

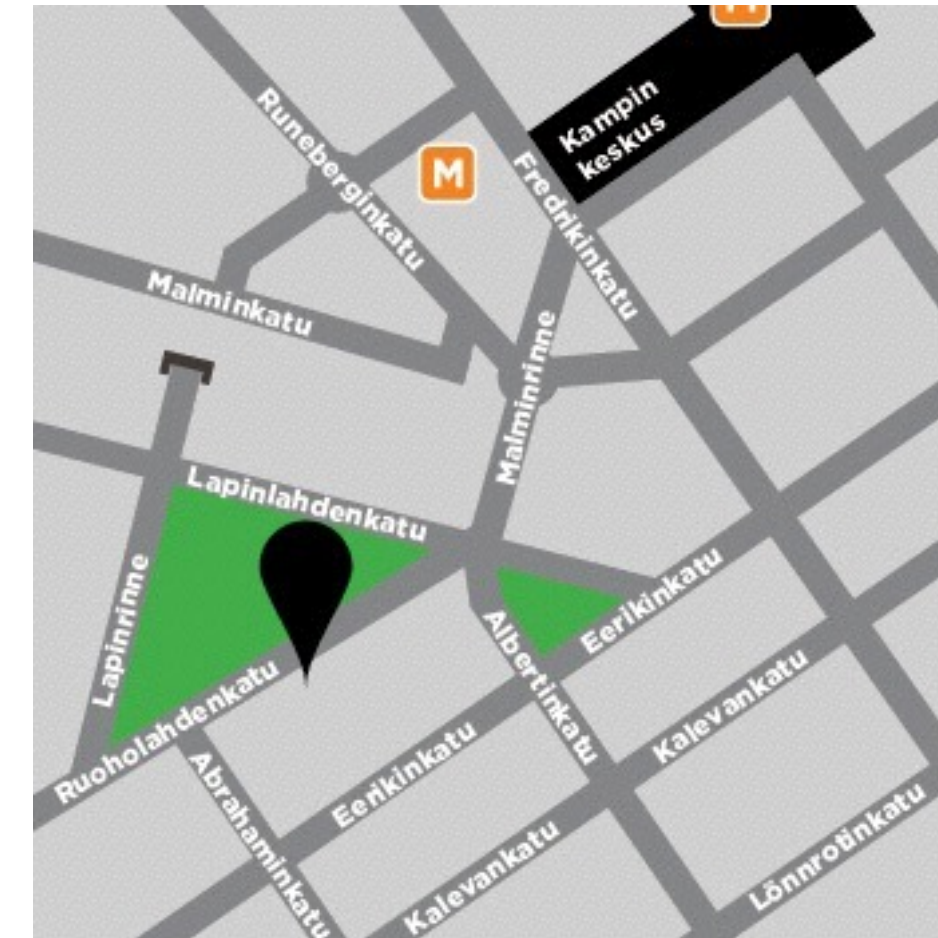


Työkoneen kunnossapito

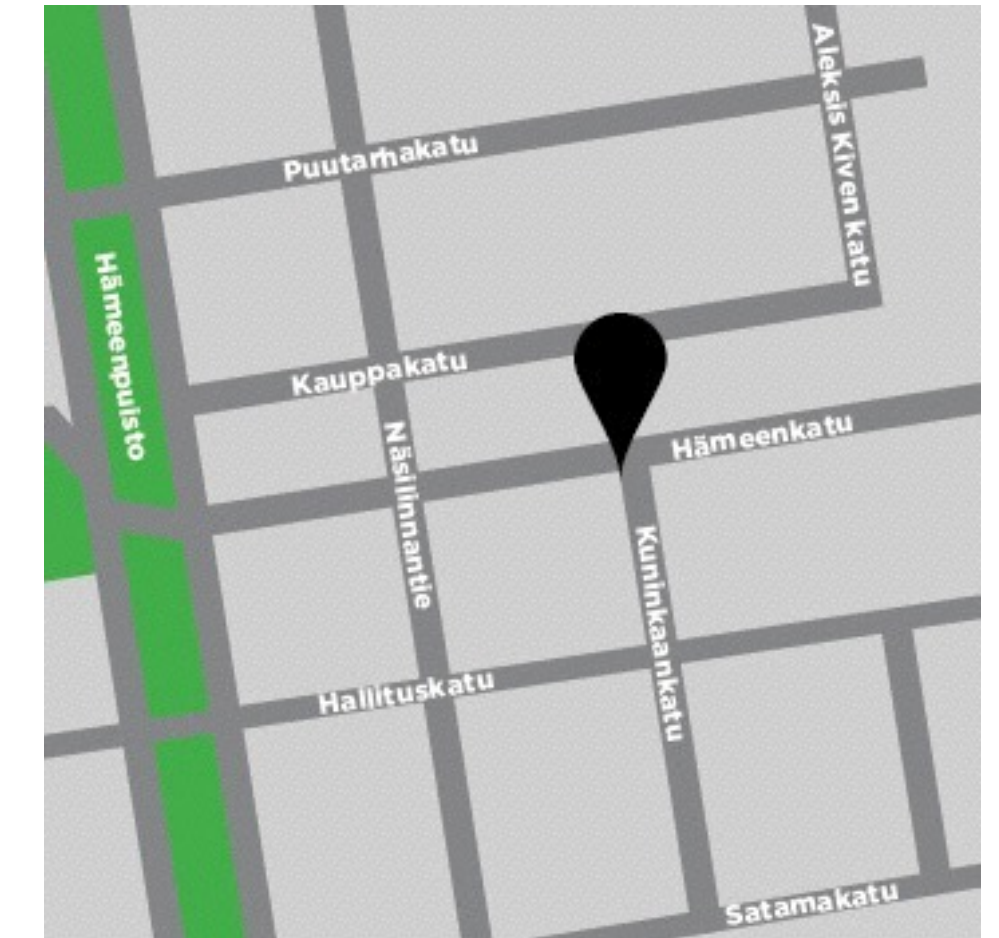
Jussi Uosukainen, Tekninen Johtaja

mcare oy

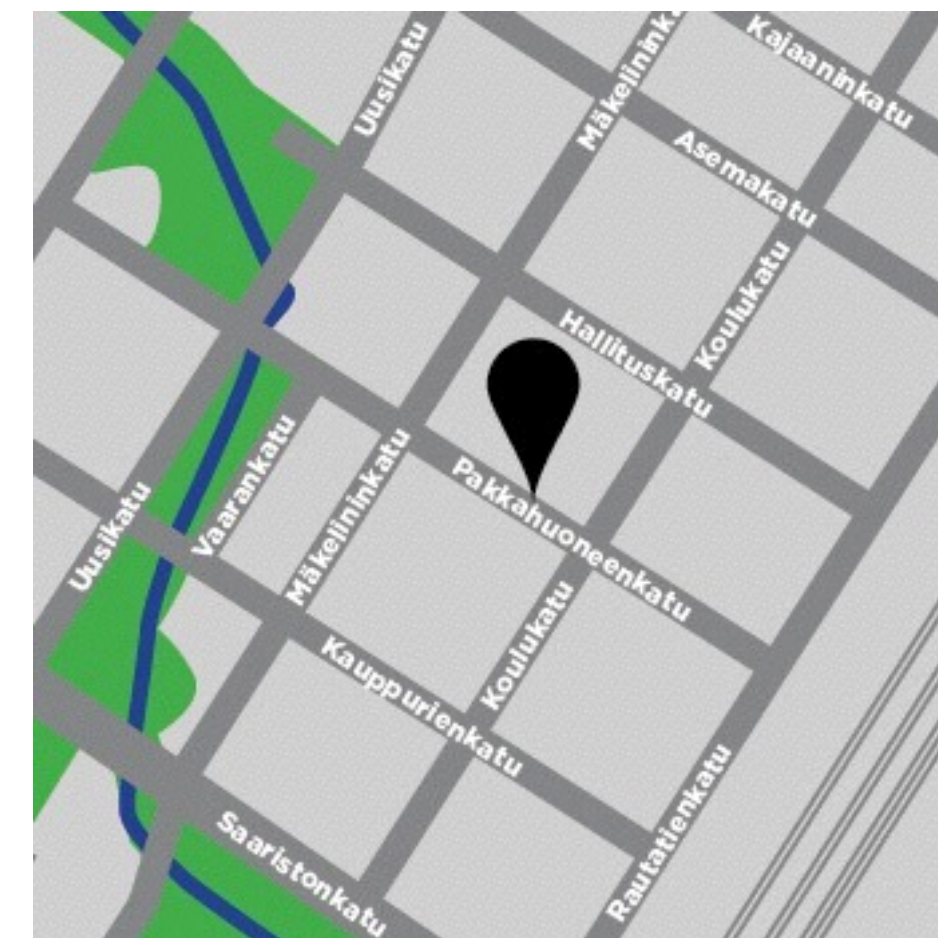
- Apple Premium Service Provider
- Toimintaa maanlaajuisesti
 - Helsinki
 - Tampere
 - Lappeenranta
 - Oulu
- Mac- ja iOS huolto
- Tuki- ja ylläpitopalvelut



