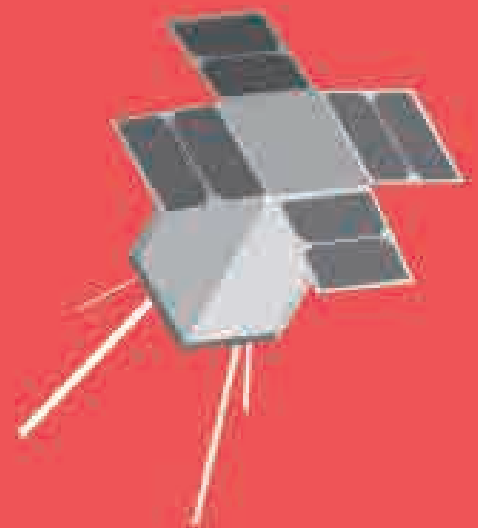


**YMMÄRRETTÄÄN
TEKKAREIDEN
TARPEITA**



[ATOSTEK.COM/REKRY](https://atostek.com/rekry)

How about a Node.js server in the orbit?



You have probably heard of JavaScript, a programming language used to build this very web page and billions of other things in the Internet. It is the most popular programming language, which is even taught to kids through sites like Code Monster. Now we are taking JavaScript from your browser window and making it a programming language that you can use in space.

Industry-grade programming has traditionally been very complicated and expensive, requiring unique programming languages and skills. Buying an industrial robot is not difficult, but programming it to do something useful without it breaking things can take weeks or months – starting from finding a developer with the right programming skills.

This is where the Reaktor Hello World satellite is changing everything. If your industrial machinery, robots or satellites could understand popular languages, such as JavaScript, you would have no trouble finding programmers. You would not need to understand the low-level implementation of a robot or satellite for it to be productive.

With JavaScript, developers can also update the software in the satellite, allowing them to extend the functionality after the launch. The code is also reusable: once you get things running with a higher-level language, you do not have to redo all the low-level programming details every time you have a new satellite in production.

Since JavaScript is a familiar language, it is easy to create apps for satellites. The apps are small, so they can be updated in-flight. Our Node.js environment lets JavaScript apps utilize the satellite's features and sensors, enabling the apps to feed space data to business logic systems on the ground and making the satellite part of the Internet of Things in space.

Text by Pekka Pekkala

reaktor.com/careers

reaktor.com/space

@ReaktorNow 

#ReaktorSpace

TiTen ja Digitin vuosijuhlavertailu

Teksti Liisa Ojaniittu Kuvat Hugo Wihersaari

Tänä vuonna olen päässyt juhlistamaan sekä TiTen 25. vuotisjuhlia, että rakkaan Digit ry:n 17-vuotisjuhlia. Tämän takia ajattelin tehdä pientä vertailua juhlien kesken.

Molemmat olivat ikimuistoisia juhlia. Toisaalta juhlat olivat toistensa kaltaisia, mutta erojakin löytyi. TiTen vujuilla seisoin kokkareilla hallitusrivissä ottamassa lahjoja vastaan. Kuitenkin Digitin vujuilla lahjapullot laitettiin kiertämään juhlavieraille, joten tuli Digitinkin kokkareilla maisteltua hieman lahjapulloista.

Kummassakin juhlassa minulla oli turkulainen avec. Kuitenkin TiTen juhlissa pääsin nauttimaan myös Otaniemestä, kun toisella puolellani istui niemeläinen herrasmies, kun Digitin juhlissa ympärilläni oli vain turkulaisia (on nekin ihan kivoja <3). TiTen juhlilla rakas avecini sammui pöytään, mutta Digitin vujuilla avecini jaksoi loppuun asti. Plussaa Digitin vujut saavat ehdottomasti siitä, että sain kolme ruusua, kun kolme turkulaista herrasmiestä polvistui eteeni.

Digitin vujuilla jatkoille oli bussikyyti, toisin kuin TiTen vujuilla joilla jatkoille tarvitsi kävellä (tai vaihtoehtoisesti reppuselkäkyydillä ja sieltä lentämällä). Kummassakin juhlassa jatkot menivät nopeaan juttelemalla ihmisille, tanssimalla ja kiertelemällä ympäriinsä, kaiken sekoituessa toisiinsa sumuisesti. Digitin vujuilta pääsin jatkoilta aikasin siskolleni nukkumaan, kun TiTen vujuilla mentiin vielä Teekkarisaunalle jatkojenjatkoille.

