

DATAN AVAAJAN TARKISTUSLISTA

Tarkistuslista helpottaa yksityisyyden suojan alaisten tietojen tunnistamista. Yksityisyyden suojan loukkaamisen riskejä voi tulla ilmaantua kaupunkien tai muiden organisaatioiden avatessa tietoaaineistojaan. Alla ilmoitetut toimenpiteet tietoaineiston muuttamiseksi ovat ehdotuksia, sillä avoimen datan tietoaaineistojen riskit ovat aina aineistosta riippuvaisia. Päätökset siitä, miten tietoaaineistot tulee käsitellä ennen niiden avaamista, on tehtävä aina erikseen kunkin tietoaaineiston kohdalla.

		RISKIN KUVAUS	ESIMERKIKSI	TOIMENPIDE
Luokka 1: Henkilö- tunnisteet	Sisältääkö data suoraan henkilöön sidottua informaatiota tai ominaisuuksia?	Monentyyppistä informaatiota voidaan käyttää henkilön tunnistamiseen. Vaikkei henkilöä tunnista yksittäisestä tietokentästä, henkilö voidaan tunnistaa yhdistämällä eri kenttien informaatiota.	<ul style="list-style-type: none">• Nimi • Sukupuoli • Kansallisuus • Osoite• Syntymäaika • Puhelinnumero• Käyttäjätunnus • Rekisteritunnus	Vähennä näiden tietokenttien tarkkuutta tai poista ne kokonaan.
	Sisältääkö data toistuvia kirjauksia henkilön toimista?	Kuvaileva tieto, jota usein kutsutaan metatiedoksi, kuvaa yksityiskohtia ja määrittelee tiedon tarkemmin, mikä helpottaa henkilöiden tunnistamista ja voi paljastaa henkilökohtaisia tietoja.	<ul style="list-style-type: none">• Kaupunkipyörän käyttäjätunniste• Rekisteritunnus taksimatkojen kirjauksissa.	Poista kentät, joissa on viittauksia henkilöihin, jotta tietoja ei voi yhdistää keskenään. Voit myös käyttää anonyymeja tunnisteita henkilökohtaisten tunniste-tietojen sijaan. Varmista, että anonyymit tunnisteet ovat sattumanvaraisesti tuotettuja, jolloin alkuperäisen ja anonyymin tunnistetiedon välillä ei ole järjestelmällistä yhteyttä kuten aakkosjärjestystä.
Luokka 2: Viittaukset sijaintiin	Sisältääkö tietoaaineisto viittauksia sijaintiin?	Sijaintitieto on usein tunnistettavaa ja voi paljastaa arkaluonteisia yksityiskohtia henkilöistä.	<ul style="list-style-type: none">• Onnettomuuksien osoitetiedot• Taksimatkojen alku- ja päätepisteiden sijaintitiedot• Neuvontapuhelimeen soittaneiden maantieteelliset koordinaatit	Poista nämä kentät tai vähennä niiden tarkkuutta esimerkiksi yleistämällä postiosoite postinumeroksi.
	Sisältääkö data rakenteettomia tietokenttiä?	Rakenteettomia tietokenttiä käytetään usein odottamattomilla tavoilla, mikä tarkoittaa, että niiden julkaisu voi paljastaa yllättäviä tietoja.	<ul style="list-style-type: none">• Rakenteeton tietokenttä syntyy esimerkiksi avoimesta tekstikentästä yhteydenotto- tai palautelomakkeessa.	Poista rakenteettomat kentät kokonaan tai arvioi sisältävätkö tietokentät arkaluonteista informaatiota.
Luokka 3: Arkaluonteiset tietokentät	Sisältääkö data kirjauksia, jotka ovat arkaluonteisia?	Osa tietokentistä voi sisältää järjestelmällisesti arkaluonteisempaa tietoa kuin muut tietokentät.	<ul style="list-style-type: none">• Seksuaalirikokset samassa tietoaaineistossa muiden rikosraporttien kanssa.	Käsittele näitä tietoaaineistoja erityisen huolella. Poista tietokentät kokonaan. Vaihtoehtoisesti poista tai yleistä arkaluonteiset kirjaukset.
	Sisältääkö data informaatiota, joka näkyy myös muissa tietoaaineistoissa?	Informaation yhdistäminen useiden tietoaaineistojen kesken voi paljastaa arkaluonteisia tietoja, joita ei sisälly yksittäiseen tietoaaineistoon.	<ul style="list-style-type: none">• Demografiset tiedot kuten ikä, kansallisuus ja sukupuoli, jotka voivat tulla esille muissa tietoaaineistoissa.	Poista tai vähennä kaikkien kenttien tarkkuutta, jotka ovat esillä jossain muussa avoimessa datassa.