

Tietoisku 6/2024
ke 20.11.2024
Kahvi ja pulla 9:30
Luento 10:00~11:30

Timon poimintoja tietotekniikkakerhon aiheista ja neuvoista

Päivitetty Su 15.12.2024 10:00



Järjestelmällisyyttä valokuvaan ja älypuhelimiin



Paikkana Sotilaskoti

1. Digikuvien järjestämistä ja käsittelyä.
2. Uuden puhelimen pakkohankintaa ja käyttöönottoa.
3. Hieman sähköpostista.
4. Tilastoja ym infoa.



Ilmoittautuminen viimeistään
edeltävänä maanantaina
seppo.tuominen@anvianet.fi



<https://www.facebook.com/groups/VaKaSeTietotekniikkakerho>

<https://www.salminet.fi/>

<https://www.salminet.fi/Seniorit/TtFbPoimintoja.pdf>

1

Digivalokuvien järjestelyä ja käsittelyä

Hieman taas tietoisikun-tyyppisiä mietteitäni, tällä kertaa valokuva-albumeista. Albumit ja niiden järjestäminen ovat meille senioreille kovin tuttuja monien vuosien varrelta. Eihän tietotekniikka ole sinänsä tuonut albumeiden ideaan ratkaisevaa muutosta. Samalla tavalla kuin aikoinaan paperisia valokuvia kerättiin ja lajiteltiin (usein nahkaselkäisiin) albumikirjoihin, nykymaailmassa kerätään ja lajitellaan digitaalisia valokuvia tietokoneen (ja/tai älypuhelimien) kansioihin. Pitää vain päättää minkälaisia kansioita ja millä nimillä niitä kerää.

Mutta uuttakin tekniset mahdollisuudet tuovat tullessaan. Saman valokuvan voi laittaa tietokoneen pikalinkkien avulla näennäisesti moneen eri paikkaan. Ensin tehdään alkuperäisille digikuville vaikkapa vuosittaiset tai jopa kuukausittaiset kansiot. Sijoitetaan alkuperäiset digikuvat niihin. Sen jälkeen voi tehdä, pikalinkkejä hyödyntäen, vaikka kuinka monta uutta erilaista kansiota aiheittain katseltaviksi.

Tästä tullaan samalla tietotekniikan neuvontaklinikan rooliin. Ohjaajasta riippuen tämä on mielipidekysymys, joten kerron vain omani. Minusta valokuvien kansiojärjestelmän suunnittelu kuuluu käyttäjälle itselleen. Sehän ei ole ensisijaisesti tietotekninen kysymys. Ainakin minä olen, kieltämättä aika tylästi, haluton suunnittelemaan muiden käyttäjien valokuvien järjestelyä. Sitä suunnittelen vain perhepiirissä.

Kun ottaa paljon valokuvia, seuraava kysymys on, minne ne kaikki saa mahtumaan. Ennen vanhaan kaikki laatikot ja kirjahyllyt tuppasivat pursuamaan vanhoja valokuvakansioita. Joka paikka tapaa seniorilla olla täynnä tavaraa muutenkin. Nykyaikana vastaava kysymys on mistä hankkia riittävästi levytilaa digikuville. Nyt kun digikuvia on kertynyt monelle jo usealta vuodelta, varsinkin ilmaiset pilvitalennuksen tilat alkavat tulla täyteen tai ovat jo sitä.

Aivan erityisesti tilan väheneminen on viime aikoina koskenut Google-kuviin tallentamista, kun Google lopetti ilmaisen kuvatilansa tarjoamisen. Jos omat kuvat ovat siellä, kuten erityisesti monella Android älypuhelimien käyttäjällä on, ongelma tulee vastaan ennemmin tai myöhemmin. Tähänkin hieman tyly kommenttini. Ei kannata ryhtyä siivoamaan itselleen sinne lisätilaa. Ainakaan minä en tule siihen savottaan. Jos joltakin loppuu tila, ostakaa lisää. Piste!

No, siinä oli ensimmäinen osa mietteistäni. Toinen liitännäinen aihepiiri on, miten jakaa omia digialbumeitaan saataville verkosta. Google-kuvat (Google Photos) jo mainittiin. Sitä voi suositella helpoimpana ja monipuolisimpana. Ongelmana on kuitenkin jo mainittu nykyinen levytilan täyttyminen valokuvista.

Microsoftin OneDrive on toimiva, varsinkin yksittäisten kuvien ja muidenkin tiedostojen jakamiseen. Sen sijaan albumeiden muodostamiseen se on kömpelö. Käytännössä saman kuvan joutuu erikseen kopioimaan jokaiseen albumiin, jonka haluaa jakaa. Melkoista tilan tuhlaamista. OneDriven ilmainen perustila on niukka, mutta jos ostaa itselleen Microsoft 365 paketin (tai varsinkin perhepaketin) tilaa on paljon ja mukana tulevat myös kaikki MS Office ohjelmat.

Dropbox on muistuttaa tiedostojen hallinnaltaan OneDriveä, puutteineen albumien muodostamisessa. Ilmaisesa perusversiossa tilaa on todella niukasti. Dropboxissa on erikoisuutena erillinen järjestely, jolla ottaa helposti vastaan muilta käyttäjiltä digikuvia ja miksei muitakin isoja tiedostoja. Se on hyvä vaihtoehto sähköpostin tukkimiselle turhan isoilla lähetyksillä. Tätä järjestelyä olemme jossain määrin käyttäneet, kun jotkut seniorit ovat toimittaneet minulle valokuvia jaettavaksi yhdistyksemme käyttöön.

Pilvipalvelu box.com on yllättävänkin toimiva vaihtoehto valokuva-albumien jakamiseen. Se vastaa aika hyvin Google-kuvien toiminnallisuutta. Se on kuitenkin vähemmän tunnettu ja perusversiossa hyvin niukasti levytilaa.

Jonkinlaisena paperimaailman ja digimaailman välimuotona ovat tätä nykyä <https://www.ifolor.fi/> kuvakirjat, joista Pentti on kertonut tietoisuissaan. On niitä meillä osaavilta sukulaisilta kotonakin. Itse en ole kuvakirjoja koskaan tuottanut, mutta kuvia ottanut niitä varten kuitenkin.

Viimeisenä näytän esimerkin edistyneestä räätälöitävissä olevasta ratkaisusta. Oheisessa esimerkissä olen sijoittanut hankkimani oman domainini webbihotelliin PowerPointilla .pdf muotoon työstämäni valokuva-albumin taivaan väreistä: <https://www.salminet.fi/seka/Skycolors.pdf#>

Edellä en ottanut esiin osin erillistä kysymystä digikuvien varmuuskopioinnista. Sitä ei kannata lyödä laimin, koska tärkeiden muistojensa menettäminen on niin korvaamatonta. Keskeisimmät vaihtoehdot ovat varmuuskopiot pilvessä ja varmuuskopiot erillisellä ulkoisella kovalevyllä. Kummallakin ratkaisulla on omat vahvuutensa, mutta myös heikkoutensa. Itse käytän molempia ratkaisuja, mutta jälkimmäistä kylläkin siten, että meidän digikuvamme ovat kaikki kopioina myös toisessa tietokoneessa, eivät erillisellä irtokovalevyllä.

Järjestelmäkamera



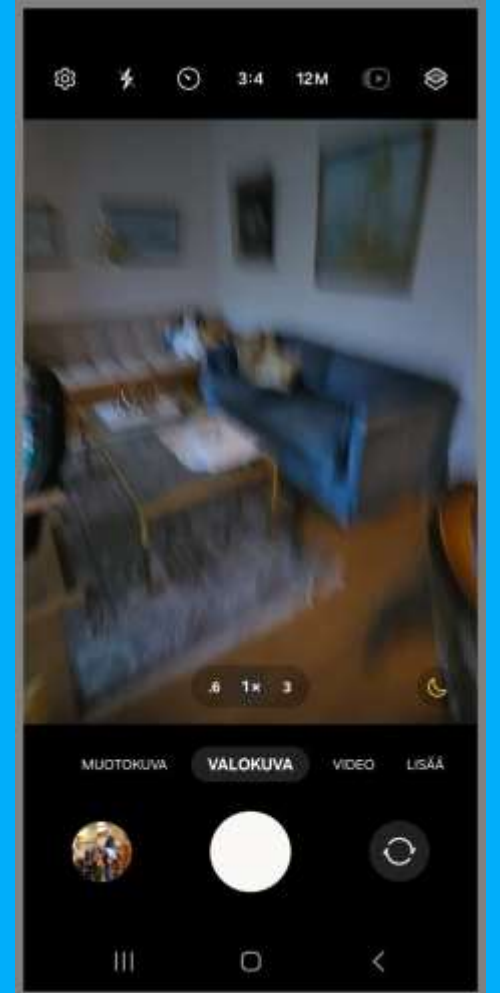
Filmi
Negatiivi /Dia



Älypuhelimien kamera



Taskukamera



Negatiiveja ja irtokuvia laatikossa



Kuvia sukulaisista ym



Valokuvat talletettuna albumeihin eli kansioihin (tämä on se villakoiran ydin)



Tai diakotelot ja diaprojektori





Kuvat puhelimelta tietokoneelle:

Vaihtoehto 1. Kuvien tallettaminen suoraan pilveen (Google kuviin, OneDriveen, iCloudiin ...)

Vaihtoehto 2. Älypuhelimien (tms) kytkeminen ulkoiseksi laitteeksi tiedostojen (=kuvien) kopioimiseksi tai siirtämiseksi PC:lle

Vaihtoehto 3. Kopiointi kotiverkon yli.

Vaihtoehto 4. Tiedostojen kopiointi puhelimesta pilveen.



Miten valokuvat
kannattaisi
järjestellä
tietokoneessa?

"Muistilappu:"
Dia-/filmiskannerit
digitointiin



Inbox - timoysalmi@gmail.com - x Facebook

https://www.facebook.co...

x f

x f

Timo Salmi
Ylläpitäjä ★ Nousevat osallistuja · 16.
huhtikuu · 🌐

Kuvien siirtelyä ja järjestämistä tietotekniikan klinikalla.

