



Asiantuntijapalvelut tietoturvan kehittämiseen

Tulkkina ihmisen ja tietotekniikan välissä.

Juhana Suurnäkki
CISM





Perustettu 2007



Kolmisenkymmentä työntekijää



Konsultteja ja
ohjelmistokehittäjiä



Kansallinen turvallisuus ja
sosiaali- ja terveysala



Jyväskylä, Kotka,
pääkaupunkiseutu



Työntekijöiden omistama



Asiakkaita ympäri Suomen

Asiakkaitamme



Puolustusvoimat



“Ihminen on yhä suurin tietoturvariski”





ASIAKKAAT



TOIMITTAJAT



TYÖNTEKIJÄT



ESIMIEHET



IT/TIETOTURVA



JOHTO



”PAHIKSET”

”Organisaation turvallisuus on laaja kokonaisuus.”

(Riskienhallinta ja turvallisuussuunnittelu
Opas sosiaali- ja terveydenhuollon johdolle ja turvallisuussuunnittelijoille
sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2011:15)

*Luotettava opas
auttaa keskittymään
olennaiseen.*



Ohjeet käyttäjille?

Mitä ohjeistetaan?

Kuka määrittelee?

Kuka ohjeistaa?

Miten usein?



SMB v1

445 (Samba)

MS17-010/Eternal blue

iuqerfsodp9ifjaposdfjhgosurijfaewrwergwea.com

£5.5m



MSRC Team May 12, 2017

Microsoft solution available to protect additional products

<https://blogs.technet.microsoft.com/msrc/2017/05/12/customer-guidance-for-wannacrypt-attacks/>

Tietoturvakonsultoinnit toimialan ehdoilla

1. System characterization
2. Threat and vulnerability assessment
3. Risk determination
4. Control identification
5. Control evaluation and implementation



Tyypillisiä lähtökohtia

SERTIFIOINTI

KOULUTUS

**TIETOSUOJA-
ASETUS**

SOPIMUKSET

HANKINTA

**TURVALLINEN
OHJELMISTO-
KEHITYS**

**VAATIMUS-
MÄÄRITTELY**

VARAUTUMINEN

TOIPUMINEN





ASIAKKAAT



TYÖNTEKIJÄT

MAHDOLLISUUS TOIMIA
TURVALLISESTI

Turvallisuussuunnittelu ja toiminta

Kerralla

by Relator

Tehokas
työpöytävalikko
keskitettyyn
sovellusten hallintaan



Tasalla

by Relator

Helppokäyttöinen
tilannekuvapalvelu
omavalvonnan
tehostamiseen ja
todentamiseen





Puitesopimukset

KL-Kuntahankinnat

ICT-asiantuntijapalvelut / Tietoturvakonsultointi ja -auditointi 2015-2019

Hansel

Johtamisen ja kehittämisen asiantuntijapalvelut / IT-johtaminen ja -riskienhallinta, tietohallinnon kehittäminen 2017-2021

Apotti

Asiantuntijapalvelut (osa-alueet C, G ja I = Määrittely- ja arkkitehtuuripalvelut / Tietoturvallisuus, auditoinnit ja varautuminen / Operatiivisen toiminnan, toimintaprosessien ja palveluiden kehittäminen)



Osasto 122
www.relator.fi

Luotettava kumppani
sosiaali- ja terveysalan
muutokseen

