



Tuunix Oy
Jukka Hautakorpi

30.10.2012

- Yritysesittely lyhyesti
- Tuunix Oy:n palvelut
- Mikä on pilvipalvelu ?
- Pilvipalveluiden edellytykset
- Tietoturva
- iPad ja pilvipalvelut
- Erilaiset pilvipalvelut lyhyesti

ESITYS LYHYESTI

- Yrittäjänä yli 12 v, muun ohessa
- Toiminimi: 2000-
- Täysipäiväisenä yrittäjänä 2,5 v
- Tuunix Oy: 2006-
- Koulutus: Insinööri
- Työkokemusta kehitysprojekteista

Tuunix Oy:n tavoite on tarjota asiakkaan liiketoimintaa parhaiten tukevia ja eteenpäin vieviä vaihtoehtoja.

YRITTÄJÄ JA YRITYS

- Kotisivut
- Ohjelmistosuunnittelu ja -kehitys
- Tuotteistetut online-sovellukset
- Konsultointi ja koulutus
- Multimediaesitykset
- Dokumentit, kartat ja käyttöohjeet
- Valo- ja videokuvaus
- Mobiilisovellukset

PALVELUT

Kotisivut täydellisenä toteutuksena:

- Idea, kohderyhmä, graafinen ilme
- Tekninen toteutus ja ylläpito
- Webhotelli ja domainit
- Sähköposti, roskapostisuodatus, mobiiliposti
- Apuohjelmat (open source)
- Dokumenttien ja työnkulun hallinta

PALVELUT: KOTISIVUT

Ilman pilvipalveluita iPad on pelkkä kamera isolla näytöllä.

→ Pilvipalveluiden käyttö iPadilla on se asia joka yritystä siis hyödyttää!

IPAD YRITYSKÄYTÖSSÄ

Wikipedia:

Pilvipalvelut (cloud services) ovat "pilvessä" tarjottavia palveluita. Palveluiden pääluokat ovat SaaS (Software as a Service), IaaS (Infrastructure as a Service) ja PaaS (Platform as a Service). Yleisnimityksenä yleistyy XaaS (Anything as a Service tai Something as a Service).

Maanläheisemmin:

- Ei laitteistokuluja (uptime, päivitys, huolto)
- Ei varmuuskopiointia (?)
- Pääsy mistä vain (ei kallista VPN:ää)
- Pääsy millä vain
- Uusi päätelaite, tiedot "siirtyvät" automaattisesti
- Usean käyttäjän työskentely yhtäaikaaisesti

PILVIPALVELU?

- Työn kulku / prosessit tiedossa
- Dokumenttien hallinta mietitty ja dokumentoitu
- = yhteiset pelisäännöt
- Tietojen turvallisuusluokittelu
- Työntekijöiden työsopimus ja kirjautumistiedot
- Tietojen varmuuskopiointi
- Internet-yhteys nopea ja varmatoiminen

Kuinka usein etsin dokumentteja sähköpostista ?
Onko se tehokasta ja älykästä, vai ajan haaskausta?

**EDELITYKSET
PILVIPALVELUILLE**

- Tietojen luokittelu: Julkinen / sisäinen / salainen
- Kuka saa muokata ?
- Työsuhteen päättymisen ja pilvipalvelut
- Mitä jos palvelu lakkaa olemasta
--> tietojen siirrettävyys pois palvelusta
- vs. natiivi ohjelma, samat kohdat pitää silti
miettiä
- Silloin tällöin kuulee sanottavan että pilvipalveluissa hallitus, CIA ja FBI lukee
tietoja. Kummasta enemmän haittaa yritykselle: se että salaisen dokumentin
lukee paikallinen atk-tukihenkilö, vai se että sen lukee amerikkalainen atk-
tukihenkilö? (molemmat tapaukset erittäin erittäin harvinaisia !)