Muokkaa

8 2 31

Tykkää Kommentti Lähetä

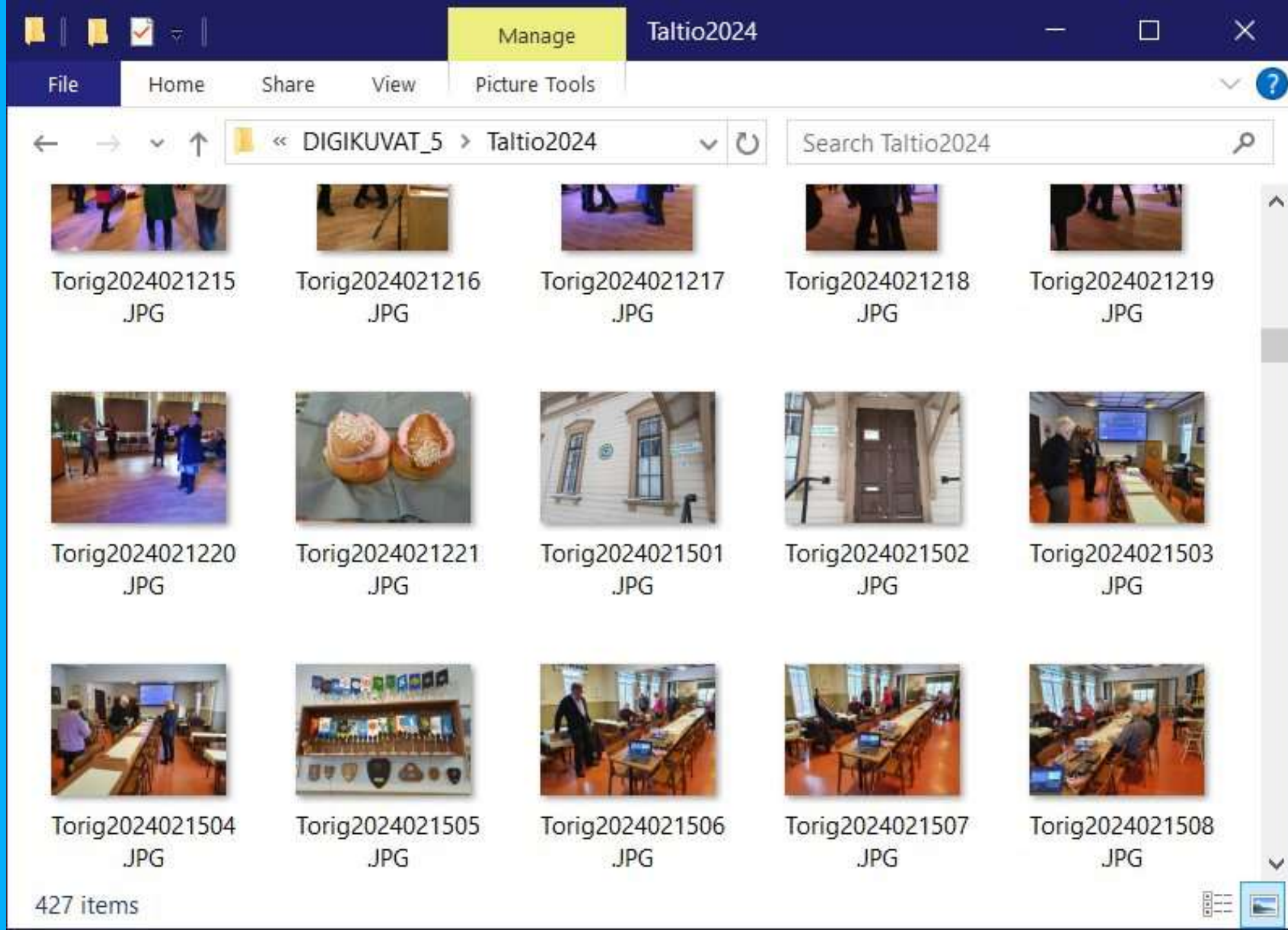
Huippukommentit ▾

Kirjoita kommentti...

Aivan kuten ennenkin.
Laitetaan valokuvat
kansioihin. Vaikkapa
vuosittain tai miten vain
itse päättää.

Ei mitään eroa
periaatteessa niihin
albumikansioihin, joita
meillä kaikilla on
laatikot pullollaan.

Mutta, kansiot voivat
olla niin tietokoneessa
kuin pilvessäkin.
Tai muistikortilla
kamerassa, jne.

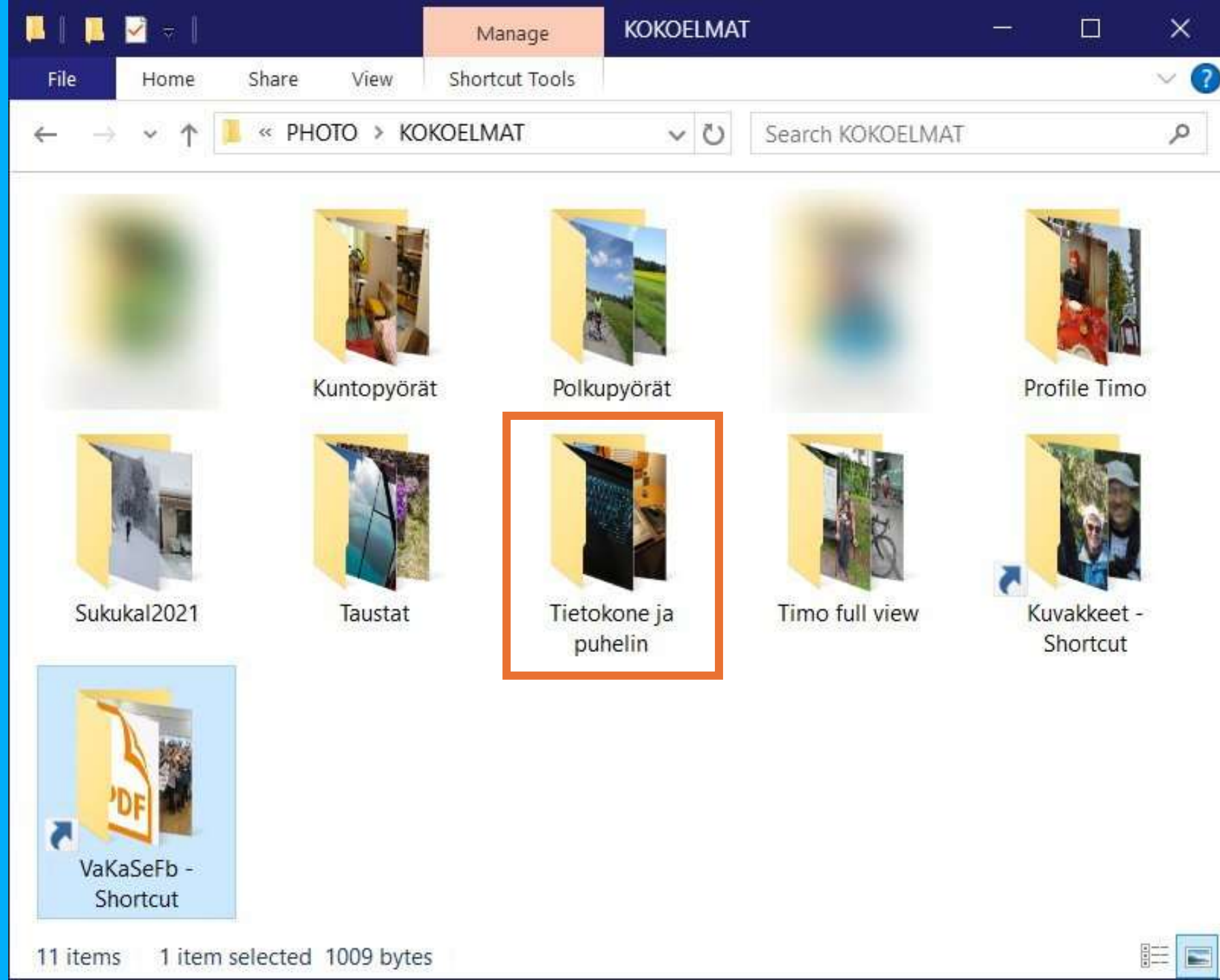


Mutta tietotekninen
lisämahdollisuus:

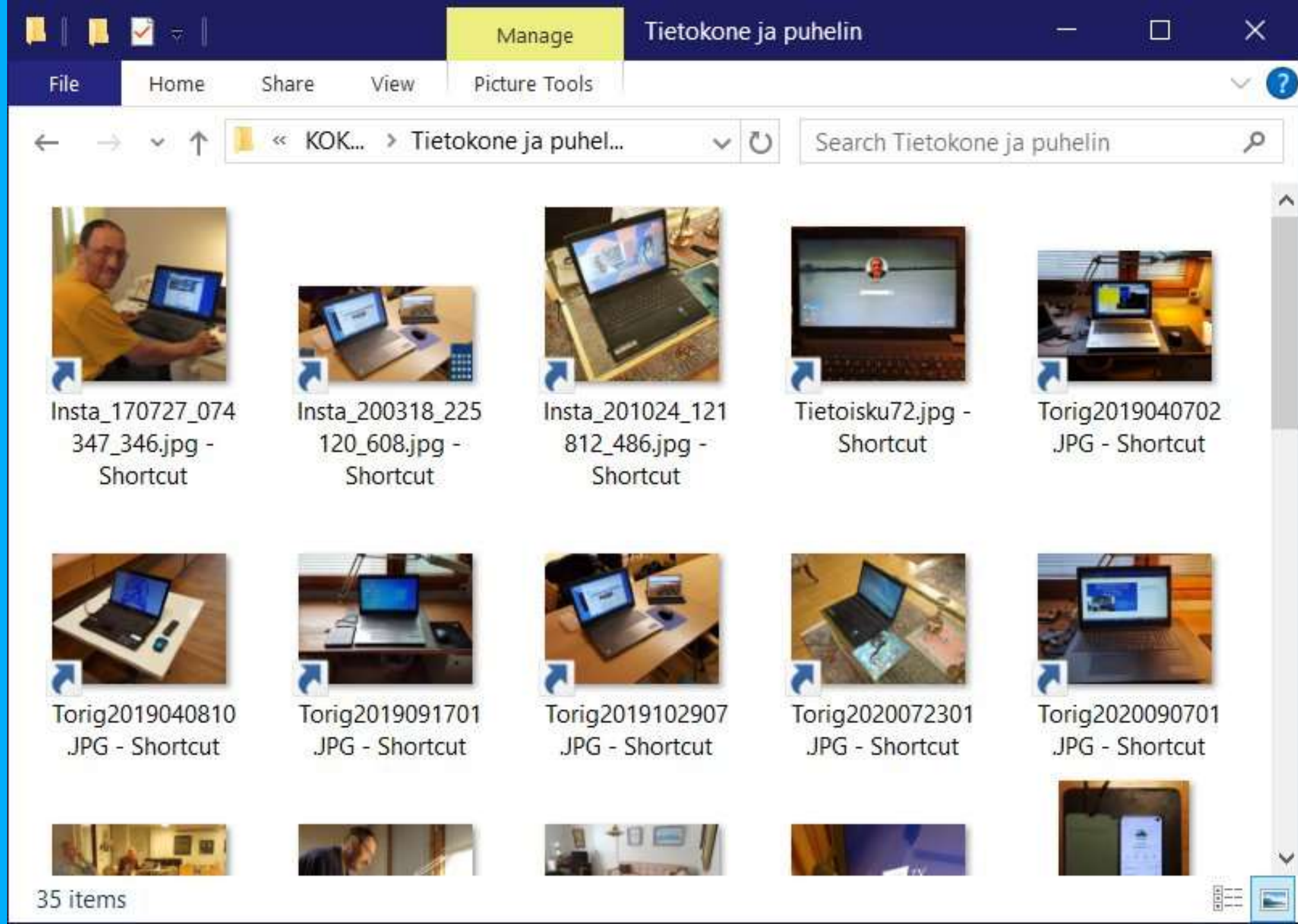
Voi rakentaa virtuaalisia
kokoelmia. Niin paljon
kuin tarvitsee ja haluaa.

