

17.4.2018

Lappeenrannan teknillisen yliopiston tietoturva- ja tietosuojapolitiikka

Tietoturva- ja tietosuojapolitiikka määrittää ne tavoitteet ja periaatteet, vastuut sekä toimintatavat, joita noudatetaan Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa tietoturvan ja tietosuojan toteuttamisessa ja kehittämisessä.

Tietoturvan tavoitteet

Tiedon turvaaminen on oleellinen osa yliopiston toiminnan ja palveluiden laatua. Tietojen turvallisuudesta on huolehdittava niin manuaalisesti kuin tietotekniikankin avulla tapahtuvassa tiedon käsittelyssä tiedon koko elinkaaren ajan.

Tietoturvalla ja tietoturvallisuudella tarkoitetaan tiedon saatavuuden, luottamuksellisuuden ja eheyden ylläpitämistä. Yliopiston tavoitteena on turvata riittävällä ja tarkoituksenmukaisella tasolla toiminnalleen tärkeiden tietojen, tietojärjestelmien, palveluiden ja tietoverkkojen toiminta, estää niiden valtuudeton käyttö sekä tiedon tuhoutuminen ja vääristyminen. Normaaliajan tietojen käsittelyn turvaamisen osana yliopisto varautuu myös häiriö- ja poikkeusoloihin siten, että toimintaa voidaan jatkaa mahdollisimman häiriöttömästi kaikissa olosuhteissa.

Tietoturvan toteutuskeinot

Tietoturvatyö on tietojen turvaamiseksi tehtävää kehittämistä, suunnittelua, toteuttamista ja seurantaa. Sillä pyritään ennalta ehkäisemään sisäisistä ja ulkoisista tietoon kohdistuvista uhkista aiheutuvat vahingot tai rajoittamaan ne hyväksyttävälle tasolle sekä varautumaan poikkeamistilanteista toipumiseen.

Tietoturvan ylläpito ja kehittäminen tapahtuu hallinnollisten, fyysisten ja tietoteknisten ratkaisujen avulla. Käyttäjien toimintaa ohjataan toimintaohjeilla sekä tietojen turvallisen käsittelyn koulutuksella ja tiedotuksella. Tarvittavan suojaustason ja tarvittavien suojaustoimien määrittäminen tehdään riskikartoituksissa. Yliopiston tietojenkäsittelyn ja tietojärjestelmien tietoturvallisuuden tasoa arvioidaan tarvittaessa myös ulkoisilla auditoinneilla.

Tietosuojan tavoitteet

Tietosuojalla on kiinteä yhteys tietoturvaan. Tietosuojalla turvataan yliopistoyhteisöön ja sen sidosryhmiin kuuluvien henkilöiden oikeudet heitä koskevassa henkilötietojen käsittelyssä. Tietosuojaa toteutettaessa kiinnitetään erityistä huomiota henkilötietojen salassapitoon sekä siihen, että henkilötietojen käsittelijöillä on oikeus henkilötietojen käsittelyyn ja että he noudattavat heille asetettuja velvollisuuksia.

Tietosuojan toteutuskeinot

Henkilötietoja käsitellään vain lainmukaisen käyttötarkoituksen johdosta ja vain siinä määrin ja niin kauan, kun se on käyttötarkoituksen kannalta tarpeellista. Käsiteltävien henkilötietojen oikeellisuus pyritään varmistamaan joko henkilöltä itseltään tai luotettavista lähteistä. Tietoja luovutetaan vain nimenomaisesti kerrotulla tai laissa mainitulla perusteella ja ainoastaan kerrotuille tai laissa mainituille luovutuksen saajille. Henkilötietoja sisältävien tietojärjestelmien käyttöä kontrolloidaan yliopiston käyttäjähallintaratkaisulla tai muutoin dokumentoiduilla menettelyillä.

Yliopisto toimii niiden henkilörekistereiden rekisterinpitäjänä, joita se kerää ja ylläpitää toimintaansa varten. Yliopisto noudattaa lainsäädännön rekisterinpitäjälle asettamia velvollisuuksia. Henkilörekistereistä laaditaan lainsäädännön edellyttämä dokumentaatio ja henkilöitä, joiden henkilötietoja kerätään, informoidaan lainmukaisesti henkilötietojen käsittelystä. Kukin yliopiston yksikkö arvioi ja valvoo tietosuojan toteutumista omissa toiminnoissaan. Tietosuojan tasoa arvioidaan tarvittaessa myös ulkoisilla auditoinneilla.