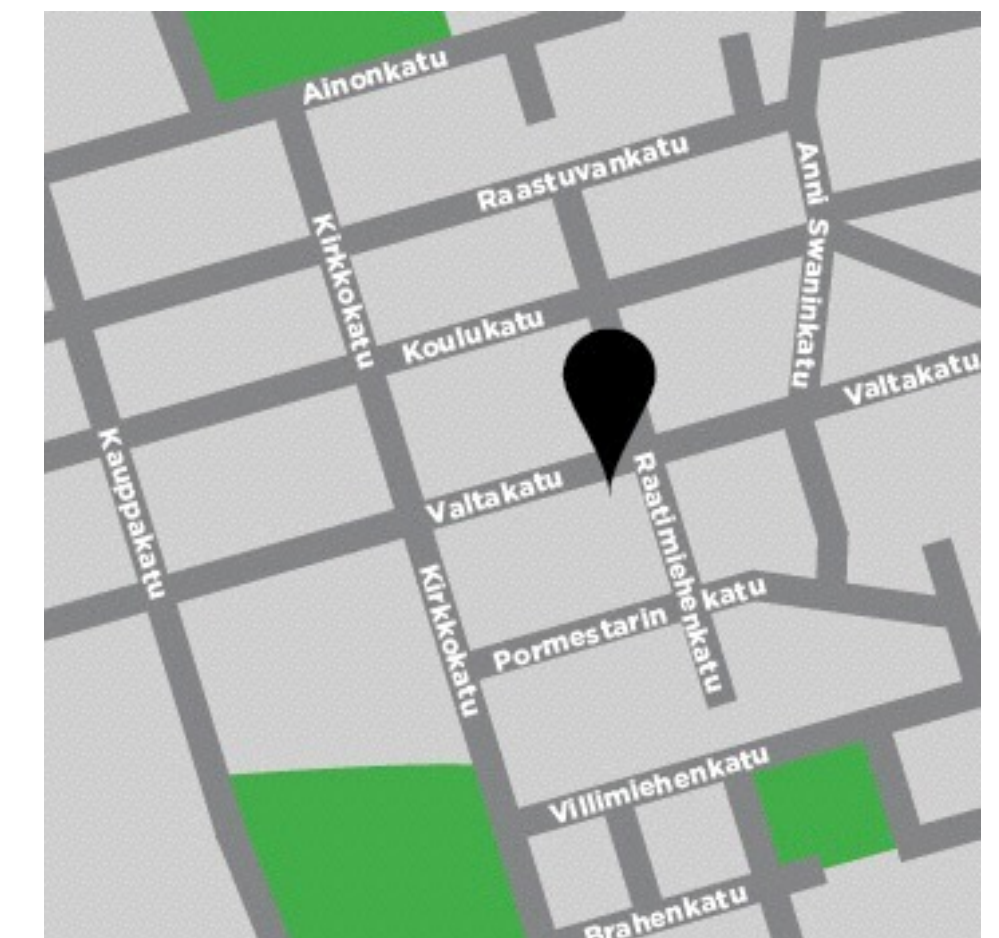
Helsinki



Tampere



Oulu



Lappeenranta

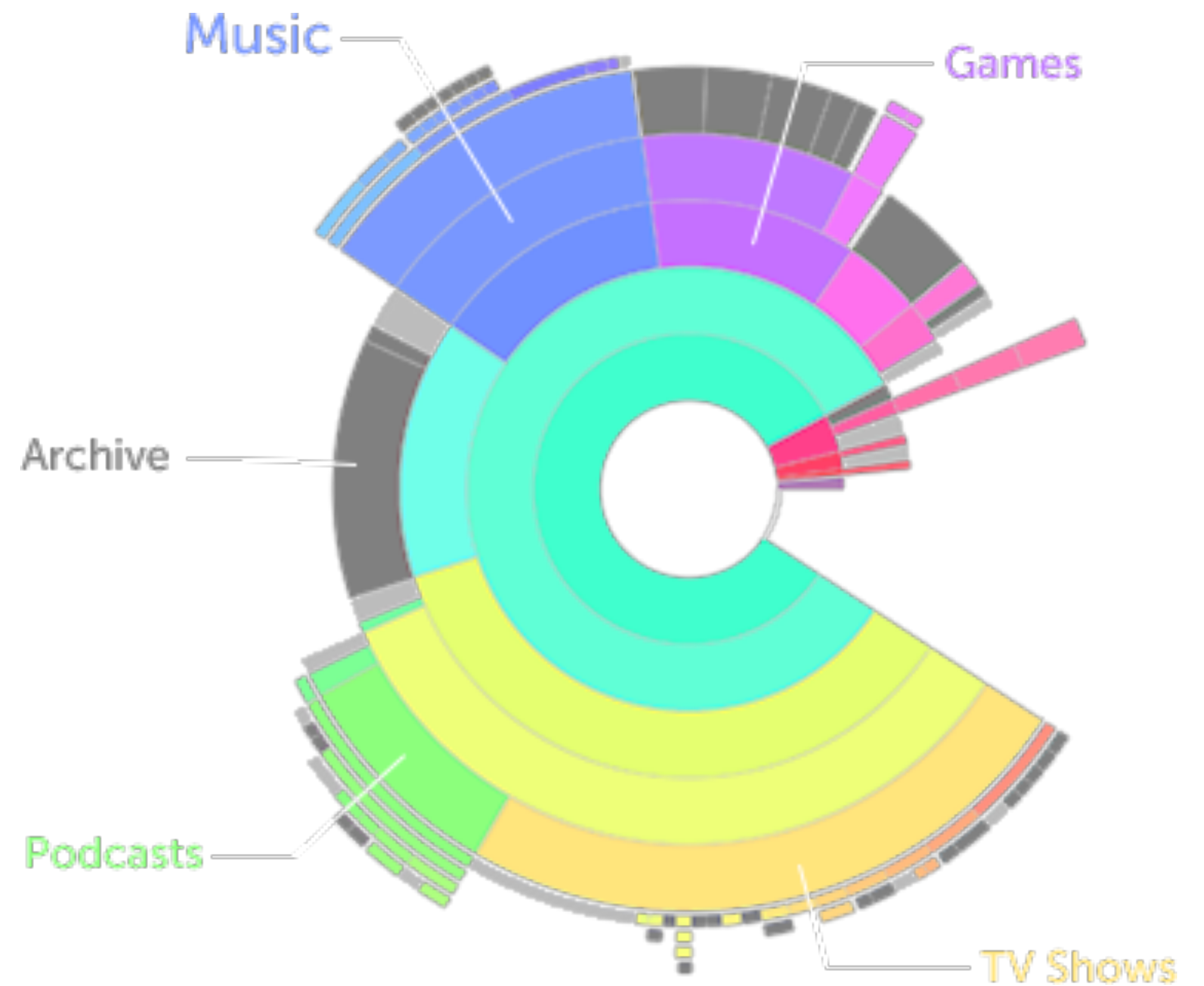
Työkoneen kunnossapito

- Kaikki tietokoneet vaativat ylläpitoa
- Pienet ylläpitotoimet voivat pidentää koneen käyttöikää huomattavasti



Ylläpitotoimet

- Kovalevyllä vapaata tilaa noin 20%
- Valvontaa auttaa mm. Daisy Disk tai Grand Perspective