Tasoja voi olla monta.

Kokoelmaan voi toki
laittaa muitakin tiedostoja
kuin valokuvia.

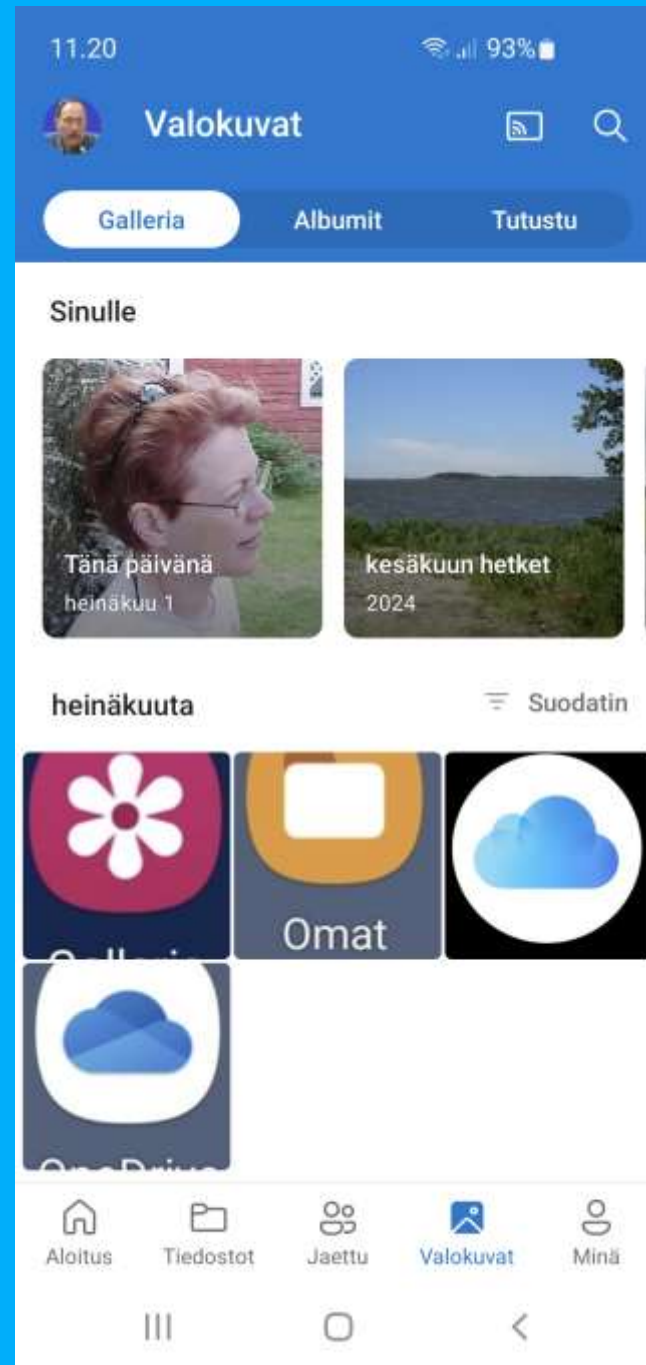
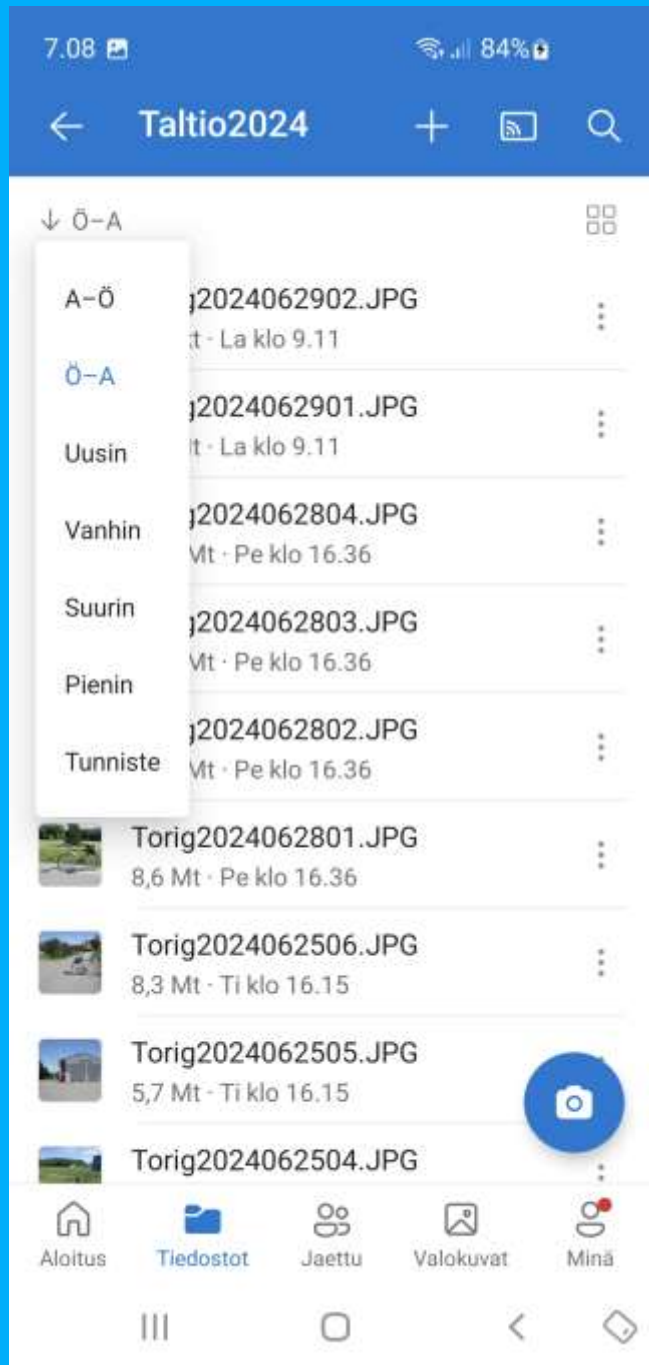


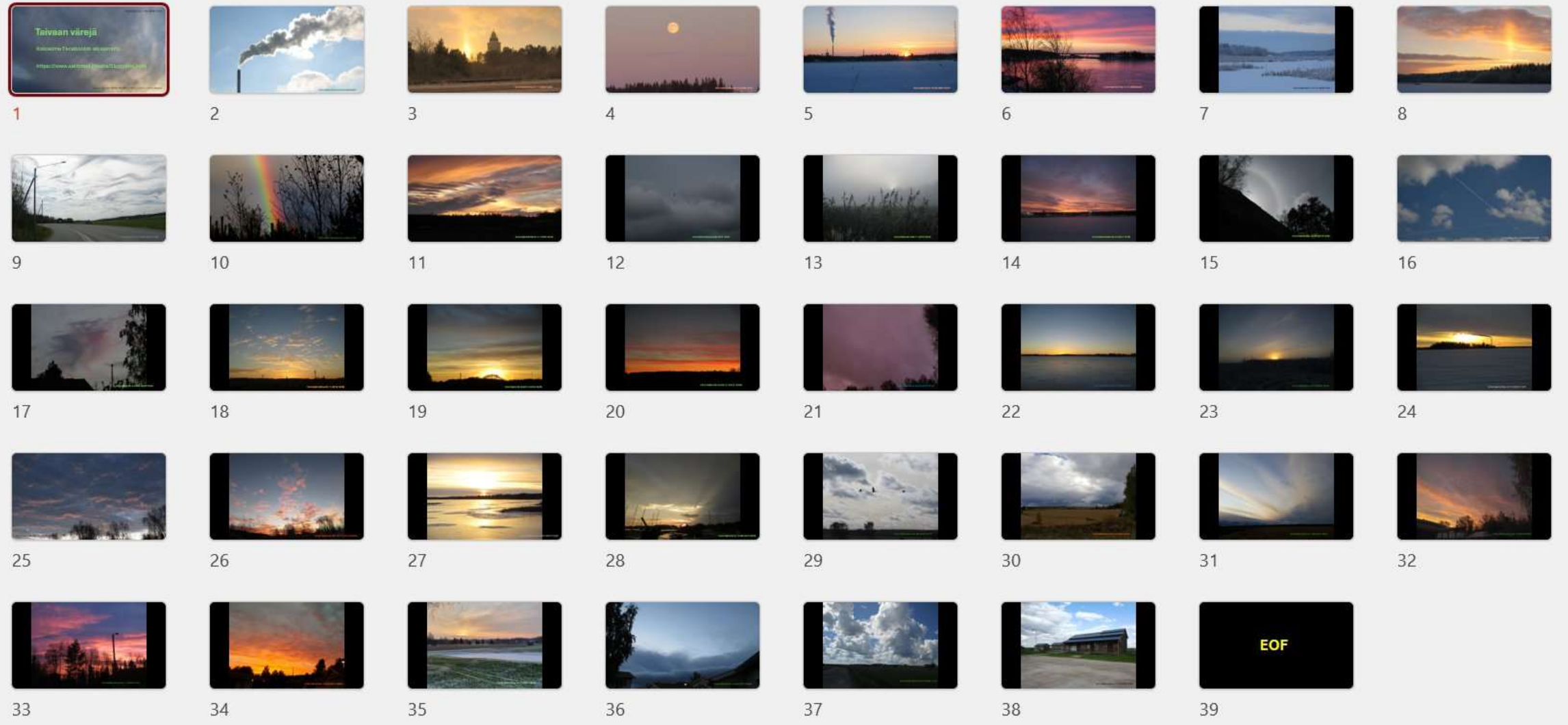
Niitä alkuperäisiä kuvia ei kopioida, vaan kokoelma(t) muodostetaan tekemällä pikalinkkejä niihin alkuperäisiin kuviin. (Sama kuva voi siten esiintyä vaikka kuinka monessa kokoelmassa.)





Parempiko vain taltiona kuin albumien tekoon?