Sillis oli oikein hauska molemmissa. Turun sillis alkoi jo 10 aamulla, joka oli hyvä sillä jäi enemmän aikaa nauttia silliksestä. Turun silliksessä huonointa oli, että piti lähteä kesken hyvän menon bussiin ja piti jättää hauska ilta(päivä) kesken. TiTen vujut omalla kohdallani jatkuivat silliksen jatkoille ja vielä silliksen jälkeen maanantain jäättenlähtösaunalle.



Vuosijuhlilla voi myös aina oppia jotain: TiTen juhlilta viisastuneena, en mennyt Digitin juh-
lilla enää turkulaisen reppuselkään. Ja näin säästin naamani. Toisaalta Digitin vujuilla
avecinkin oli saattanut oppia jotain ja antoi minun kävellä ilman korkokenkiä, joten en edes
tarvinnut reppuselkäkyytiä.

Vertailutekstin voi helposti tiivistää taulukkoon, josta nähdään vertailutulos:

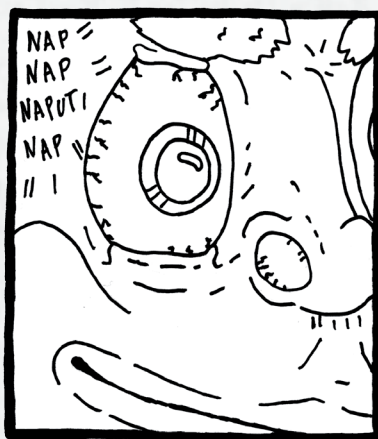
	TiTe	Digit
Enemmän arpia naamassa	X	
Enemmän saatuja ruusuja		X
Enemmän Otaniemeä	X	
Enemmän juotuja lahjapulloja	X	
Enemmän beerpongeja silliksellä		X
Enemmän juhlapäiviä	X	
Enemmän pöytään sammuneita aveceja	X	
YHTEENSÄ:	5	2

Taulukosta saatiin tulokseksi, että TiTen vujut voittivat vertailun ylivoimaisesti. Pakko kyllä
myöntää, ettei tulos yhtään yllättänyt sillä niin mahtavat ja huiput olivat TiTen vujut!



Juhlasarjakuva

Kuva Erkka Virtanen



EV. 2016

**NIB
BLE**



Share your passion.

<http://nomovok.com/en/join-us>



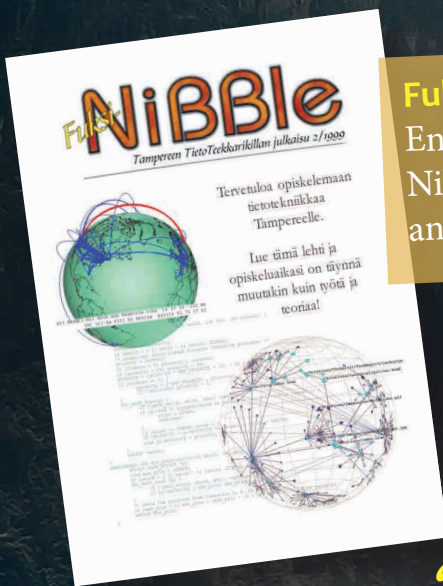
NOMOVOK

BEST OF

“Mitä ohjelmointikieli kertoo seksuaalisuudestasi?”

(1998 -

TiTe on saavuttanut kunnioitettavan 25 vuoden iän, mutta niin myös virallinen kiltalehti Nibble on nähnyt ja kuullut kaikenlaista sen kahdenkymmenen kahden olemassaolovuoden ajan. Ensimmäinen Nibble näki päivänvalon vuonna 1994 ja siitä lähtien se on toiminut ylimmäisen ja ainoan tietoteknisen totuuden levittäjänä. Vuodesta 1998 lähtien Nibblen on arkistoitu TiTen verkkosivuille, josta niitä voi käydä lukemassa osoitteesta: <https://tite.cs.tut.fi/wiki/nibble>. Tähän juttuun Nibblen toimitus on valinnut herkullisimpia paloja vuosien varrelta lukijoiden ihmeteltäväksi.