Ylläpitotoimet

- Ei viikkottaista siivouksen tarvetta
- Koneen hidastuessa tai käyttäytyessä oudosti voi välimuistien siivoaminen, kovalevyn ja järjestelmän oikeuksien korjaaminen voi auttaa
- Applejack tai Onyx

```
-----
Enter the associated number or letter to choose your maintenance task.
It is strongly recommended you do them in the order listed!

[a] auto pilot. Script will do all tasks sequentially.

[1] repair disks
[2] repair permissions
[3] cleanup cache files
[4] validate preference files
[5] remove swap files

[q] : Just quit, thank you very much.

Your choice: █
```

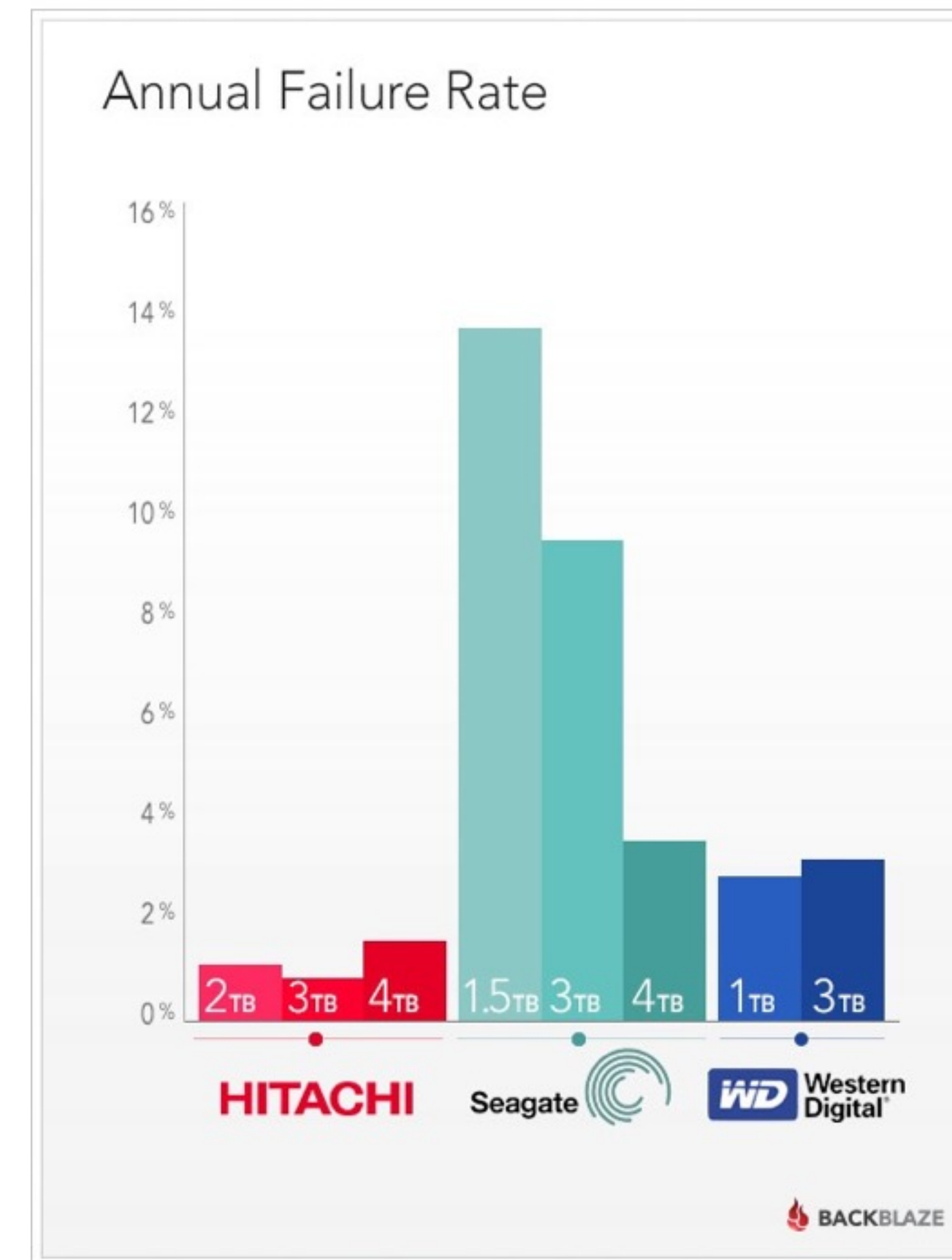

Koneen päivittäminen

- Muistin lisääminen
- Kovalevyn vaihtaminen SSD-levyyn
- Ei onnistu uusilla Retina- tai Air-sarjan koneilla



