

10.1.2025

Sisällys

1. Tietotilinpäätös	2
1.1. Yleistä tietosuojasta, tietoturvasta ja tietotilinpäätöksestä	2
1.2. Tietosuojan hallintamalli	2
2. Tietosuojan keskeiset tavoitteet vuonna 2024	3
2.1. Keskeisiä toimia tietosuojan edistämiseksi	3
3. Tietoturvallisuuden edistäminen vuonna 2024	4
3.1. Tekniset tietoturvaratkaisut ja keskeiset kehittämiskohteet	4
3.2. Tietoturvatapahtumat	5
4. Tietosuojatyön tavoitteet vuodelle 2025	6
4.1. Havaittuja kehittämistarpeita	6
4.2. Henkilörekistereiden tietosuoja ja tietoturvallisuus	7

10.1.2025

1. Tietotilinpäätös

1.1. Yleistä tietosuojasta, tietoturvasta ja tietotilinpäätöksestä

Tietosuojalla on perinteisesti tarkoitettu tietosuojan yleislain ja erityislakien henkilötietojen käsittelyä koskevien oikeuksien ja velvollisuuksien huomioon ottamista rekisterinpitäjän toiminnassa sekä luonnollisten henkilöiden yksityisyyden suojan ja oikeusturvan varmistamisessa. Tietosuojalla pyritään ohjaamaan hyviin henkilötietojen käsittely- ja tietosuojakäytäntöihin. Samalla turvataan yksityiselämää, etuja, oikeuksia ja vapauksia.

Tietoturvalla tarkoitetaan tietosuojan näkökulmasta niitä teknisiä ja hallinnollisia toimenpiteitä, joilla yllä mainittuja rekisteröidyn oikeuksia turvataan. Toimenpiteitä ovat ennen kaikkea tiedon laadun, eheyden ja luottamuksellisuuden säilyttäminen sekä tiedon suojaaminen teknisin ja hallinnollisin keinoin.

Koulutuskeskus Salpaus -kuntayhtymässä näitä tarkoituksia kuvaamaan laaditaan vuosittain tietosuojaraportti, jota yleisesti kutsutaan tietotilinpäätökseksi. Raportin tehtävänä on toimia suunnittelun työkaluna, auttaa seuraamaan asetettujen tavoitteiden toteutumista sekä palvella tietosuojan kuvaamisen välineenä. Raportti on osa rekisterinpitäjälle asettamien veloitteiden seurantaa. Vuoden 2024 tietotilinpäätös sisältää joitain keskeisiä käsiteltyjä asioita ja toimenpiteitä. Rekisterinpitäjän toiminnassa tietosuojatyö on jatkuvaa toimintaa; erilaisten toimenpiteiden kehittämistä ja varmistamista.

1.2. Tietosuojan hallintamalli

Tietosuojaa hallinnoidaan Koulutuskeskus Salpaus -kuntayhtymän tietosuojan hallintamallin mukaisesti. Kuntayhtymän johto vastaa tietosuojasta mm. hyväksymällä vuosittain tehdyt toimenpiteet ja asetetut seuraavan vuoden tavoitteet. Tietosuojan ja tietoturvallisuuden keskeisten tehtäviin sisältyvien vastuiden ja tavoitteiden määrittely on sisällytetty kuntayhtymän hallintosääntöön ja vastuut on jalkautettu toimintaan ko. työtehtäviä hoitaville henkilöille. Kuntayhtymän hallinnollinen ja tekninen tietoturvaryhmä toimivat linkkeinä organisaation ja henkilöstön välisissä tietosuojaa- ja tietoturvallisuutta käsittelevissä asioissa.

Tietosuojan ja tietoturvan keskeiset toimijat ovat esittäneet johtoryhmälle tilannekatsauksen kolme kertaa vuoden 2024 aikana. Aiheena ovat olleet ajankohtaisten asioiden ohella henkilöstön tietosuoja- ja tietoturvaosaamisen tilanne (koulutukset henkilöstölle) sekä muita käytäntöjä ja linjauksia koskevat asiat.