FuksiNibble 2/1999

Ensimmäinen osittain värillinen Nibble, jossa mm. Ättemhi 7:n ankara murrosikä.

“Miten päädyitte tietokoneesi kanssa yhteen?”

“Ennemmin ostan luistimet ja alan ravihevoseksi!”

ReginaNibble 1/2001

Sisältää paljastavia kuvia yhdestä pelimaailman halutuimmista naisoletetuista.

Seiskanibble 1/2002

Juurulehden näköinen jättilehti, jossa mm. julkkishäiden reportaasi ja soluelämisen analyysi.



“Esileikkinne on jo hyvässä vauhdissa, kun huomaat unohtaneesi parhaat pillugiffit sisältävän disketin kaverillesi.”



“Täytyy myöntää, että mikään TOASin kohteista ei ole Buckingham palace tai Stockholms kungliga slottet.”

NIBBLE

- 2016)

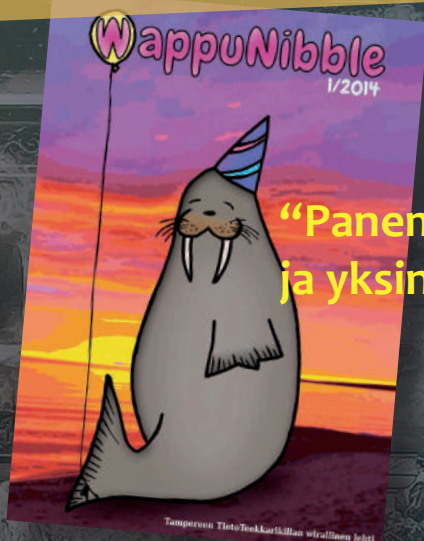
**“Rakenna kämpille
pallomeri.”**

**“Siveettömät tiedostonimet
kertovat tukahdetuista
seksuaalisista
tuntemuksista
perheenjäseniä
kohtaan.”**

“Miksi minä en saa ikinä naista?”

WappuNibble 1/2014

Lue mm. muiden kiltojen twiittaamat mielipiteet TiTestä sekä Dregun panonurkka.



**“Paneminen on hauskaa
ja yksinkertaista puuhaa.”**

VaporNibble 2/2015

Lehden ulkoasu saa lukijan kyseenalaistamaan, mitä rumuus on. Lue kuunnellen vaporwavea.



**“Hyvät opiskelijat, levätkää
kesä, jotta jaksatte taas seuraa-
van stressipainotteisen vuoden.
Menkää vaikka töihin.”**

NibblePolitan 1/2003

Mitä jos Nibble olisi naisille suunnattu lifestyle-lehti? Lue Tohtori Solexon vastauspalsta.