Vastuut ja organisointi

Jokainen tietoa käsittelevä henkilö vastaa omalta osaltaan tietoturvallisuudesta sekä tietosuojasta ja on velvollinen noudattamaan lainsäädäntöä sekä yliopiston antamia ohjeita tietoturvaan ja tietosuojaan liittyen.

Tietoturvapäällikkö vastaa yliopiston tietoturvallisuuden käytännön valvonnasta ja kehittämisestä sekä tietoturvatietouden edistämisestä yliopistossa. Tietosuojavastaava vastaa tietosuojaan liittyvistä asioista, seuraa tietosuojaan liittyvän lainsäädännön noudattamista sekä toimii yhteyshenkilönä tietosuojaan liittyvissä kysymyksissä.

Jokaiselle yliopiston tietojärjestelmälle on vastuhenkilö, joka on yksikön esimies. Esimies voi nimetä alaisensa tietojärjestelmän vastuuhenkilöksi, mutta tämä ei poista esimiehen vastuuta. Yliopiston tietohallinto vastaa yliopiston tietoteknisen infrastruktuurin ja ylläpitämiensä järjestelmien toiminnasta sekä niiden tietoturvallisuudesta ja riittävästä tietosuojan tasosta. Yliopiston tietojärjestelmissä olevien tietojen turvallisesta käsittelystä sekä tietosuojaan liittyvistä vaatimuksista sovitaan kirjallisin sopimuksin palveluyritysten, konsulttien sekä muita tietoja käsittelevien organisaatioiden kanssa.

Yliopiston johto vastaa tietoturvan ja tietosuojan vaatimien resurssien riittävydestä. Tietoturvapäällikön ja tietosuojavastaavan tehtävänä on tiedottaa johtoa asioista, jotka voivat vaarantaa tietoturvan ja tietosuojan toteutumista. Yliopiston rehtorin vastuulla on tietoturva- ja tietosuojapolitiikan hyväksyminen sekä vastuunjako toimintayksiköille.

Seuranta ja ongelmatilanteiden käsittely

Käyttäjien ja ylläpitäjien tulee ilmoittaa kaikista havaitsemistaan tietoturvaan tai tietosuojaan liittyvistä puutteista, väärinkäytöksistä tai epäilyistä rikkomuksista yksikkönsä johtajalle sekä tietoturvapäällikölle. Tietoturvapäällikön tehtäviin kuuluu viipymättä informoida tietosuojavastaavaa, milloin epäillyt puutteet, väärinkäytökset tai rikkomukset kohdistuvat tietosuojaan.

Ilmoitus tietoturvapäällikölle tehdään yliopiston intranetistä löytyvän ilmoituslomakkeen kautta <https://forms.lut.fi/ist/tietoturvapoikkeama/tietoturvapoikkeama.aspx> tai sähköpostitse helpdesk@lut.fi. Mikäli tietoturvan tai tietosuojan epäillään tai havaitaan vaarantuneen, asia tutkitaan viipymättä. Tietoturvan ja tietosuojan mahdollisissa vaarantumistilanteissa noudatetaan yliopiston sisäistä ohjeistusta ja voimassa olevaa lainsäädäntöä.

Tiedottaminen

Yliopiston tietoturvallisuuteen ja tietosuojaan liittyvästä tiedottamisesta yliopiston ulkopuolelle vastaa viestintä. Yliopiston sisäisestä viestinnästä tietoturvan osalta vastaa tietoturvapäällikkö ja tietosuojaan liittyvistä asioista tietosuojavastaava.

Tietoturva- ja tietosuojapolitiikka annetaan tiedoksi yliopiston intranetin kautta yliopistoyhteisön jäsenille ja heidän tulee toimia sen mukaisesti kaikissa yliopiston toiminnoissa. Yliopistoyhteisön jäsenten tietoturva- ja tietosuojatietoisuutta lisätään ja vahvistetaan koulutuksella, tiedottein sekä nimenomaisella ohjeistuksella.

Opiskelijoita tiedotetaan tietoturvallisuuteen ja tietosuojaan liittyvistä asioista sekä heitä koskevista säännöistä ja suosituksista.

Voimassaolo

Tietoturva- ja tietosuojapolitiikan on vahvistanut Lappeenrannan teknillisen yliopiston rehtori 17.4.2018 ja se on voimassa toistaiseksi. Tietoturva- ja tietosuojapolitiikkaa tarkennetaan tietoturvapäällikön ja tietosuojavastaavan antamilla ohjeilla.


Juha-Matti Saksa
rehtori