

TIE-30200 Tietoturva-arki

4 op
13.1.2015

Jatkuvat tehtävät	Omaan viikkoon sidotut tehtävät:
keskim. joka 2. päivä:	Alustus
(1) Uutis-tviitti	Puheenjohto
(2) Oma TT-havainto joista van. 4 jülki.	Kirjavastaus & arviointi
24+24 merkintää sovellukseen	Tiivistys
7 viikon aikana	

Vapaasti ajoittuva tehtävä: "hack"
Tee jokin hakkerointiharjoitus jollain listatuista sivustoista ja raportoi.
Tekoaikaa 8 viikkoa kurssin alusta.

Erillistehtävä: esitieto
Esitietosivun ja -rastitehtävän arviointi.
Periaatteessa vapaa ajoitus kurssin kuluessa, mutta kuuluu tietysti alkupuolelle.

Näkyvyys

A priori vain ryhmälle.
Oma TT-päiväkirja vain itselle, paitsi 4 maailmalle.
Esitieto, kirjaraportti ja tiivistys koko kurssille
Kirjavastaus ja PGP-avain maailmalle
(vastaus Twikissä, avain palvelimella)

Vaatimuksena

A priori kaikki tehtävät
Lievennyksenä:
pistelaskua
puheenjohdolle, kirjatehtävälle
keskusteluille ja tviiteille
muutama puute ilmaiseksi, muutaman voi maksaa plussilla
kompenaatio, max 2
harjoituksille, hack mukaan luettuna siten, että
yksi puuttuva haastateltava vastaa yhtä harjoitustehtävää.
Asiakaspalvelun toteutus ilman haastattelua lisää yhden arkihaastateltavan.

Tiivistelmä tehtävistä ja vaatimuksista

Viikkoaikatauluun sidotut tehtävät			Alusta ja määrääjat	Ihmisten, laitteiden, järjestelmien käsittely =	Alusta ja määrääjat,
Pohdinta, tiedonhaku/käsittely =			ellei: keskustelu		ellei
Viikko	Keskustelujen otsikko	Keskustelutehtävät	ja To+Su	Harjoitustehtävät	keskustelu ja To+Su
1	Esittäytyminen	Oma tausta ja tavoitteet Seittiarkistot ja hakukoneiden välimuistit	+ wiki; Su Su	Seittisivustojen uskottavuus PGP-avainparin luominen	wiki; Su Su
2	Oma tietoturva-arki + tutkimukseen tutustuminen	Oma tietoturvallisuus Omat eettiset kysymykset Tietoturva-arjen tutk. tutustuminen		PGP-avaimen hallinnointi Hyvä salasana: luontiperiaatteita ja arviointi	Su wiki
3	Tietorikoksista + tutkimuksen ideointia	Tietoturvarikosten seura(am)uksia Eettinen hakkerointi Tietoturva-arjen tutkimuksen ideointia		PGP-avaimen käyttö (To=lähetys) TTA-tutkimushaastattelu, ensimmäiset 2	Su
4	Sisältöoikeudet ja -ongelmat	Aineettomat oikeudet Murtamisia Arveluttava sisältö		Asiakaspalvelun TT-arki Palomuurin konfigurointi (Loput haastattelut)	+ valinta-wiki
5	Seitti eli tietoverkko	Sananvapaus Asiointi- ja kauppakokemuksia Roskaposti		Liikenteen tarkastelu pintaa syvemmältä Omien verkkosivujen turvaseikkoja	
6	Markkinoita + tutkimus	Liiketoimintaa Ammattilaisuutta Tutkimusaineiston tulkintaa		WEP- ja WPA-salauksen asennukset ja säädöt Turvapaikkauksen tarve	To riittää + valinta-wiki
7	Yhteiskunta + tutkimuksen kehittäly	Tietoyhteiskunta Tietoturvyhteiskunta + TT-eettinen kasvatus Tutk. tulosten arviointia + tutk. kehittämistä Vapaa sana	+ valinta-wiki	Verkkopankki Puhelimen tai muun mobiililaitteen TT-säädöt	+ valinta-wiki + valinta-wiki

+ valinta-wiki tarkoittaa, että aiheen valinta merkitään ryhmän esittäytymistaulukkoon