Tietosuojatyö Koulutuskeskus Salpauksessa painottuu lainsäädännön vaatimuksista johdettuihin käytännön toimenpiteisiin. Tarkastelun kohteena ovat esimerkiksi tietojärjestelmien vikasietoisuus ja toiminnallinen käytettävyys sekä tietojärjestelmien hankintaa koskevat vaatimukset. Tietoaineistojen turvallisuuden varmistaminen ja tietojen turvallinen siirtäminen tietoverkoissa ovat keskeisiä sääntelykohteita, joihin vastataan käytännön toimin. Näitä ovat mm:

- tietoaineistojen ja tietojärjestelmien turvallisuutta koskevat vaatimukset
- tietosuojaa ja tietoturvallisuuteen liittyvien riskien tunnistaminen
- erilaisten tietosuojasäädösten vaatimusten mukaisten kuvausten laatiminen
- vaikutusten arviointi muutostilanteissa.

10.1.2025

Hallinnollinen tietoturvaryhmä on perustettu ohjaamaan, koordinoimaan ja valvomaan tietoturvaa organisaatiosoisesti. Työryhmän tehtävänä on raportoida Salpauksen tietoturva- ja tietosuojan tilanteesta johtoryhmälle, ohjata ja ohjeistaa teknisen tietoturvaryhmän toimintaa sekä ottaa huomioon tietosuojalainsäädännön vaatimukset arvioidessaan nykytilaa suhteessa kuntayhtymän tiedonhallintaan. Hallinnollinen tietoturvaryhmä on kokoontunut vuoden aikana kuusikertaa.

Tietosuojatyön tärkeimpiä tehtäviä organisaatiossa ovat henkilötietojen käsittelyn lainmukaisuuden varmistaminen ja rekisterinpitäjälle asetettujen velvoitteiden noudattaminen. Organisaation tietosuojavastaava toimii sekä rekisterinpitäjän että rekisteröityjen tukena varmistamassa henkilötietojen suojaa koskevan lainsäädännön noudattamista.

2. Tietosuojan keskeiset tavoitteet vuonna 2024

2.1. Keskeisiä toimia tietosuojan edistämiseksi

Kiristynyt kansainvälinen tilanne ja sen heijastevaikutukset edellyttävät varautumista myös kuntayhtymän toiminnassa. Tilanne vaikuttaa mm. tietoturvallisuuden valmius- ja jatkuvuussuunnitteluun, joihin kohdennettuja toimenpiteitä on tarkasteltu vuoden 2024 aikana.

Tavoitteita ovat olleet:

- lokienhallintamallin kehitys ja käyttöönotto
- henkilötietojen käsittelyohjeen päivittäminen ja jalkauttaminen
- tietosuojaohjeistuksen päivittäminen (mm. julkisuus ja salassapito)
- Tiedonhallintalautakunnan julkaisemien uusien suositusten huomioiminen tietosuojan ja -turvan osalta
- edistää keinoja, joilla parannetaan henkilöstön tietämystä digiturvallisuudesta muuttuvissa tilanteissa
- henkilöstön osaamisen ja tietoturvatietoisuuden edistäminen

Edellä mainittuja tavoitteiden toteutumista on kuluneen vuoden aikana tarkasteltu hallinnollisen tietoturvaryhmän tapaamisissa, joissa on käsitelty mm. seuraavia asioita:

- ✓ tilannekohtaiset teknisen tietoturvaryhmän asiat ja tietoturvaan kohdistuneet tapahtumat (seurantataulukko)
- ✓ tiedonhallintalakiin liittyviä asioita (kuvaukset ja suositukset)
- ✓ johtoryhmän tilannekatsaukset
- ✓ henkilötietojen käsittelyyn liittyviä asioita: tietojärjestelmien jatkuvuus- ja toipumissuunnitelmat
- ✓ tietosuojan vaikutustenarviointi, käytänteet, lomakkeet ja tilanne
- ✓ henkilöstökoulutus: tietoturvakurssin suoritus tilanne sekä uudet tietoturvallisuuteen liittyvät koulutukset Elsa verkko-oppimisympäristössä
- ✓ valtakunnallinen TAISTO24-harjoitus
- ✓ tietotekniset tietoturvaratkaisut ja kehittämisen tilanne

TAISTO24 -harjoitus

Digi- ja väestötietovirasto järjesti syys-lokakuun vaihteessa kansallisen TAISTO24 -harjoituksen. Harjoitus on tietosuoja- ja tietoturvaloukkauksia simuloiva harjoitus, joka laittaa organisaatioiden omat toimintamallit ja -prosessit käytännön testiin kuvitteellisten harjoitustilanteiden avulla.