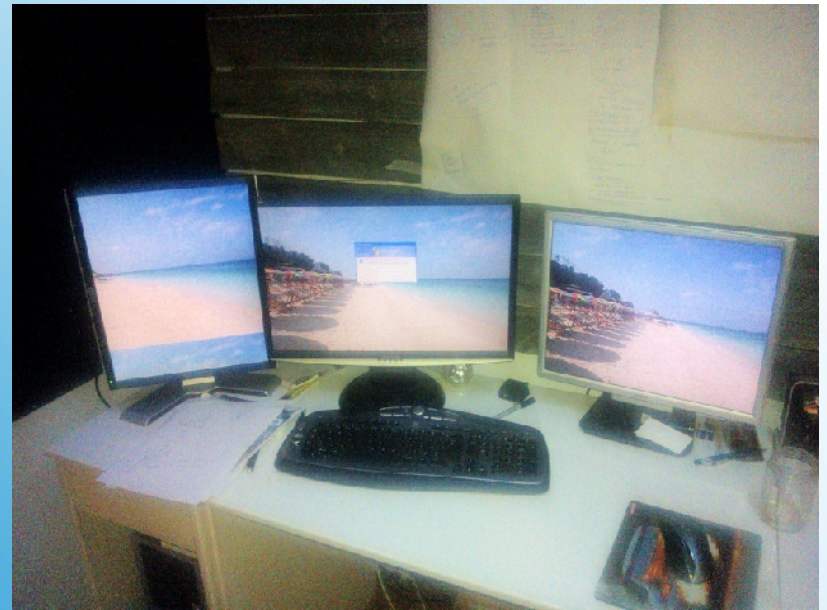
TIETOTURVA

- iPad on vain ”päätelaitte” (mutta nopea sellainen)
- Ilman pilvipalveluita ja jatkuvaa nettiyhteyttä ei juurikaan ole hyötyä
- Laaja tuki ohjelmistoille ja palveluille
- Helppo käyttää
- Vaihtoehdot: Android tabletit, älypuhelin, minitietokone (Windows / Linux / iOS)
- Paljon tietoa pienessä paketissa
- Pitkä akkukesto
- ”Aina töissä, 24/7”

iPAD JA PILVIPALVELUT

Toimistossa käyttö:
Jos käytössä on pöytäkone, miksi käyttäisin
iPadia?

[skype, lisänäyttö, liikkuva tietokone]



TOIMISTOSSA KÄYTTÖ

- Esiteluettelo
- Kuvat ja videot
- Kamera
(Vrt digikamera jolla kuvaa ei voi heti nimetä ja muokata tai lähettää eteenpäin! /tallentaa pilveen eli esim suoraan oikeaan muistioon)
- Apuohjelmat ja laskimet
- Tarjouspyyntöjen kirjaus
Ei kirjoittamista vaan multiselectit.
Esim. google docsissa
- Asiakasmuistioiden kirjaus
- Äänitys suoraan pilvipalveluun
- esim. nauhuri, manuaalinen tiedonsiirto on työlästä

- Tehtävien hallinta
- Dokumenttien "skannaus"
- ipadi on yhden käyttäjän laite!
- Käyttöohjeet / huolto-ohjeet mukana
- Esitteiden lähetys heti asiakkaalle emaililla / jako dropbox
- Yrityksen omat html-pohjaiset järjestelmät
- Kokouspuhelut
- "Kioski" esim. myymälässä tai museossa
- GPS