Avoimet ovet Vaasan Andromedassa: [Diaesitys; Siirtymät; (15sek) Jälkeen; Käytä kaikissa]

Taivaan värejä

Kokoelma Facebookin aikajanalta

<https://www.salminet.fi/seka/Skycolors.pdf>






Timo Salmi © Su 30.03.2014 14:35

Lähestyvän
viikonvaiheen
ajankuluksi Vaasan
seniorin
paikallistuntemuksen
pieni kuvapähkinä.
Kuinka monen kuvan
sijainnin tunnistaat?
Lisäksi, pikkutarkasti
ottaen kaksi kuvista ei
ole Vaasan rajojen
sisäpuolelta.
Löydätkö mitkä?
(Kyseinen albumi oli
Let's speak English
keskustelukerhossa
tiistaina 29.10.2024
käytettyä
materiaalia.)
[https://www.salminet
.fi/digi/d005/tsdigi005
.html](https://www.salminet.fi/digi/d005/tsdigi005.html)

tsdigi005.html Timo's Vaasa photo: x Facebook x Inbox @gmail.com - x +

← ↻ 🏠 🔒 <https://www.salminet.fi/digi/d005/tsdigi005.html?f...> ☆

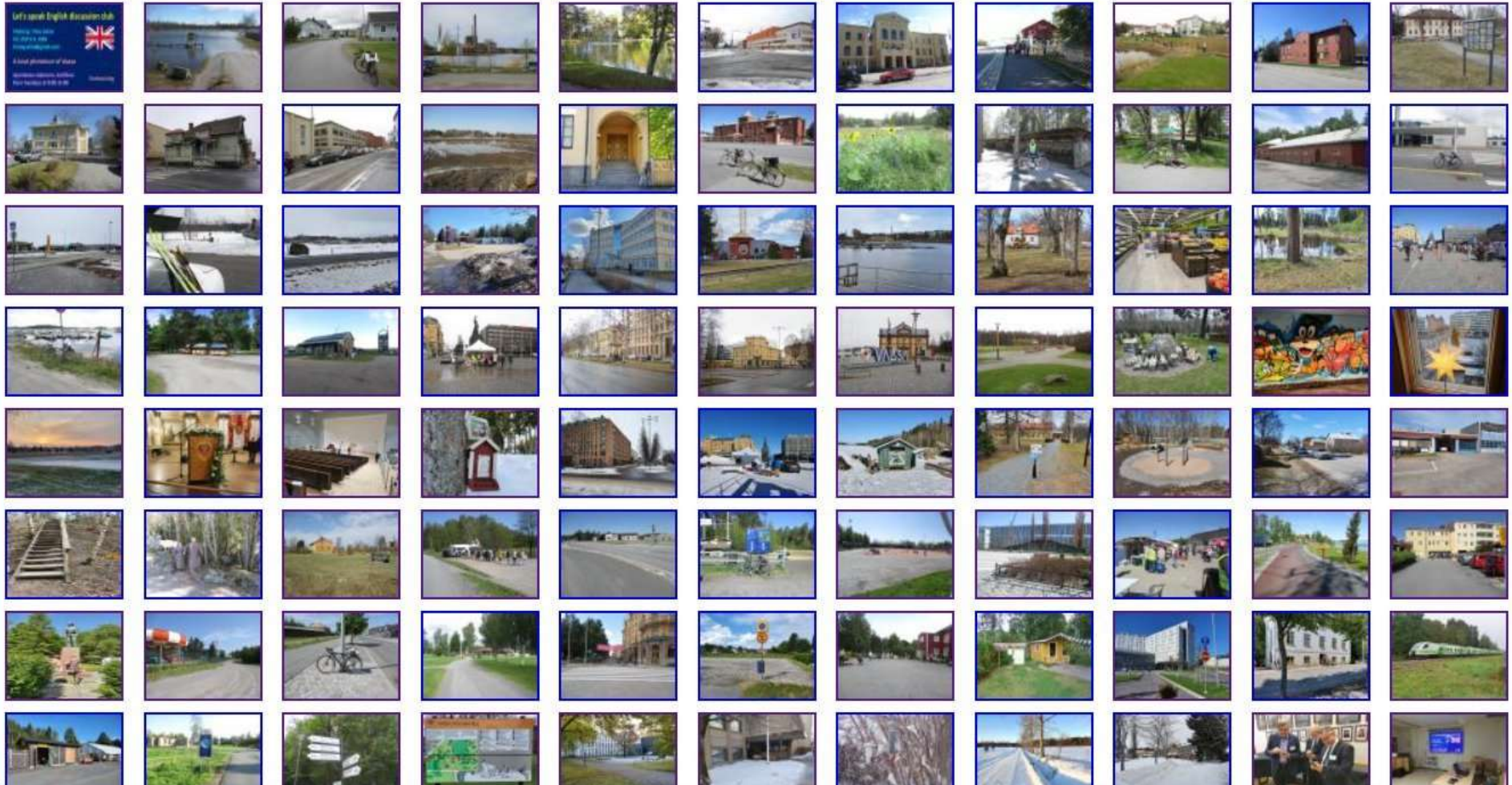
Let's speak English discussion club
Cherry Tree Lane
Tel: 010 411 4044
tsdigi005@gmail.com
Ajaninkatu: chelmerin, 2nd floor
Even: Tuesdays at 9:30-11:00
Mon: 10 paritiskipöytä Start date: Thu 7th Sept 2023



<https://www.salminet.fi/digi/d005/tsdigi005.html>
Copyright © 2024 by Prof. (emer.) Timo Salmi
Last modified Thu 31-Oct-2024 13:29:01

fb

Timo's Vaasa phototour





Huomattavan edistynyttä:

Itse koodattu .html/.php albumikansio

(PHP: Hypertext Preprocessor)

tsdigi002.php Timon verkkosivu / pilvialbumi -demo — Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

tsdigi002.php Timon verkkosivu X +

← → https://www.salminet.fi/digi/d002/tsdigi002.php Search 90%


























https://www.salminet.fi/digi/d002/tsdigi002.php
Copyright © 2023- by Prof. (emer.) Timo Salmi
Last modified Sat 1-Apr-2023 10:06:12

Tervetuloa IP 91.158.128.133
Palvelimen paikallinen aika
01.07.2024 18:39:54

000034 Laskuri nolattu 31.3.2023

Poimintoja tietotekniikasta pääasiassa VaKaSe klinikalta

Lähinnä Timon verkkosivu / pilvialbumi -demo

 <p>Seppo kertoo, näin se menee Ti 10.01.2023 11:21</p>	 <p>Sakari asettaa kerhuhuoneen kellon aikaan. Ti 10.01.2023 11:23</p>	 <p>Omaa virtelmäni kerhuhuoneessa tietotekniikan klinikalla Ti 10.01.2023 11:24</p>	 <p>Sama klaavapuoelta Ti 10.01.2023 11:24</p>	 <p>Oma opastuslappärini mukna klinikalla Ti 10.01.2023 11:26</p>
 <p>Klinikka vauhdissa Ti 10.01.2023 11:26</p>	 <p>Asetelma vaihteeksi kotityöpöydälläni To 26.01.2023 11:21</p>	 <p>Työpöydän osia voi suurentaa (Win + Num+) To 26.01.2023 18:33</p>	 <p>Tästä sainkin rajattua sopivan kuvan Mobiilikimarani sisällysluetteloon Ma 30.01.2023 13:05</p>	 <p>Jussi neuvoo tiedostojen järjestetelyä Ti 07.02.2023 13:42</p>
 <p>Tuolloin vielä mainos tulevasta Ma 13.02.2023 15:2</p>	 <p>Antti videokameran operaattorina jäsentilaisuudessa Ma 27.02.2023 14:03</p>	 <p>Esityksen simulointia kotona HDMI-kytkennällä La 11.03.2023 08:11</p>	 <p>Pentti opastaa Ti 21.03.2023 12:13</p>	 <p>Ti 21.03.2023 12:13</p>
 <p>Jussi ja Antti neuvovat tietokoneen virityksiä Ti 21.03.2023 12:13</p>	 <p>Seppo opastaa sukututkimuksen saloihin Ti 21.03.2023 12:14</p>	 <p>Sukututkimusta tietokoneella Ti 21.03.2023 12:15</p>	 <p>Kerhuhuoneen TV lappärini näyttönä Ti 21.03.2023 11:25</p>	 <p>Klinikka vauhdissa Ti 21.03.2023 12:23</p>
 <p>Runsas osaanotto Ti 21.03.2023 12:23</p>	 <p>Peliefekti kerhuhuoneen TV:lä Ti 21.03.2023 12:25</p>	 <p>Sakari ja Erkki ohjaavat Ti 21.03.2023 12:54</p>	 <p>Sakari ja Erkki ohjaavat Ti 21.03.2023 12:54</p>	 <p>Jäsentilaisuudessa yhdistyksen lappärillä Ma 27.03.2023 13:06</p>



Lähikuvan prosessointia



Miten otin ja prosessoin tämän makrovalokuvan? Laitteena Galaxy S10e. Ohjelmana tällä kertaa minulla olkoon Suurennuslasi (Magnifier) vakio Kamera-sovelluksen sijaan. Suurennuslasi löytyy Androidissa Pienoisohjelmat valikosta, jonka saa esiin painamalla pitkään älypuhelimien työpöytää. Seuraava vaihe on hieman kinkkisempi ja sen teen tietokoneella, jonne ensin kopioin kyseisen valokuvan puhelimesta (minä käytän siirtoon Total Commander sovellusta). Suurennuslasilla otetusta kovasta puuttuvat sisäiset EXIF tiedot, ennen kaikkea kuvan ottohetki. Sen hoidan JHEAD.EXE ohjelmalla, jonka saa jäljempänä olevasta osoitteesta. Ensi ehkä hieman rajaam kuvaa ja sitten annan seuraavat komennot

JHEAD -mkexif kuva.jpg

JHEAD -ts2024:06:29-08:06:36 kuva.jpg

JHEAD -ft kuva.jpg

Kuva on valmis esimerkiksi Instagramiin, jonne sen sitten laitoinkin.

Exif Jpeg header manipulation tool

<https://www.sentex.net/~mwandel/jhead/>

2

Vanhennettujen laitteiden ja järjestelmien pakkouusimista

Vanhentuneita laitteita jää yhä enemmän käsiin, kuten tämä Samsung Galaxy Note 10.1 WiFi GT-N8000 tablet Android 4.4.2. Itse asiassa sen seuraajakin Android 8.1 järjestelmällä on sekin vanhentumassa ainakin joidenkin pankkipalveluiden osalta. Järjetöntä ja kohtuutonta rajallisten resurssien tuhlausta!



Mutta, tekeekö esimerkiksi tällä ensin mainitulla vielä mitään? No kylläpä vain. Ainakin sitä tulee käytettyä lukulaitteena .pdf muotoisille artikkeleille, jotka on talletettua paikallisesti laitteen muistikortille. Toinen käyttö on musiikki. Tuossa vanhan tabletin sisäisissä kaiuttimissa on yllättäen nimittäin laitteen kokoon ja ikään nähden suorastaan erinomainen äänenlaatu. Ja näyttökin on hyvälaatuinen. Helppo lukea materiaalia.