10.1.2025

Harjoitus on suunniteltu yhteistyössä Keskusrikospoliisin, Kuntaliiton, Kyberturvallisuuskeskuksen ja tietosuojavaltuutetun toimiston kanssa. Parin viime vuoden aikana tekoäly on ottanut huimia harppauksia ja sen integroiminen moniin ICT-palveluihin on yleistynyt.

Harjoitus on aikaisemman kokemuksen perusteella todettu hyödylliseksi, sillä se auttaa Salpausta ylläpitämään ja kehittämään digitaalisen turvallisuuden johtamista, hallintaa ja viestintää. Salpauksessa harjoitukseen osallistui johdon lisäksi tietohallinnon, viestinnän edustaja sekä tietosuojavastaava.

Harjoitus sisälsi erilaisia toiminnan jatkuvuuteen liittyviä tilanteita, esim. sähköön ja verkkoyhteyksien katkeaminen, tietomurron aiheuttamaan tilanteeseen reagoiminen ja valmistautuminen. Harjoitus tuotti myös kehittämiskohteita, kuten Secapp-järjestelmän tehokas hyödyntäminen kyberkriisissä.

Henkilöstön digiturvaosaaminen, toiminta digitaalisessa ympäristössä-kurssit

Henkilöstö on aikaisempina vuosina suorittanut Arjen tietosuojaa Salpauksessa- kurssit sekä Salpauksen tietoturvakurssin, jotka on edellytetty kaikilta henkilöstön jäseniltä suoritettaviksi. Näiden kurssien tavoitteena on ollut perusosaamisen varmistaminen. Vuoden 2024 aikana kurssitarjontaa lisättiin laatimalla muun Salpauksen perehdytysmateriaalin osaksi tietosuojaan ja tietoturvaan liittyvät interaktiiviset kurssit. Myös opiskelijoille on laadittu verkko-oppimisympäristöön tietosuoja- ja tietoturvakurssi. Näiden kurssien tarkoitus on herätellä jokaisen omaa tietoisuutta ja vastuuta omasta osaamisesta. Tietosuoja ei ole kertaluonteinen asia, vaan vaatii jatkuvaa osaamisen ylläpitoa ja harjoitusta.

3. Tietoturvallisuuden edistäminen vuonna 2024

3.1. Tekniset tietoturvaratkaisut ja keskeiset kehittämiskohteet

Teknisten tietoturvaratkaisujen kehitys on kohdentunut varautumiseen ja havainnoinnin kehittämiseen:

- Salpauksen www-sivujen varasivusto
- M365-palvelun datan varmistusratkaisun selvitys, hankinta ja käyttöönotto
- Wilman kaksivaiheisen tunnistautumisen käyttöönotto (meneillään)
- Valvonnan ja lokienhallinnan kehitys sekä teknologian (AI-ratkaisujen) hyödyntäminen
- Tekoälyratkaisuihin valmistautuminen mm. ohjeistukset Office Copilot-valmius
- SOC (Security Operation Center) selvitys muiden toisen asteen ammatillisten oppilaitosten kanssa.

Osaamisen varmistamisen tueksi on toteutettu Eettisen hakkeroinnin menetelmin käyttäjille ns. tietoturvaosaamistestausta, jossa herätellään esim. testi sähköpostein käyttäjien osaamista esim. kalasteluviestien tunnistamisen osalta. Menetelmää käytetään puutteiden havainnollistamiseksi ja koulutuksen kohdentamiseen.

Osallistuimme Jyväskylän ammattikorkeakoulun ammatillista koulutusta koskevaan tietoturvatutkimukseen. Tämä tutkimus, joka toteutettiin haastatteluin, tarjoaa ulkoisen arvioinnin organisaation tilanteesta eri näkökulmista, kuten ydintoiminnasta, ohjeistuksista, toimintamalleista, teknologioista sekä kommunikaatiosta ja vuorovaikutuksesta. Tutkimuksen tulokset olivat Salpauksen osalta pääsääntöisesti hyviä ja saimme myös joitain kehittämissuosituksia.

10.1.2025

Vuoden 2024 aikana hankittiin ja otettiin käyttöön ulkoisen palveluntarjoajan tuottama GDPR-sovelluskirjasto ja DPIA-työkalu, jolla voidaan tarkastella ja parantaa Salpauksen käytössä olevien ohjelmien ja järjestelmien tietosuojavaatimuksia ja tietosuoja-asetuksen edellyttämää vaikutustenarviointia. Vuoden 2025 aikana tietoisuutta ja käyttöä on tarkoitus lisätä myös tietohallinnon ulkopuolisiin toimijoihin.