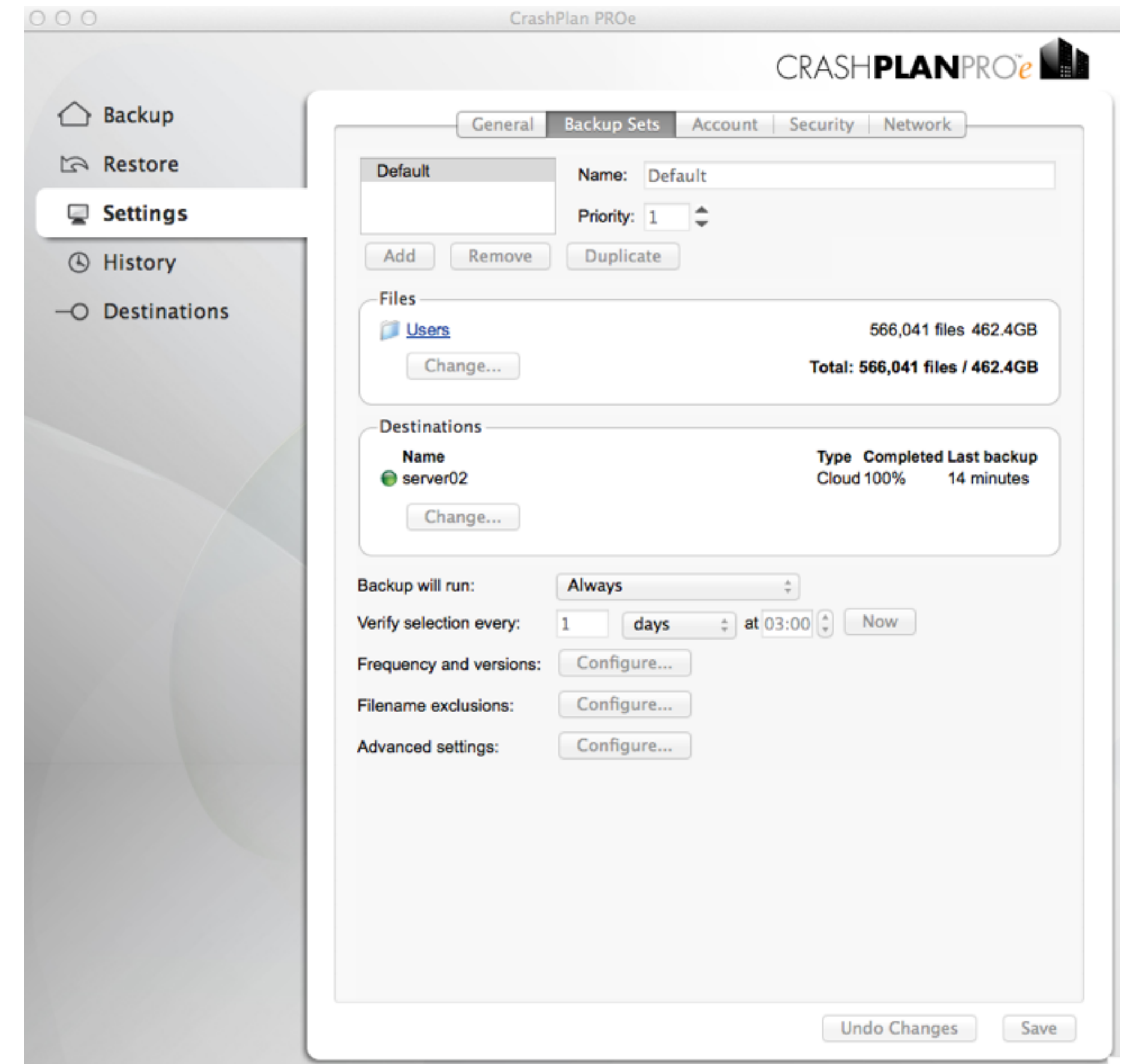
Varmuuskopiointi - Time Machine

- Helppo, sisäänrakennettu
- Nopea palautus
- Pyörivien kovalevyjen ongelma
- Tiedostojärjestelmän hajoaminen
- Ei valintamahdollisuuksia



