



<input checked="" type="checkbox"/>	Pro gradu -tutkielma
<input type="checkbox"/>	Lisensiaatintutkielma
<input type="checkbox"/>	Väitöskirja

Oppiaine	Tietojärjestelmätiede	Päivämäärä	20.4.2007
Tekijä(t)	Mari Huuskonen	Matrikkelinumero	
		Sivumäärä	79
Otsikko	Khalastelu Järvi-Suomessa		
Ohjaaja(t)	Jonna Järveläinen, KTT		

Tiivistelmä

Nopea teknologinen muutos on nostanut tietoturvaan liittyvät asiat myös yksittäisten käyttäjien osalta tärkeiksi. Internet ja laajakaistat ovat mahdollistaneet joustavan verkkoasioinnin, mutta teknologinen kehitys on tuonut myös tullessaan mahdollisuuden rikolliselle toiminnalle. Mahdollisimman suurta hyötyä tavoitteleva rikollinen toiminta kohdistuu yleensä heikoimpaan linkkiin kuten yksittäiseen käyttäjään.

Tämän tutkielman yhtenä tavoitteena on selvittää millaisia tietoturvahkia yksittäiseen käyttäjään kohdistuu nykyään ja uhista tarkastellaan erityisesti khalastelua ja sivustoharhautusta. Yksittäinen käyttäjä ei ole aina välttämättä tietoinen häntä kohtaavista tietoturvahista ja niistä koituvat seuraukset voivat tulla yllätyksenä. Toisena tavoitteena voidaankin nähdä uhista aiheutuvien seurauksien tarkastelu. Alati muuttuvassa tietoteknisessä ympäristössä toimiminen on vaativaa joskus jopa asiantuntijallekin ja siksi tämän tutkielman tavoitteena on vielä selvittää, miten yksittäinen käyttäjä voi suojautua tietoturvahilta.

Tutkielman lähestymistapa on laadullinen ja se kostuu sekä teoria- että empiriaosasta. Teoriaosuus koostuu tieteellisestä kirjallisuudesta, lehtiartikkeleista ja Internet-lähteistä. Empiriaosuuden aineisto muodostuu asiantuntijahaastatteluista ja tietoturvaoppaista.

Yksittäiseen käyttäjään kohdistuvien tietoturvahkien voidaan nähdä liittyvän esimerkiksi haittaohjelmiin ja tietojen urkintaan, kuten khalasteluun ja sivustoharhautukseen, jotka voidaan nähdä vakavina tietoturvahkina yksittäistä käyttäjää kohtaan. Suomessa khalastelun esiintyminen voidaan kuitenkin nähdä vielä melko vähäisenä. Tyypillisimmillään uhista aiheutuvat seuraukset liittyvät taloudellisiin menetyksiin. Käyttäjä pystyy kuitenkin parantamaan tietoturvaansa ja suojautumaan näiltä uhilta usealla eri tavalla.

Asiasanat	tietoturva, tietoturvahka, verkkourkinta, khalastelu, tietojen kalastelu, sivustoharhautus
Muita tietoja	