Jouduimme vaihtamaan paremman puoliskoni teknisesti aivan ehjän Samsung Galaxy S6 älypuhelimien uudempaan S23 8/256 malliin. Osa tärkeistä, varsinkin pankkisovelluksista tulivat nimittäin tiensä päähän vanhassa Android versiossa. Tyypillistä ärsyttävää rahastusta, jota etenkin kodinkoneiden valmistajat luultavasti laskelmoidusti harrastavat.

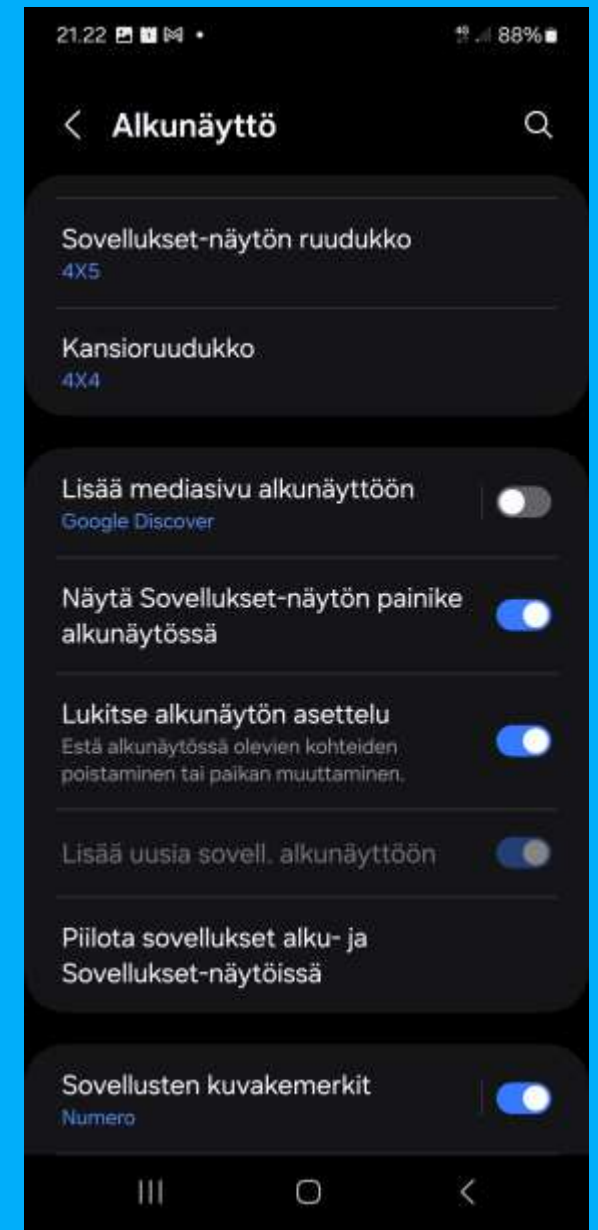
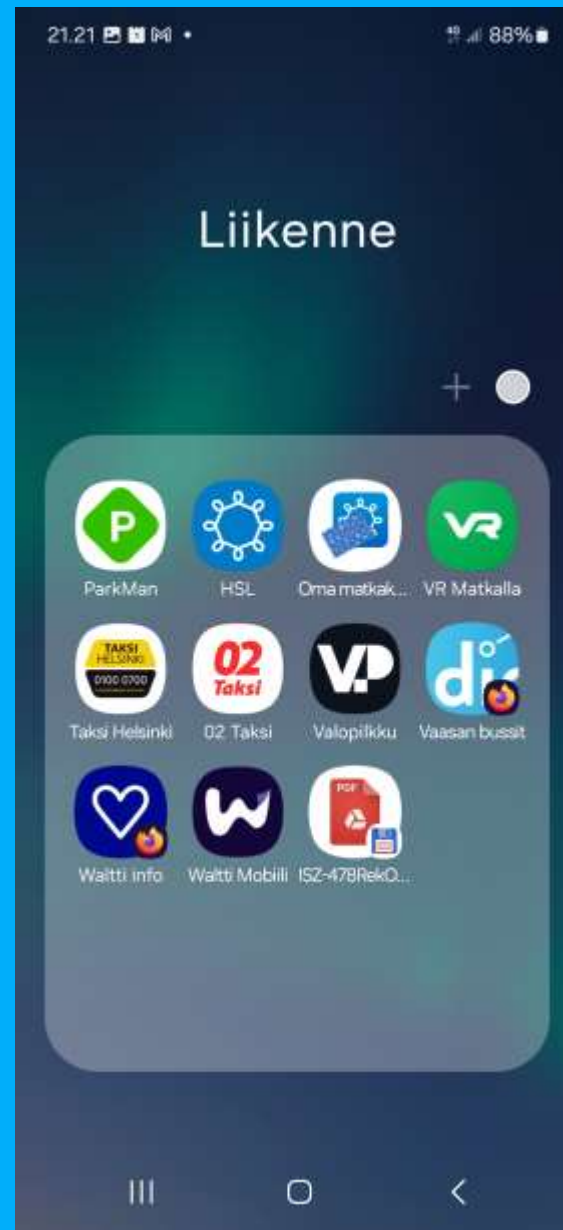
Tuli taas kerran todettua kuinka mittava operaatio älypuhelimien vaihtaminen uudempaan on. Sopivaan entisenlaiseen käyttökuntoon saamiseen menee yhteensä noin kaksi pitkää työpäivää asentamisia. Virittelyn viimeistelyä jatkuu sitten pikkuhiljaa vielä muutaman päivän. Ihan sama kokemus on aikaisemmistakin vaihdoistani. Toki tein, SIM kortin fyysistä vaihtamista ja näytönsuojan asentamista lukuun ottamatta, kaiken ihan itse alusta loppuun.

Toki voihan vanhan puhelimen koko sisällön kopioinnin uuteen ostaa myyjän palveluna ja moni seniori joutuu niin tekemäänkin. Vaihtoehto ei kuitenkaan ole ongelmaton, sillä se samalla tarkoittaa, että uusi puhelin on yhtä sekava kuin se vanhakin. Huonot digitaaliset tavat ja ratkaisut nimittäin kumuloituvat pahentuen jokaisen uusinnan yhteydessä.

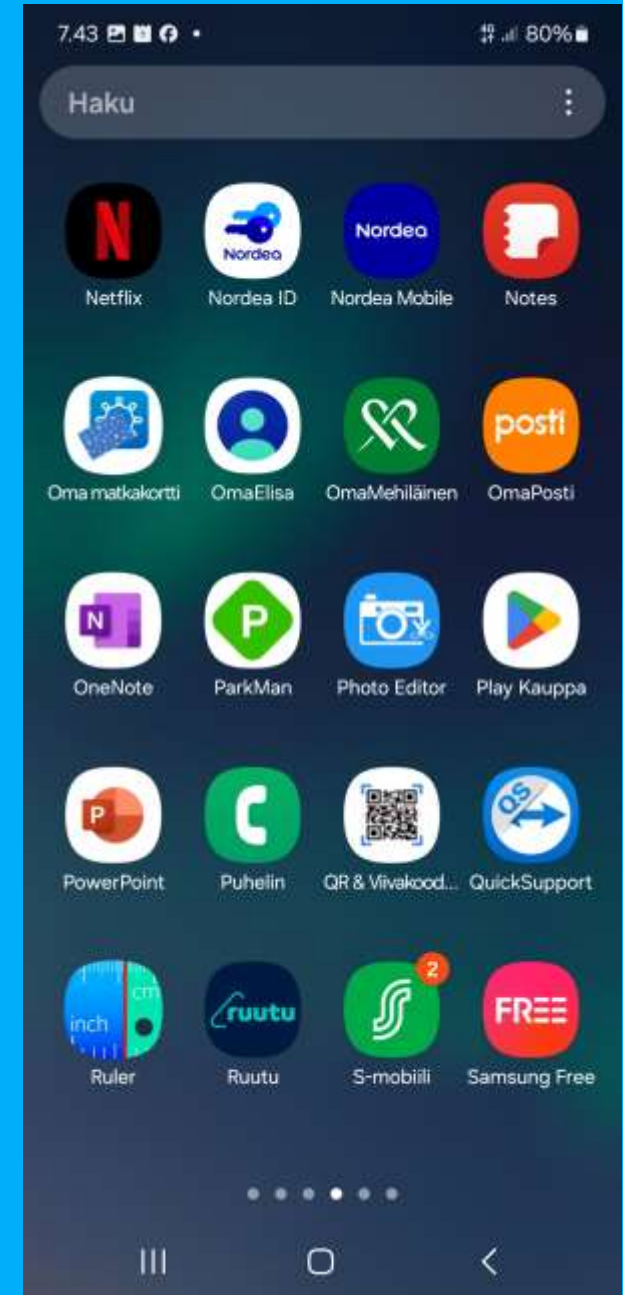
Sehän pitää sanoa valmistajien eduksi, että yksittäisten toimintojen vaihdon sujuvuutta on parannettu muutaman vuoden takaisesta. Iloisia yllätyksiä olivat nyt muun muassa sähköpostin ja WhatsAppin siirron helppo onnistuminen. Mutta aina tulee myös hankaluuksia. Tällä kertaa pahiten harasi vastaan Nordean pankkisovellus. Törmäsin myös Wi-Fi sitkeään toimimattomuuteen Android 14 version ja vanhenevan kaapelireitittimemme välillä. Sen todella ison käytännön ongelman sain itse ratkaistua vasta kolme(!) viikkoa myöhemmin. Verkosta mitään ratkaisua ei nimittäin löytynyt. Myös on pakko todeta, että joissain suhteissa uudemmat käyttöjärjestelmän versiot ovat menneet huonompaan suuntaan.

Tämän pakkopäivityksen myötä toisaalta tuli tehtyä erittäin onnistunut älypuhelimien mallin ja version valinta. Se ei kuitenkaan ollut sattumaa. Seurasin ja selvitin nimittäin pitkään etukäteen eri vaihtoehtoja. Yksi asia, josta pidän, on että valmistajat ovat palanneet järkevämmän kokoisiin puhelimiin. Välimallit alkoivat olla jo kömpelön isoja.

Yksi iso tehtävä tietenkin on järjestelmällinen sovellusten sijoittaminen työpöydille (joita kuvassa on kaksi) sekä mahdollisten kansioden organisointi (moni laiminlyö). Huomaa myös alkunäytön asettelun lukitseminen.