Back To School Nibble 3/2011

Lue juttu:
Intertekstuaalinen pyörremyrsky



**“Se oli Grahnz’uk, inter-
galaktisen anarkistiliikkeen
pääjehu, valtavaa sammak-
koa muistuttava olento.”**

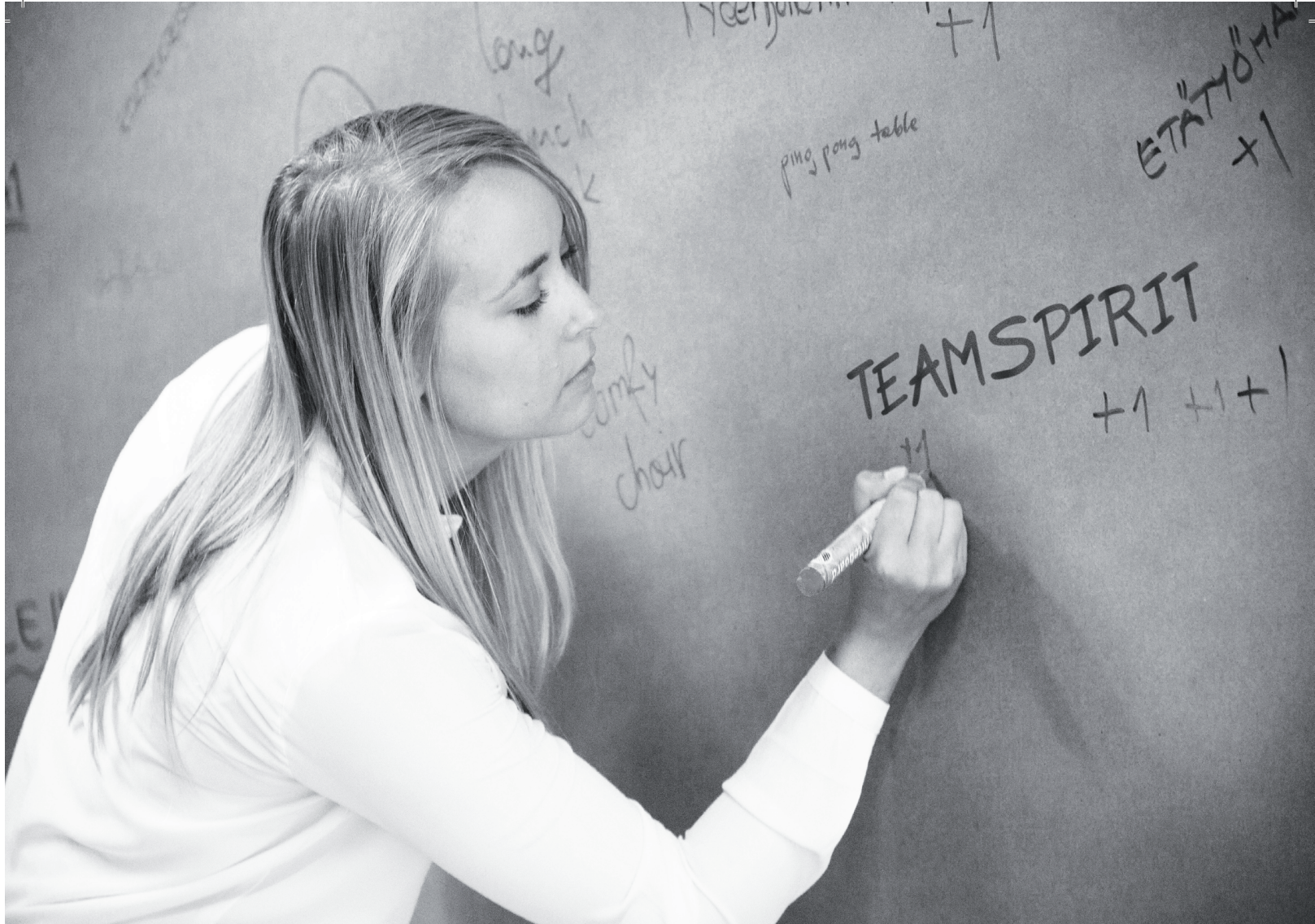
Nibble of Quake 4/2012

Lue juttu suuresta energiajuomaverailusta! Mikä juoma mahtoi voittaa?



**NIB
BLE**

SOLITA



WE ARE A MODERN DIGITAL
COMMERCE SOLUTION PROVIDER

**You'll have 530 colleagues.
Apply now for new and fresh challenges!**

1.1.2016

SOLTEQ + descom = #newsolteq

solteq.com

descom.fi

Tervetuloa töihin dynaamiseen ja
nuorekkaaseen yritykseemme!



evolvit

Tiedonjalostuksen ratkaisuja erilaisiin tarpeisiin

<http://evolvit.fi/rekry>



TITE VUONNA 2041

Teksti Tuukka Virtanen

On vuosi 2041. Ear istuu yhä killan sohvalla. Kaikki muu on muuttunut - mikään ei ole kuin ennen™.

TiTe on osa Tampere4-yliopistoa, joka perustettiin entisen Tampere3-yliopiston raunioille, joka tuhoutui kevään 2040 transhumanoidi-vallankumouksessa. Tampere4 on neljän huippukoulutusyksikön fuusio, joka sisältää Tampereen teknillisen yliopiston, Tampereen yliopiston ja ammattikorkeakoulun lisäksi nyt myös Tampereen ammattikoulun. Tämä synergia on johtanut siihen, että Hervannan kampuksella ajetaan toistuvasti pillurallia ydinkäyttöisillä leijuautoilla ja kampuksen vessat ovat täynnä nuuskamällejä.