Salpauksen verkkoyhteyksien ja IT-konehuoneiden toimivuus vaatii jatkuvaa kehittämistä, jatketaan palveluiden hajauttamista, jolla varaudutaan mm. mahdollisiin palvelunestohyökkäyksiin ja parannetaan palveluiden vikasietoisuutta.

Salpauksen IT-palveluiden ja tietojärjestelmien lokienhallintaa kehitetään edelleen jatkuvasti. Hyödynnetään teknisiä ratkaisuja, jotka tarjoavat asiantuntijoille työkaluja poikkeuksien havainnointiin jatkuvasta lisääntyvästä lokimäärästä, sekä toimenpiteiden automatisointiin.

Kaksivaiheista (vahvaa) tunnistautumista laajennetaan henkilöstön ja opiskelijoiden eri palveluihin.

Jatketaan Microsoft-palvelujen tietoturvaominaisuuksien hyödyntämistä ja käyttöönottoa (palvelut kehittyvät jatkuvasti), joilla parannetaan uhkilta suojautumista sekä havainnoidaan ja ohjataan loppukäyttäjiä mahdollisten henkilötietovuotojen varalta.

3.2. Tietoturvatapahtumat

Tekninen tietoturvaryhmä raportoi säännöllisesti hallinnolliselle työryhmälle vuosineljänneksittäin tapahtuneista tietosuojaa ja -turvaa koskevista toimista. Vuoden 2024 tapahtumista on laadittu oheinen määrällinen taulukko eri osa-alueittain.

Osa-alueet	Q1	Q2	Q3	Q4	Yhteensä
Hallinnollinen tietoturva					0
Fyysinen tietoturva					0
Laitteistoturvallisuus	4	3	2		9
Ohjelmistoturvallisuus			2	3	5
Tietoaineiston turvallisuus		1			1
Tietoliikenneturvallisuus	1	1			2
Henkilöstöturvallisuus	33	25	11	7	76
Käyttöturvallisuus	7	2	2	2	13

Tietoturvaluuteen liittyvät tapahtumat vuonna 2024 edellisvuosien tapaan ovat olleet luonteeltaan vähärisiksi, eivätkä ne ole aiheuttaneet erityisiä riskejä tietoturvallisuuden vaarantumiseen tai henkilötietoloukkauksiin. Toiminnan häiriötön jatkuminen on kyetty varmistamaan kaikilta osin.

Henkilöstöturvallisuuden sisältämä luku pitää sisällään yksittäisiä neuvonta- ja tiedotustapahtumia. Tapahtumat liittyvät esimerkiksi erilaisiin roskasähköpostiviesteihin, ajankohtaisiin tietoturvaa koskeviin haavoittuvuusilmoituksiin ja erilaisiin tietojenkalastelukampanjoihin, joista henkilöstön on hyvä olla tietoinen.

10.1.2025

Tietosuojatapahtumien lukumäärä vuosina 2020–2024

Osa-alueet	Vuosi 2020	Vuosi 2021	Vuosi 2022	Vuosi 2023	Vuosi 2024
Hallinnollinen tietoturva	1	1	1	0	0
Fyysinen tietoturva	8	0	0	0	0
Laitteistoturvallisuus	26	14	40	14	9
Ohjelmistoturvallisuus	14	8	8	9	5
Tietoaineiston turvallisuus	4	2	0	1	1
Tietoliikenneturvallisuus	2	9	2	6	2
Henkilöstöturvallisuus	35	74	51	65	76
Käyttöturvallisuus	12	23	19	43	13
Yhteensä	102	131	121	138	106

Määrällisesti eniten tapahtumia on kohdistunut henkilöstöturvallisuuteen. Tämä pitää sisällään yksittäiset neuvontaa ja tiedotusta koskevat tapahtumat. Lukeman kasvu selittyy myös tietoturvatietoisuuden ja valppauden lisääntymisestä. Kokonaismäärässä ei kuitenkaan ole tapahtunut merkittävää muutosta.