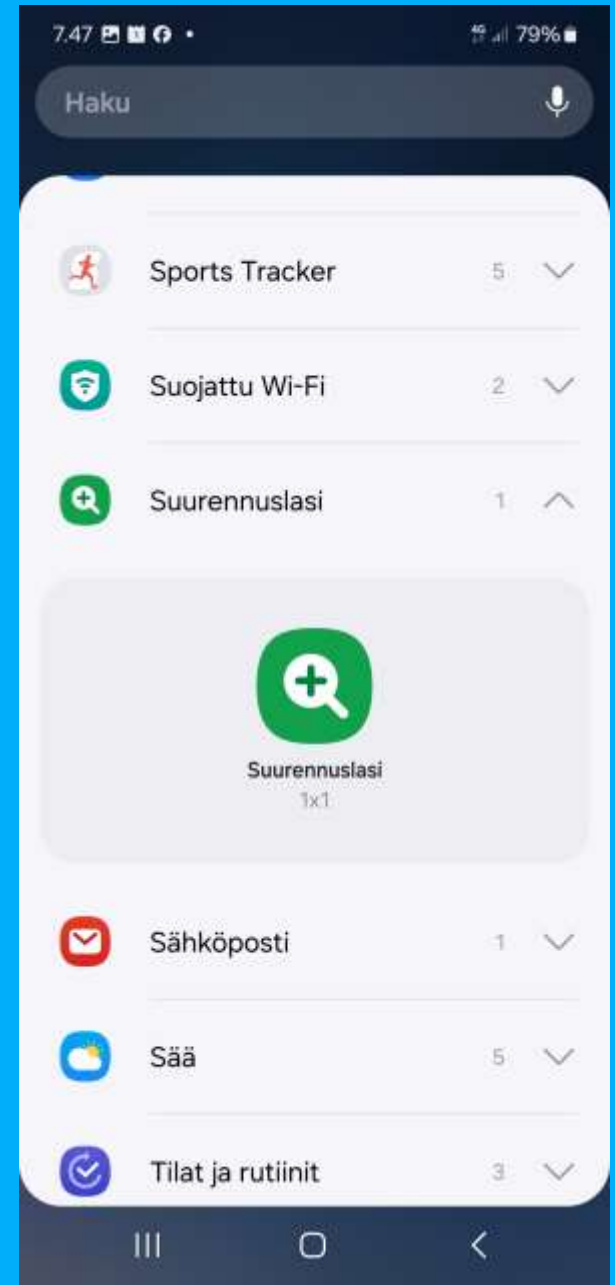
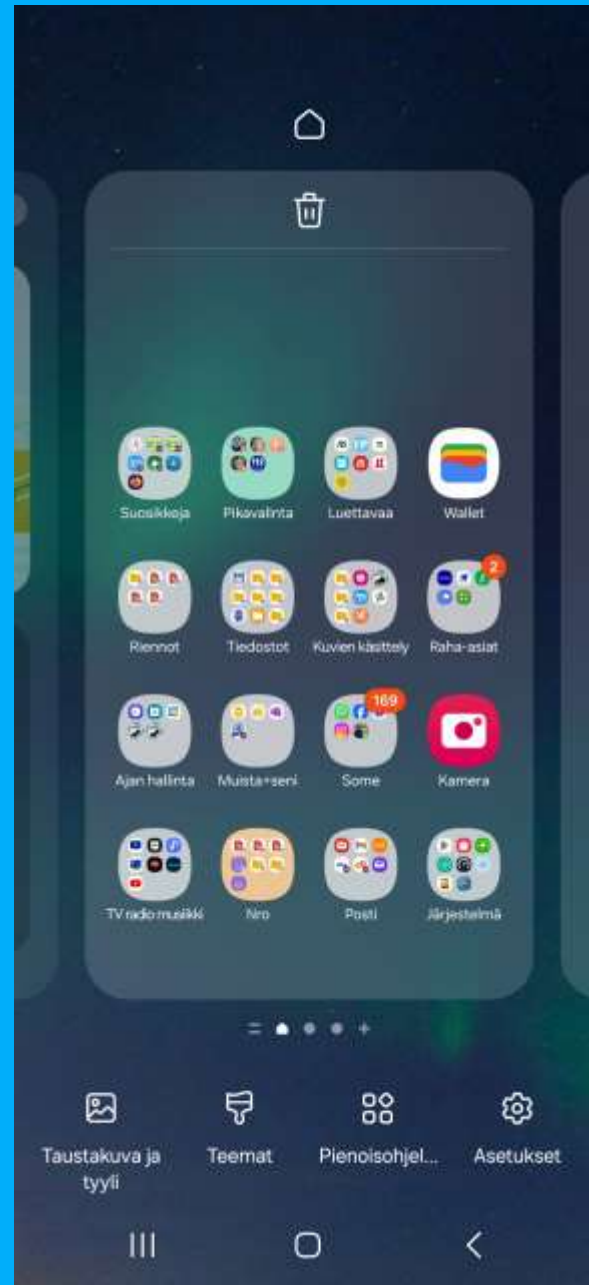
Sovellukset näyttö, josta sovelluksia voi vetää työpöydille ("kotisivuille"):



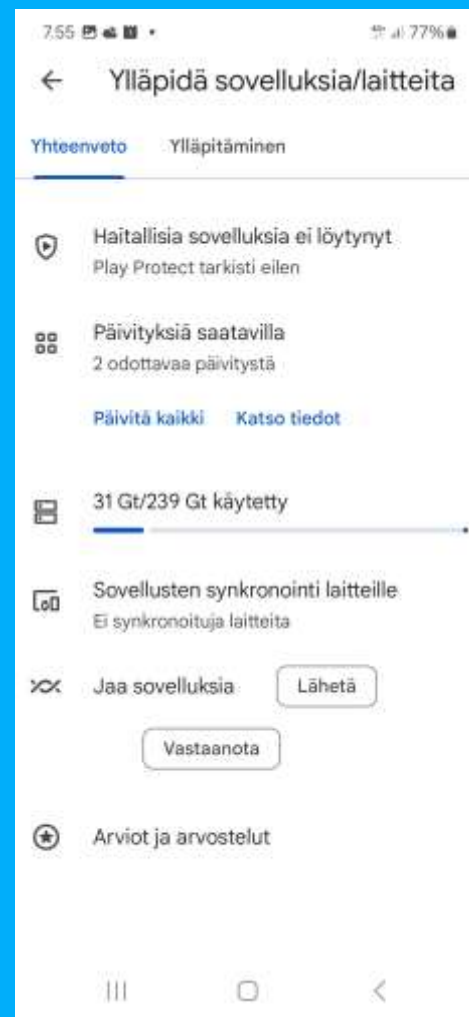
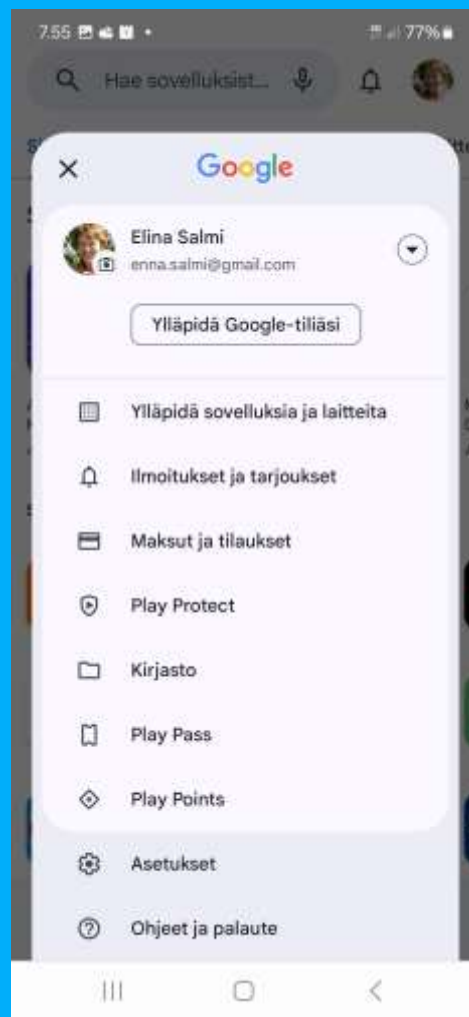
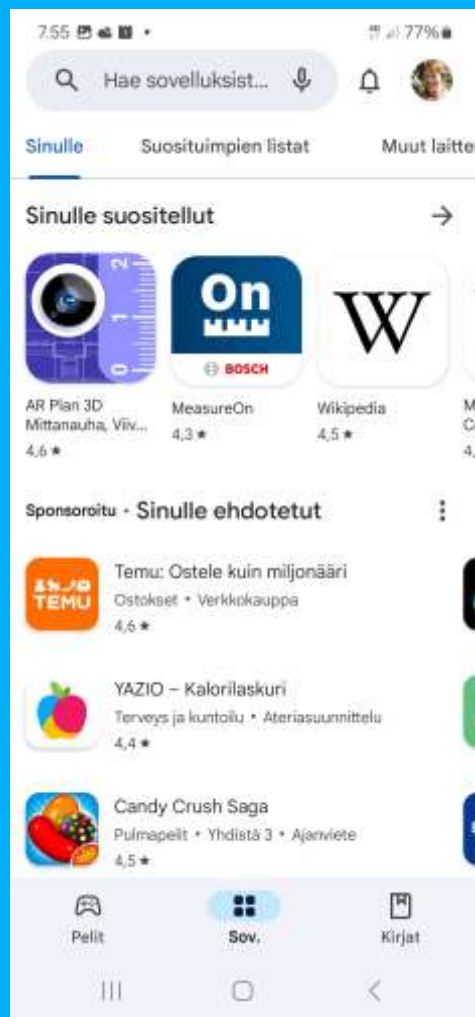
Sovellukset näyttö, jatkoa



Pienoisohjelmat (paina pitkään työpöytää)



Manuaalinen päivitysten käynnistäminen älypuhelimessa





Markku Vitanen
MÄNTY
MÄNTY

Markku Vitanen
MARKKU
VITANEN

Markku Vitanen
1927-1993

Markku Vitanen
1927-1993

Pakotettu vanhentuminen ei suinkaan rajoitu älypuhelimisiin.

Microsoft pelaa aivan samaa peliä Windows käyttöjärjestelmänsä kanssa, aikaisempien lupauksensa vastaisesti.