Tietotekniikka on läsnä kaikilla elämänalueilla, mikä on aiheuttanut valtavan kasvun TiTen suosiossa ja valitettavasti myös sisäänotoissa. TiTe onkin kampuksen suurin ja vaikutusvaltaisin kiltä, jolla on oma edustaja yliopiston hallituksessa ja jonka jokaisella jäsenellä on oma autonominen palvelija Hum-anist (sanoista Human Automatic Net Income Subsidized Tons). Hum-anistit auttavat opiskelijoita mm. tekstien oikoluvussa, mutta niiden suorituskyyky ei riitä matemaattisten yhtälöiden ratkaisemiseen.

Tietotekniikan entiset pää- ja sivuaineet on korvattu uusilla poikkitieteellisillä kokonaisuuksilla, jotka vastaavat paremmin 2040-luvun haasteisiin, kuten virtuaalitodellisuuden mallintaja, geenikartoittaja, bitcoin-spekuloija, kryogeenikko, autonomisten laitteiden asiantuntija, neuroverkottaja, kryptograafikko, aivosignaalin käsittelijä, robottipsykologi, kvanttikoneen operaattori, fuusioreaktorin ylläpitäjä ja very very big data -tuottaja. Suurimmalla osasta kursseista ei ole läsnäolopakkoa, vaan opiskelun voi suorittaa lähes täysin virtuaalisesti. Jos läsnäolopakko on, useimmiten riittää, että opiskelija on paikalla oman virtuaaliavatarinsa kautta. Tätä opiskelumahdollisuutta kutsutaan yliopiston toimintasuunnitelmassa nimellä ”doing virtually nothing”. Toinen mahdollisuus on skipata luennot kokonaan ja ladata opit suoraan aivokuoreensa käyttäen selkäytimen yläosaan asennettavaa USB-porttia. Tätä kutsutaan nimellä ”using your brain”.

TiTen snäcksiboxin on korvannut ruokaruiskuja tarjoava autonominen automaatti. Iiriskannauksen jälkeen automaatti tiputtaa ruiskun, joka sisältää opiskelijan valitseman hiilihydraatti, amino- ja rasvahappokokonaisuuden. Tämä synteettisesti tuotettu cocktail täyttää täysin hallituksen määrittelemät aterian ravinnetehokkuuden vaatimukset ja se nautitaan heti iskemällä ruisku suoraan pakaralihakseen. Alkoholin juominen kampusalueella on kielletty, mutta tätä sääntöä kierretään killoissa yleisesti nauttimalla alkoholia rektaalisesti. Killasta onkin mahdollista ostaa oma TiTe-logolla varustettu suppo, johon kannattaa kirjoittaa omat nimikirjaimensa tai se katoaa nopeasti muihin reikiin.

TiTen kiltahuoneella käy nyt kuhina. TiTeläiset ovat kuumeisesti valmistautumassa TiTen 50-vuotisjuhliin - kiltahuoneelle on hankittu uutuuttaan kiiltävät sohvut, jotka on päällystetty oksennusta hylkivällä nano-materiaalilla. Kiltahuonetta on myös laajennettu entisen Modeemin tiloihin, josta on tehty varasto Skillalta 49-vuotislahjaksi saadulle venäläiselle pienoisydinreaktorille, joka pyörittää TiTen valtavaa serverifarmia. 50-vuotisjuhlat pidetään Särkänniemessä Näsinneulan huipulla ja tarjolla on mm. benjihyppyä ja hattaraa.

Juhlia varten on hankittu uusinta teknologiaa edustava laite, joka filteröi etanolia hengitysilmaasta ja tislaa sen takaisin alkoholiksi, mutta alkoholin pelätään silti loppuvan kesken. Varmaa kuitenkin on se, että juhlista tulee isoimmat ja kosteimmat, mitä koskaan on Hervannassa nähty ja niistä tullaan kirjoittamaan vielä monta laulua Raspuun ja ehkä huomispäivän Ilta-Sanomiin. Onnea TiTe 50v!