MAHDOLLISUUDET

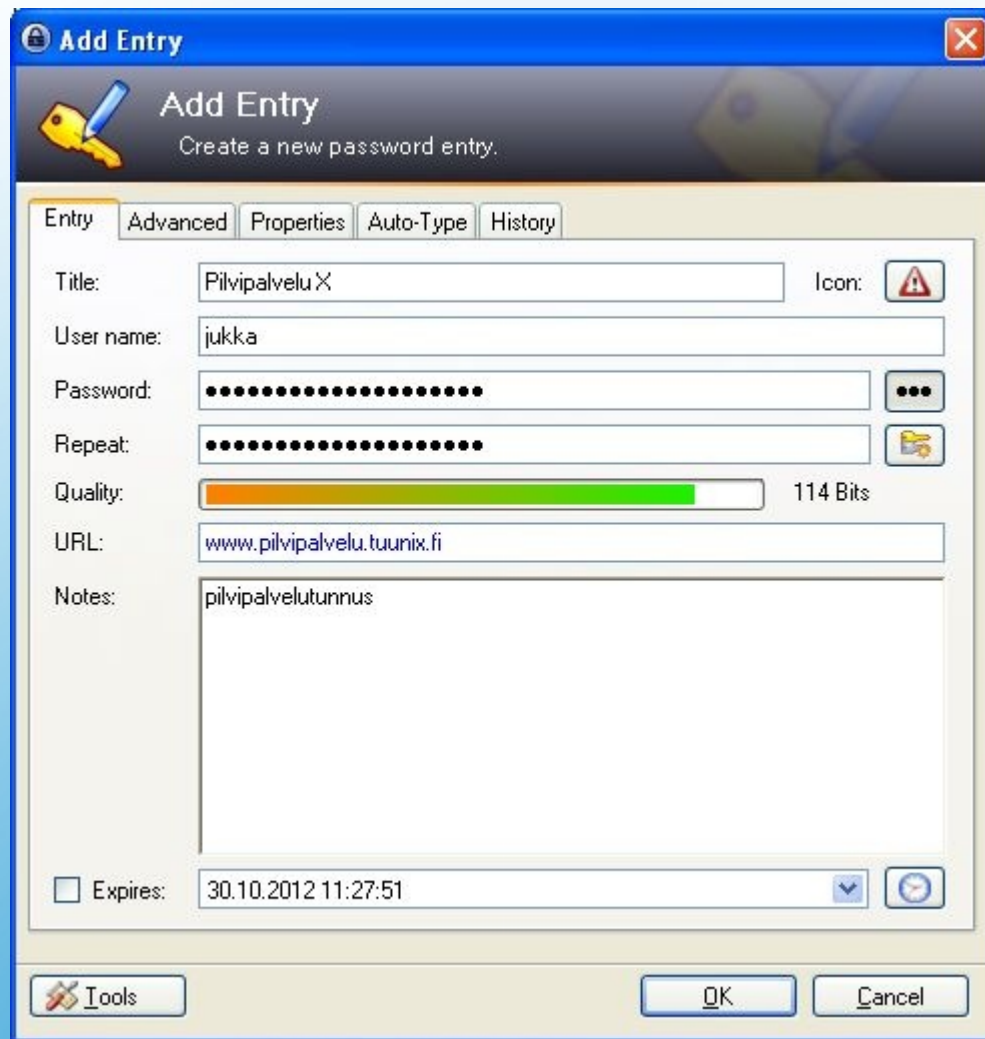
Keepass

Trello

Dropbox

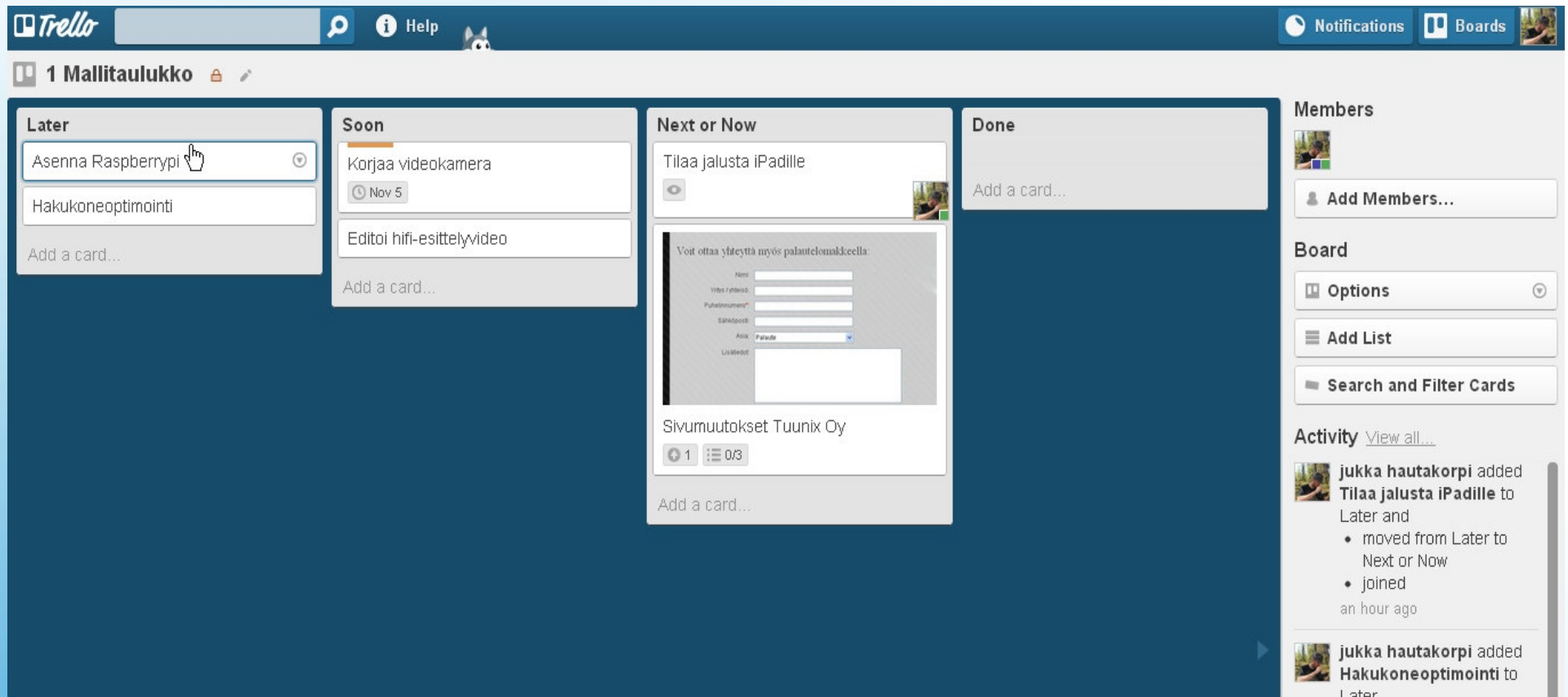
Tukee doc ja xls tiedostoja muttei odt
Skydrive (enemmän tilaa, .mp4 videot)

PILVIPALVELUT 1



Muistatko 100 salasanaa
vai kirjoitatko ne
turvattomasti exceliin ?
Keepas on luotettava
paikka salasanoille.
Käytä Keepassissa
pitkää salasanaa,
vähintään 16 merkkiä,
esim:
lentäväkalakukkolintu

KEEPPASS



Kannattaa kokeilla! <http://trello.com>

Trello

Skype, Adobe connect, Teamviewer..
Gmail&Calendar..docs
Docseista esim. ohjelmistokehitysprosessi,
korvaa email-viestittelyn
Sopiva app oikeaan käyttökohteeseen

PILVIPALVELUT 2

Nettimuistio ja nettilinkit
esim.

<http://muistio.tieke.fi/>

<http://piratepad.net/front-page/>

(Jaa nopeasti tekstiä ja linkkejä eri laitteiden välillä, tai luo usean käyttäjän yhtäaikainen muistio / kokouspöytäkirja ilman rekisteröitymisiä, tunnuksia ja salasanoja !)

PILVIPALVELUT 3



Kiitos!

www.tuunix.fi 0400627717