

Kuidas korraldada vabaihenduses dokumendihaldust?

Urmas Heinaste
Tehnoloogiaõpetaja
Eesti Informatikaõpetajate Selts

Veebiseminar, 9.november 2017

Mis on kaks peamist teemat, mis seostuvad dokumendihaldusega koostöös?

1.

2.



Students, draw anywhere on this slide!

Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar

võimalusi

dokumentide

- * hoiustamiseks,
- * archiveerimiseks ja
- * jagamiseks

meeskonnasiseselt.

- Communication Tools
- Design Tools
- Documentation Tools
- File Sharing Tools
- Project Management Tools
- Software Tools

[Vaata lisa siit](#)

vahendid

suhtluseks ja dokumentide

- * hoiustamiseks,
- * archiveerimiseks ja
- * jagamiseks

koostöökst meeskonnasiseselt.

- [Google Drive](#)
- [Scribblar](#)
- [Collabtive](#)
- [Twiddla](#)
- ...
- [Dropbox](#)

[Vaata lisa siit](#)

turvalisusest dokumentide hoidmisel ja jagamisel

- [Mis on infoturve?](#)
- [Isikuandmete kaitse seadus](#)
- [Andmetöötleva kohustused](#)

Isikuandmete töötlemise põhimõtete rakendamine

Andmete töötleva on kohustatud andmete töötlemisel täitma:

- seaduslikkuse, õigluse ja läbipaistvuse põhimõtet,
- eesmärgi piirangu põhimõtet, võimalikult väheste andmete kogumise põhimõtet,
- õigsuse põhimõtet, säilitamise piirangu põhimõtet,
- usaldusväärsuse ja konfidentsiaalsuse põhimõtet.
- vastutuse põhimõtet.

Määruse artikkel 5 (1)

Lõimitud ja vaikimisi andmekaitse

Uute toodete või teenuste planeerimise ning rakendamise käigus tuleb arvestada andmekaitse põhimõtete ning asjakohaste turvameetmete rakendamisega.

Määruse artikkel 25

Mõned pildiseeriad

Andmed ja nende turvalisus

Andmebaas

Avalikkusega jagamine

Konto privaatsussätted

Veebibrauser

Pilvteenus

Spämm

Telefoni positsioneerimine

dokumentide krüpteerimise võimalustest

- [Krüpteerimine](#)
- SSL/TLS
- Sümmeetriline krüpteerimine
- Avaliku võtmega

Vahendid

- [Airport Time Capsule](#)
- MS Backup
- ID kaart

dokumentide nn pilves hoidmise ja kasutamise plusse ja miinuseid

- + Virtuaalne server ei nõua ettevõtte pinnal eraldi ruumi ega suurt väljaminekut, vaid püsib igakuisel teenustasul, mida saab soovi korral lõpetada.

Ettevõttel on alati tarkvara kõige uuem versioon.

- Nõuab piisavalt kiiret internetiühendust. Serverile ei saa ligi, kui interneti pole.

Lahendus: offline drive

- Usaldusväärsus. Kas mu andmed püsivad ikka turvaliselt?

Lahendus: offline drive

millisele infole
peaks millistel
ühenduse liikmetel
olema ligipääs

1. vaatamiseks,
lugemiseks,
2. kommenteerimiseks
3. muudatuste
tegemiseks
4. jagamiseks,
kustutamiseks

mida peab ühendus
konfidentsiaalseks

KONFIDENTSIAALSE TEABE KAITSE LEPING

1. LEPINGU ESE JA EESMÄRK
2. KOLMAS ISIK
3. KONFIDENTSIAALSE TEABE KÄSITSEMINE
4. VASTUTUS
5. KEHTIVUS

kuidas on konfidentsiaalsed andmed võimalikult kaitstud

- **Õigus olla unustatud** – füüsilise isiku nõudel peab andmetöötaja oma süsteemidest kustutama isikut puudutava personaalse info ning suutma esitada kustutamise kohta tõendeid;
- **Andmete ülekantavus** – füüsilise isiku kohta kogutud andmed peavad olema korrastatud selliselt, et neid oleks nõudmisel võimalik teisaldada ühest süsteemist teise;
- **Andmete kogumise reeglid** – milliseid andmeid kogutakse õigustatud huvi ja milliseid nõusoleku alusel;
- **Andmekaitse spetsialist** – avaliku sektori asutustel ja suurematel andmetöötajatel on kohustus määrata andmekaitse spetsialist;
- **Teavitamiskohustus** – isiku õiguseid ja vabadusi kahjustada võivatest infoturbeidentidest tuleb teavitada nii isikut kui [järelvalveasutus](#);
- **Dokumenteerimine ja auditeerimine** – isikuandmete töötlemisele tuleb kehtestada protseduurid, dokumenteerida isikuandmetega tehtud toimingud ning teostada andmekaitsealane mõjuhindamine.

Mis valmistas kõige enam raskusi?



Students, write your response!

Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar

LISA

kasulikku:

[Waze reaalajas](#)

[Open street maps](#)

+ [Võrdlus Google Mapsiga](#)

Mis oli kõige väärtuslikum, mida täna õppisid?



Students, draw anywhere on this slide!

Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar

Täna tähelepanu eest!

<https://www.facebook.com/LiivimaaDigiMentor/>