 **Timo Salmi**
Ylläpitäjä · Nousevat osallistuja · 5. toukokuu · 🌐

Microsoftin ajama pakkosiirtymä Windows 11 käyttöjärjestelmäversioon ei innosta kuluttajia



ILTALEHTI.FI

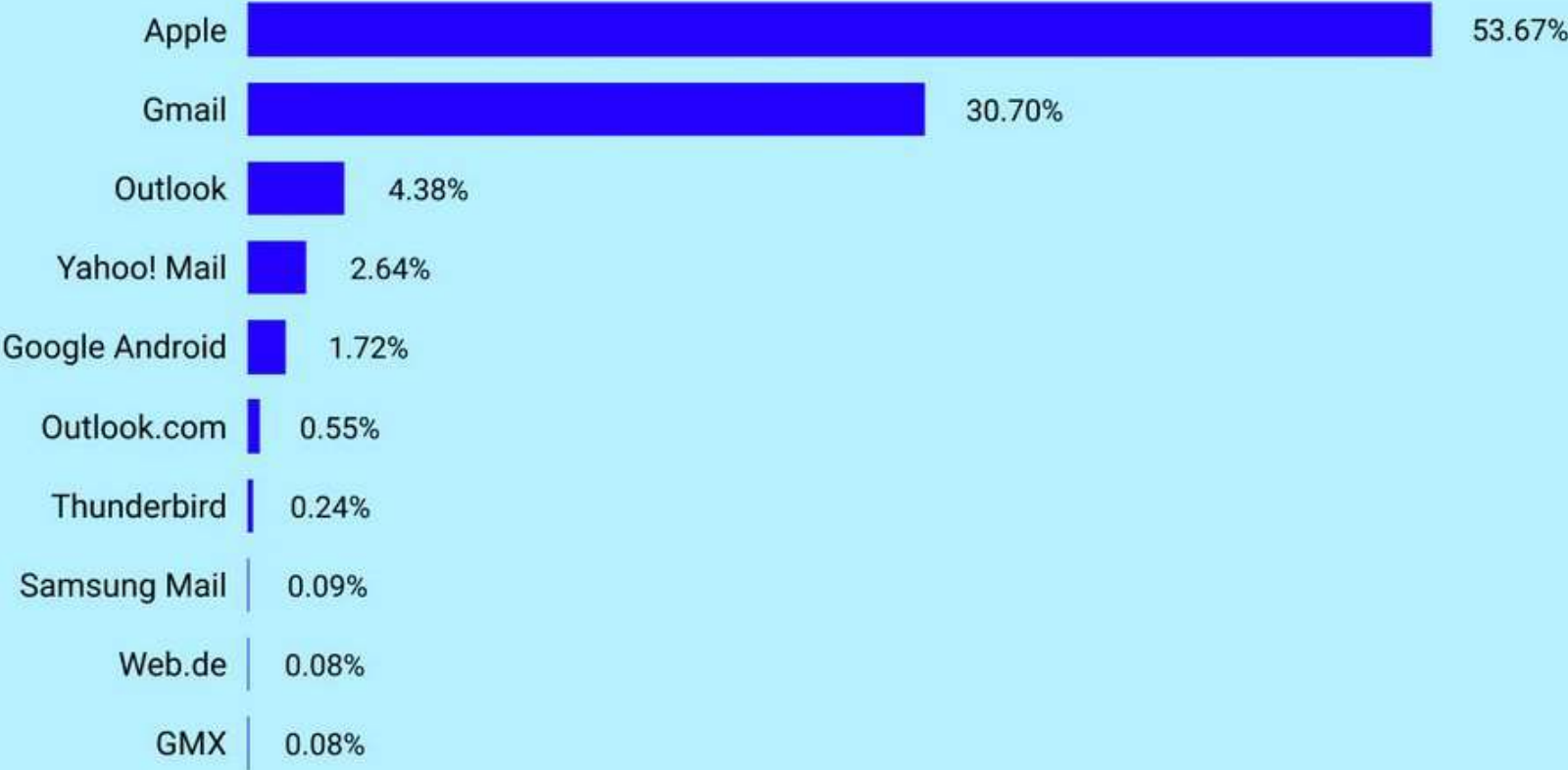
Mitä ihmettä? Windows-käyttäjät palaavat vanhaan versioon
Microsoftilla tuntuu olevan vaikeuksia saada käyttäjänsä siirtymään uusimpaan Windows-versi...

<https://www.iltalehti.fi/digiuutiset/a/49031cdd-441b-4798-a52d-8ba7fe6d0ef9>

3

Hieman sähköpostista

Most Popular Email Providers Worldwide (2024)



Source: Litmus.com

Inbox - seniorit.v.tietotekniikka@gmail.com - Mozilla Thunderbird

Get Messages Write Reply Reply All Forward Stop Search... CTRL + K Address Book

File Edit View Go Message Events and Tasks Tools Help

+ New Message

Inbox 832 Messages Quick Filter

Subject	From	Date	Size
Turvallisuusilmoitus	Google	02.07.2024, 22:06	12.0 KB
Turvallisuusilmoitus	Google	02.07.2024, 20:03	11.8 KB
Turvallisuusilmoitus	Google	02.07.2024, 20:03	12.0 KB
Turvallisuusilmoitus	Google	02.07.2024, 18:51	11.9 KB
Turvallisuusilmoitus	Google	02.07.2024, 18:51	12.0 KB
Turvallisuusilmoitus	Google	14.05.2024, 10:20	12.0 KB
VS: 30.4.24 klinikalle	Pentti Mäenpää	29.04.2024, 10:05	4.1 MB
30.4.24 klinikalle		28.04.2024, 21:43	4.9 KB
Fwd: tietoisku	Pentti Mäenpää	20.04.2024, 21:43	11.2 KB
tietoisku		20.04.2024, 21:42	4.9 KB
Lue lisää päivitystyistä käyttöehdoista	Google	19.04.2024, 11:53	30.1 KB
Tietotekniikan klinikalle 16.4 ilmoittautuminen		14.04.2024, 21:20	6.1 KB
Re: Klinikalle	Erkki Palomaki	14.04.2024, 20:17	9.4 KB
Klinikalle		14.04.2024, 18:40	6.7 KB
Re: Tietokoneen käytön opastusta alkaen klo 11:15	Sakari Kyttä	14.04.2024, 15:30	266 KB
Tietokoneen käytön opastusta alkaen klo 11:15		14.04.2024, 13:24	5.9 KB
Google Play -ostosten todennusasetukset	Google Play	13.04.2024, 10:37	21.4 KB
Re: ilmoittautuminen		01.04.2024, 12:49	5.3 KB

Welcome to **Thunderbird**
[Support us!](#)
[DONATE](#)

115.12.2 (64-bit) 60.9.1 (32-bit)

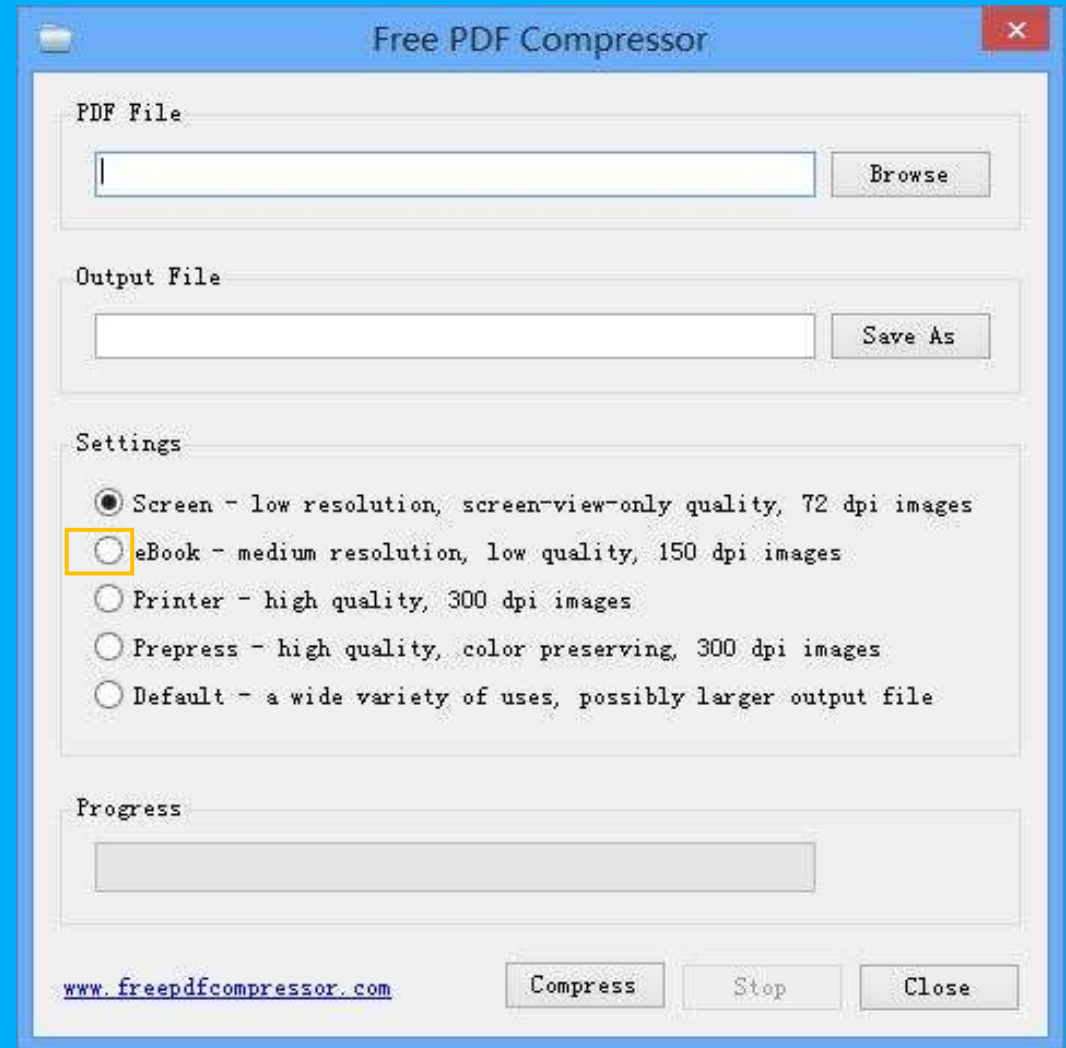
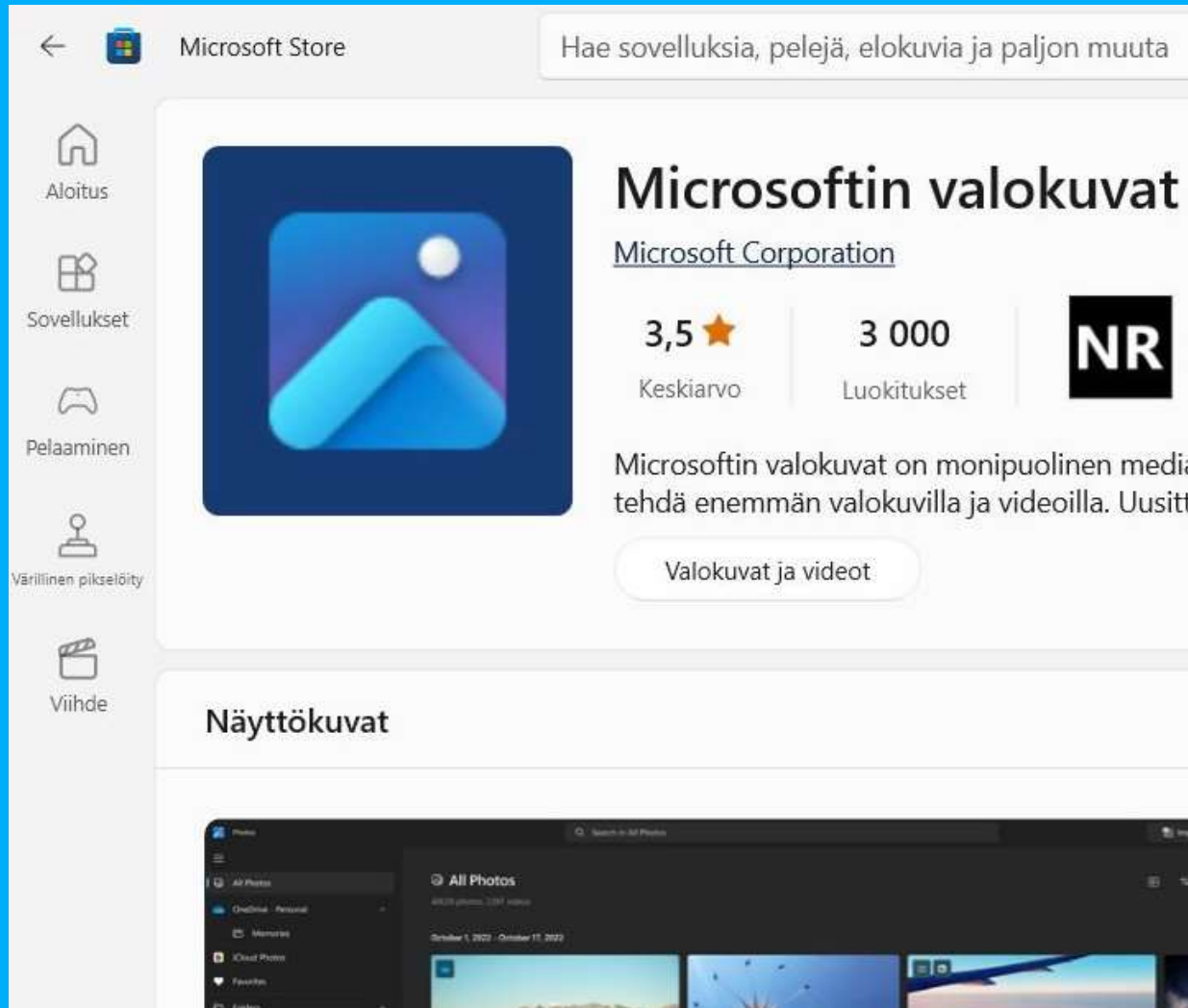
Today Pane