Tietosuoja, rekisteröidyn oikeudet ja tietoturvaloukkaukset

Kuten aikaisemmin vuonna 2023 toteutetussa tilintarkastajan tietosuojatarkastuksessa ilmeni, tietoisuutta ja osaamista rekisteröidyn oikeuksista tulee parantaa. Organisaatiossa on oltava menettely, jolla tietosuoja-asetuksen mukainen rekisteröidyn oikeuksien käyttö toteutetaan mahdollisimman selkeästi. Salpauksen uusien verkkosivujen myötä myös tietosuojaselosteita tarkastellaan ja täydennetään. GDPR-tietopyyntöprosessin kuvaaminen on aloitettu ja prosessi jalkautetaan kevään 2025 aikana.

Kuntayhtymässä ohjeistuksella on parannettu mahdollisen tietoturvariskin esiintymistä kirjaamistilanteissa, jotka kohdistuvat opintohallintojärjestelmään. Ko. järjestelmässä on laajasti henkilötietoja, jotka tulee suojata ja joiden käsittelyn tulee olla ohjeistettu. Käyttöoikeuksiin on kiinnitetty huomiota, sillä käyttäjätunnus ja pääsy järjestelmään ei tarkoita sitä, että henkilöllä on oikeus käsitellä kaikkea järjestelmässä olevaa henkilötietoa. Tietoturvaloukkauksesta on kyse silloin, kun tapahtuu oikeudetonta tietojen tarkastelua sekä salassa pidettävää tietoa kirjataan tietojärjestelmään siten, että sivullisten tietoon pääsy mahdollistuu. Vakavimmilta tietosuojaloukkauksista on kuitenkin välttytty myös vuonna 2024.

4. Tietosuojatyön tavoitteet vuodelle 2025

4.1. Havaittuja kehittämistarpeita

Hallinnollinen tietoturvaryhmä tarkastelee yleisiä tietosuojaan ja tietoturvallisuuteen liittyviä toimenpiteitä ja asettaa vuosittaiset kehittämiskohteet tietosuojatyölle.

10.1.2025

Tietosuojasääntelyn ohella tiedonhallintalaki on tuonut mukanaan uusia velvoitteita, jotka kohdentuvat sekä tietosuojaan ja tietoturvaluuteen. Näitä ovat esimerkiksi organisaation muutostilanteissa laadittava muutosvaikutusten arviointi ja tietosuojan vaikutustenarviointi. Arviointeja on toistaiseksi laadittu vain muutama, joten niiden laatiminen tulee nostaa tavoitteiksi vuonna 2025. Arvioinnit perustuvat velvoittavaan lainsäädäntöön. Arjen toiminnassa ne ovat riskien arvioimista ja ennakoimista, ja siten perustoimintoja digiturvallisuuden edistämässä.

Henkilötietojen käsittelyn osaamista ei voi korostaa liikaa. Vuonna 2025 laaditaan lisäohjeita mm. henkilötietojen luovutuskäytänteisiin ja tarkennusta yleisiin tietosuoja-asetuksen henkilötietojen käsittelyperusteisiin. Näiden osaamisessa on todettu olevan puutteita.

Muita vuodelle 2025 asetettuja tavoitteita ovat:

- osaamisen varmistaminen, esim. rekisteröidyn oikeudet, tietoisuuden lisääminen
- arvioidaan ja päivitetään GDPR-tietopyyntöihin vastaamisen käytännöt
- tietosuojan vaikutustenarviointien edistäminen, esim. tietosuojan kartoitukset hankintaprosessissa
- tietosuoja/tiedonohjaus (henkilötiedot, julkisuus ja salassapitokoulutus)
- TAISTO24 harjoituksessa ilmenneiden havaintojen ja puutteiden huomioiminen ohjeistuksessa
- tekniset tietoturvaratkaisut ja kehittämiskohteet mm. suojaus- ja valvontaratkaisujen kehitys ja IT-ympäristön suojausratkaisut ja -prosessit yms.
- SOC-palvelun markkinakartoitus ja hankintavalmistelu

Muun lainsäädännön vaikutus tietosuojaan ja tietoturvaan

Laissa julkisen hallinnon tiedonhallinnasta (906/2019) säädetään viranomaisen tiedonhallintaan ja tietojärjestelmien ja -aineistojen käyttöön liittyvästä vaatimuksista viranomaisen toimintaympäristössä. Lakiin sisältyy julkisen hallinnon tiedonhallinnan yleistä ohjausta sekä tietoturvaluutta koskevat luvut. Tietoaineistojen muodostamista ja sähköistä luovutustapaa sekä asianhallintaa ja palvelujen tiedonhallintaa koskevat säädökset tulee huomioida myös Salpauksessa tietosuoja- ja tietoturvanäkökulmat huomioiden. Näihin liittyviä toimenpiteitä tulee ottaa huomioon, kun kuntayhtymässä valmistaudutaan sähköisen arkistoratkaisun käyttöönottoon alkuvuodesta 2025.