Varmuuskopiointi - Pilvipalvelut

- Varmuuskopiointi pilveen
 - Varmuus
 - Laitteista riippumaton
- Crashplan
- Backblaze
- F-Secure
- Hidas palautus
- Hallittavuus
- Sales



Varmuuskopiointi - Levykopio

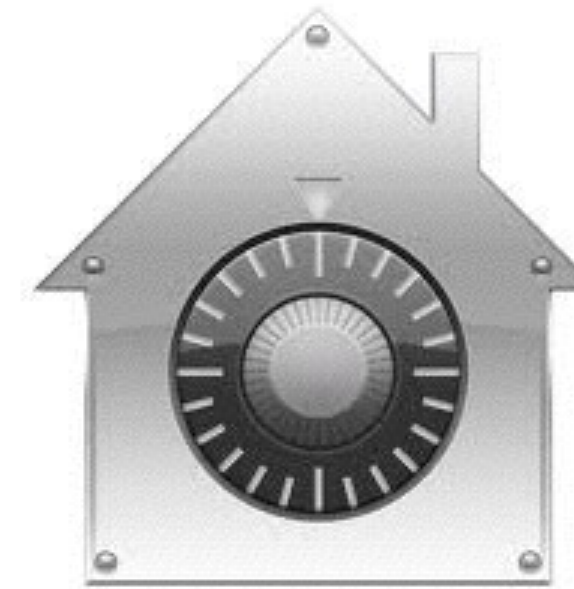
- Varmuuskopio, jolta voi suoraan käynnistää koneen
 - Carbon Copy Cloner
 - Super Duper
- Ei katkosta työntekoon
- Ei versiointia
- Testaus



SuperDuper!
Heroic System Recovery
For Mere Mortals.

Tietoturva

- Filevault 2
- Gatekeeper
- Virukset, troijalaiset ei vielääkään suuri ongelma Mac-alustalla
- Terve järki tärkein
- Ransomware



Jäljellä oleva aika: 47:53:50

paysafecard

IP: Maa: FI Finland Alue: Kaupunki: ISP: Käyttöjärjestelmä: Windows 7 (64-bit) Käyttäjätunnus:

HUOMIO!
Titokonesi on lukittu turvallisuuden vuoksi allamainittujen syiden takia.

Sinut syytetään kielletyn pornograafisen aineiston (Lapsiporno/Zoofilia/Raiskaus jne.) katselusta/säilytyksestä ja/tai levityksestä. Sinä olet rikkoneet lapsipornografian levitystä vastaan yleismaailmallisen julistuksen ja sinut syytetään Suomen tasavallan rikoslain lakipykälän 161 edellyttämään rikokseen.

Suomen tasavallan rikoslain lakipykälä 161 edellyttää rangaistuksena vapaurangastusta 2-8 vuotta.

Sen lisäksi sinua epäillään Tekijänoikeuslakia rikoksesta (piraattimusiikin, -videon, lauvattoman ohjelmiston tallentamisen) ja tekijänoikeuden suojassa olevan kontentin käytöstä ja/tai levityksestä. Sillä lailla sinua epäillään Suomen tasavallan lakipykälän 148 rikoksesta.

Suomen tasavallan lakipykälä 148 edellyttää 150-550 perusarvoa suuruisia sakkoo tai vapaurangastusta 3-7 vuotta.

Pin-tunnus: Määrä: 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Maksa PaySafeCard

Mistä voisit ostaa voucherin PaySafeCard?

Voit hankkia PaySafeCardin monista kaupista sekä monilta huoltoasemilta ja kioskeilta. Voit ostaa PaySafeCard-kortteja maailmanlaajuisesti yli 450.000 myyntipisteestä. Suomessa PaySafeCard-kortteja myyvät kaikki R-kioskit (R-kioski).

R-kioski

Kontakti

- Jussi Uosukainen
+358500968036
- jussi@mcare.fi
- <https://twitter.com/juosukai>



Kiitos!