Timo Salmi 1 min · 🌐

Entä mitä sähköposteja minä käytän? Varsinaisen sähköpostin ohjelman ("clientin") valintani on Thunderbird, jolla käytän eri sähköpostipalvelimien tilejäni. Gmailiä tosin käytän hyvin paljon myös selaimen kautta eli webbimailinä, vaikka myös Thunderbird käy. Kuvassa onkin käytössäni "Tietotekniikka Seniorit-Vaasa" tili juuri Thunderbirdillä. Kerrottakoon myös, että jäin tarkoituksella lähes neljäksi vuodeksi Thunderbirdin 60.9.1 versioon ja päivitin vasta nyt 115.12.2 tasolle. Syynä ratkaisuuni olivat 60.9.1 version jälkeisten päivitysten pahat virheet ja toimimattomuudet, jotka vihdoin on näköjään korjattu. **Näytä vähemmän**

👍 Tykkää

Huolehditaan lähettämämme liitetiedostojemme koosta!



Valokuvat sovellus [Microsoft Store](#)

<https://www.freepdfcompressor.com/>

4

Tilastoja ym infoa.

Chrome	Safari	Edge	Firefox	Samsung Internet	Opera
65.72%	18.22%	5.31%	2.71%	2.4%	2.26%



Browser Market Share Worldwide - September 2024

Google	bing	YANDEX	Yahoo!	Baidu	DuckDuckGo
90.01%	3.95%	2.34%	1.35%	0.81%	0.65%

Search Engine Market Share Worldwide - September 2024

Android	Windows	iOS	OS X	Unknown	Linux
45.22%	26.6%	18.13%	5.61%	1.7%	1.64%

Operating System Market Share Worldwide - September 2024

Mobile	Desktop	Tablet
61.72%	36.29%	1.98%

Desktop vs Mobile vs Tablet Market Share Worldwide - September 2024

Elisan myydyimmät puhelimet lokakuussa

1. Samsung Galaxy A15 5G
2. Oppo A18
3. Honor 200 Smart 5G
4. Samsung Galaxy S24 FE 5G
5. Samsung Galaxy A55 5G
6. OnePlus Nord CE4 Lite 5G
7. Apple Iphone 16 Pro 5G
8. Honor X6b
9. OnePlus Nord CE 3 Lite 5G
10. Apple Iphone 15 5G

DNA:n myydyimmät puhelimet lokakuussa

1. Samsung Galaxy A15 5G
2. Apple iPhone 15 5G
3. Apple iPhone 16 Pro 5G
4. Apple iPhone 13 5G
5. Apple iPhone 16 Pro Max 5G
6. Samsung Galaxy A55 5G
7. OPPO A18*
8. OnePlus Nord CE 3 Lite 5G
9. OnePlus Nord CE 4 Lite 5G
10. Apple iPhone 15 Pro Max 5G

Telian myydyimmät puhelimet lokakuussa

1. Apple Iphone SE Recycled
2. Samsung Galaxy A35 5G
3. Apple Iphone 15 5G
4. Samsung Galaxy A15 5G
5. Apple Iphone 16 Pro 5G
6. Samsung Galaxy A55 5G
7. OnePlus Nord CE 3 Lite 5G
8. OnePlus 12R 5G
9. Apple Iphone 16 Pro Max 5G
10. Apple Iphone 13 5G

PVM	nro	Luento	osall	Aihe	Paikka
13.11.2018	1/2018	TS	60	Salasanoja ja tietoturvaa	Draama-sali
05.02.2019	1/2019	TS	60	Tietovälineet ja -rakenteet	Draama-sali
02.04.2019	2/2019	PM	61	Kuvat	Draama-sali
10.04.2019	3/2019	TS	52	Salasanat tietoisuuden uusinta	Draama-sali
15.10.2019	4/2019	ST	69	Sähköinen tunnistautuminen	Draama-sali
26.11.2019	5/2019	TS	76	Älypuhelimien hallinnan perusasioita	Draama-sali
18.02.2020	1/2020	PM	70	Pilvipalvelut	Draama-sali
29.09.2020	2/2020	PM	34	Kuvakirja Ifolor	Draama-sali
17.11.2020	3/2020	TS	22	Älykännykät-2; älypuhelimien hallinta	Etänä?
08.12.2020	4/2020	TS	26	Salasanat-3, kertausta tietoturvasta	Etänä?
09.02.2021	1/2021	ST		Sähköinen maksaminen	Etävideona?
28.09.2021	2/2021	ST	38	Digitaalinen maksaminen	Draama-sali
19.10.2021	3/2021	ST	51	Mobiilimaksaminen	Draama-sali
30.11.2021	4/2021	TS	44	Älykännykät 2	Draama-sali
22.02.2022	1/2022	TS	44	Selaimien saloja	Draama-sali
05.04.2022	2/2022	PM	36	Pilvipalveluiden uudet tuulet	Draama-sali
19.04.2022	3/2022	TS	26	Tietovälineet ja -rakenteet (vaihtunut aihe)	Draama-sali
06.05.2022	4/2022	ST	26	Digitaalisen varmentamisen käänneet	AV tallenne
22.11.2022	5/2022	TS	21	Windows Winkit	Draama-sali
13.12.2022	6/2022	ST	25	Digitaalinen maksaminen nyt	Draama-sali
21.02.2023	1/2023	TS	36	Mobiilikimara	Draama-sali
11.04.2023	2/2023	PM	33	Pilvipalvelut	Draama-sali
16.05.2023	3/2023	ST	45	15 vinkkiä avuksi arkeesi	Draama-sali
19.10.2023	4/2023	TS	21	Timon diginostoja	Draama-sali
23.11.2023	5/2023	ST	29	15 vinkkiä avuksi arkeesi 2	Draama-sali
14.12.2023	6/2023	TS	26	Mobiilikimara (toistousinta)	Draama-sali
15.02.2024	1/2024	TS	24	Selaimien saloja 2	Sotilaskoti
21.03.2024	2/2024	PM	30	Vaasan seniorit kuvaavat	Sotilaskoti
25.04.2024	3/2024	TS	32	Android asettelua (vaihtunut aihe)	Sotilaskoti
18.09.2024	4/2024	ST	27	Arkesi avuksi 3	Sotilaskoti
16.10.2024	5/2024	PM	35	Käyttämättömyyden hallinta & silmäys W11	Sotilaskoti
20.11.2024	6/2024	TS	39	Järjestelmällisyyttä valokuvien ja älypuhelimien	Sotilaskoti



Tietotekniikkakerhon klinikka

Parilliset tiistait 11:15-13:20

Ajurinkatu 14 **yläkerran** kerhohuone

Ilmoittautumiset: **seniorit.v.tietotekniikka@gmail.com** edeltävään

sunnuntai-iltaan klo **22:00** mennessä. Katso lisää: **<https://bit.ly/3ikwncb>**

Kerro ilmoittautumisessasi

1. Ensisijainen ongelma, johon tarvitset opastusta. Jos useampia (max3), listaa niiden tärkeysjärjestyksesi.
2. Laitteesi tuotemerkkeineen ja käyttöjärjestelmineen siinä määrin kuin pystyt.
3. Puhelinnumerosi.

Tärkeää! Ota klinikalle aina mukaasi laitteitasi lisäksi kaikki niiden tarvitsemat

1. Laturit, lisälaitteet, johdot, jatkojohdot, puhelin ja läppäri aina kummatkin.
2. Kattavasti kaikki eri **tunnuksesi ja salasanasasi**, mahdolliset avainlukulistasi, pankki- ja muut korttisi (tarvitaan muun muassa palveluihin tunnistautumiseksi) sekä operaattorisi sopimus ja muu sinulle antamansa informaatio.



Timo Salmi 050 511 3369

Pentti Mäenpää 050 562 1782

Kannatusmaksu viitenumero 4022

Tili FI58 5670 0820 2942 86



VaKaSe Tietotekniikkakerho

Ryhmä (Yksityinen) · 40 jäsentä

Liity ryhmään

Jaa

Tietoja Keskustelu

Tietoja tästä ryhmästä

Vaasan seniorit ry Tietotekniikkakerhon klinikan Facebook-ryhmä tietokoneen, älypuhelimien ja tabletin käytön vertaisopastukseen ja keskusteluun ... [Näytä lisää](#)

Yksityinen

Vain jäsenet voivat nähdä, keitä ryhmässä on ja mitä jäsenet julkaisevat.

**Se oli siinä.
Kiitoksia
mielenkiinnosta!**