Hyvinvointialueiden muutokset ovat lisänneet tarvetta lisätä henkilötietojen käsittelyyn liittyvää tietoisuutta kuten tiedonantovelvoitteiden ja tiedon luovutuskäytänteiden hallintaa sekä oikeutta käsitellä henkilötietoja opiskeluhooltoon liittyvissä tilanteissa ja tietopyynnöissä.

Parhailaan käynnissä oleva julkisuuslakiuudistus tulee koskemaan tietopyyntöjä koskevan sääntelyn tarkastelua ja prosessien selkiyttämistä sekä yksityisyyden suojan ja julkisuusperiaatteen edellytyksiä. Myös tämä lakiuudistus tulee vaikuttamaan tietoturvaluutta ja tietosuoja koskeviin rekisterinpitäjän velvoitteisiin.

4.2. Henkilörekistereiden tietosuoja ja tietoturvaluutus

Kyberturvallisuuskeskus julkaisi elokuussa tiedotteen, joka koski kuntien keskeisiä henkilörekistereitä ja niiden tietoturvaluutta. Tiedotteessa nostettiin esiin mm. opetuksen hallintajärjestelmät ja kolmansien osapuolten pääsy niihin. Riskitasoa nostaa käsiteltävien tietojen luonne, sillä rekisterit si-

10.1.2025

sältävät usein salassa pidettäviä ja erityisiä henkilötietoryhmiä käsitteleviä tietoja. Näitä ovat terveystiedot, sosiaalihuoltolain alaiset tiedot, opiskelijoiden arviointia koskevat tiedot sekä turvakiellon alaiset tiedot. Alaikäisten henkilöiden tietoja tulee lisäksi suojata tietosuojalainsäädännön mukaisesti erityisellä huolellisuudella.

Keskeiset prosessit ja käsiteltävä tietoaineisto tulee suunnitella mm. seuraavat lähtökohdat huomioiden:

- Mitä tietoa käsitellään?
- Mihin tarpeeseen tietoja käsitellään?
- Mihin tietoja tallennetaan?
- Mikä on tiedon elinkaari?
- Ketkä tietoa käsittelevät?
- Miten tiedonkäsittelyn vastuut jakautuvat?

Uusia tietojärjestelmiä hankittaessa kyseisiä velvoitteita voidaan kuvata ja tarkastella esimerkiksi tietosuojan vaikutustenarvioinnissa ja laajemmin muutosvaikutusten arviointia laadittaessa.

Edellä mainitussa tiedonhallintalaissa säädetty tietoturvaluustoimenpiteitä koskevat säännökset muodostavat perustietoturvaluustason viranomaisten käsitellessä erilaisia asiakirjoja toimintaympäristössään. Tietoaineistojen ja tietojärjestelmien tietoturvaluisuus tulee varmistaa koko niiden elinkaaren ajan.

Henkilöstöturvaluisuus

Tehtävien suunnittelu- ja arviointivelvollisuus edellyttävät arviointia siitä, millaisia tietoja kussakin tehtävässä henkilöstö pääsee käsittelemään (TihL 13.1 §). Joissain tehtävissä edellytetään erityistä luotettavuutta ja tiedonhallintayksikön edellytetään tunnistavan tällaiset tehtävät. Kullakin tietojärjestelmän käyttäjällä on oltava ajantasaiset työtehtävien mukaiset käyttöoikeudet. Wilma-järjestelmän tietoturvaan liittyvät käyttöoikeudet ovat puhututtaneet Kuntaliiton lähettämän muistion myötä myös Salpauksessa. Haasteena on ohjeistaa ja jalkauttaa ohjeistus siten, että vuosittain ei ole tarpeen muistutella asian tärkeydestä uudelleen.

Vuoden 2025 alussa käyttöön otettavalla turvasähköpostiratkaisulla edistetään salassa pidettävän tiedon lähettämistä. Alkuvuodesta ohjeistetaan käyttäjiä salassapitoon liittyvistä asioista mm. kurssin Toiminta digitaalisessa ympäristössä osion avulla.