

## TILANNEKUVA

# Tilannekuva Q1/2026

|                        |   |
|------------------------|---|
| Yhteistyökumppani:     | Virtanen & Korhonen Asianajotoimisto (kuvitteellinen) |
| Toimiala:              | Asianajotoiminta, Kuopio                              |
| Henkilöstö:            | 18 henkilöä (9 juristia, 5 avustajaa, 4 hallinto)     |
| Tilannekuvan tekijä:   | Kalle Huttunen, KMH IT                                |
| Jakso:                 | Tammikuu–maaliskuu 2026 (Q1)                          |
| Edellinen tilannekuva: | Lokakuu–joulukuu 2025 (Q4)                            |
| Hinta:                 | 800 € + alv (tilannekuva)                             |

Tämä on anonymisoitu malliraportti. Virtanen & Korhonen Asianajotoimisto on kuvitteellinen yritys. Raportti näyttää konkreettisesti, mitä Teknisen kumppanin säännöllisessä tilannekuvassa saa: räätälöidyn tilannekuvan, mahdollisuudet ja riskit, suodatettuna teidän ympäristönne läpi.

KMH IT · Suoraa puhetta, oikeita tuloksia

kmhit.fi · kalle.huttunen@kmhit.fi · 045 331 2224

# 1. Tilannekuva

Edellisessä tilannekuvassa (Q4/2025) sovittiin kuusi toimenpidettä. Alla tilanne maaliskuun lopussa: kolme tehty, yksi kesken, kaksi tekemättä.

## Edellisen tilannekuvan toimenpiteet

| Toimenpide                            | Tila   | Huomio   |
|---------------------------------------|--------|--|
| MFA käyttöön kaikille käyttäjille     | TEHTY  | Authenticator-sovellus käytössä kaikilla 18 käyttäjällä.             |
| Vanhat tunnukset suljettu (3 kpl)     | TEHTY  | Kaikki lähteneiden juristien tunnukset poistettu.                    |
| Salasanapolitiikan päivitys           | TEHTY  | 14 merkin minimi, esto yleisimmille salasanoille.                    |
| Laitetietojen dokumentointi           | KESKEN | 12/18 laitetta dokumentoitu. Loput 6 etätyöntekijöillä, sovitaan Q2. |
| Sähköpostin arkistoinnin käyttöönotto | AVOIN  | Ei aloitettu. IT-kumppani ei ole reagoinut, eskaloidaan.             |
| Varmuuskopiointi pilvipalveluille     | AVOIN  | Odottaa arkistointipäätöstä. Suositus: aloita silti.                 |

## Lisenssitilanne lyhyesti

M365 Business Premium: 18 lisenssiä, kaikki käytössä. Adobe Acrobat Pro: 12 lisenssiä, 9 aktiivista, 3 käyttämätöntä (säästö ~540 €/v). Asianajoliiton sähköinen allekirjoituspalvelu: sopimus voimassa 6/2026 asti.

## 2. Mahdollisuudet

Tämä osio on tilannekuvan ydin. Alla asioita jotka koskevat suoraan teidän työtänne, ohjelmistojanne ja liiketoimintaa, ei yleisiä trendejä.

### Uudet ominaisuudet ohjelmistoissanne

#### Copilot-lisäosa Wordiin ja Outlookiin

Microsoft julkaisi tammikuussa Copilot-integraation Business Premium -lisensseihin lisämaksusta (~30 €/käyttäjä/kk). Lakitoimistoille tämä tarkoittaa käytännössä: sopimusten tiivistys, sähköpostien luonnostelu asiakäyntien pohjalta ja kokouspohjan automaattinen generointi.

**Suositus:** Kokeilu 3 juristille kuukauden ajan. Kustannus ~90 €. Jos säästää yhdenkin laskutettavan tunnin viikossa, investointi maksaa itsensä takaisin 5-kertaisesti.

#### Teams-puheluiden automaattinen litterointi

Teams tukee nyt reaaliaikaista suomenkielistä litterointia. Asianajotoimistolle tämä tarkoittaa: asiakaspuheluiden muistiinpanot syntyvät automaattisesti, eikä juristin tarvitse kirjoittaa samalla kun kuuntelee.

**Suositus:** Ominaisuus on jo käytettävissä nykyisillä lisensseillä. Aktivointi vaatii hallinta-asetuksen muutoksen. Koulutus 30 min koko henkilöstölle.

#### SharePoint-kirjaston versiohistorian parannus

SharePointin uusi versiohistoria näyttää nyt visuaalisesti mitä muutoksia dokumenttiin on tehty, ei pelkästään aikaleimaa. Sopimusversioiden vertailu on huomattavasti nopeampaa.

**Suositus:** Toimii jo. Lyhyt demo sisältyy seuraavaan läpikäyntiin.

### Tekoälytyökalut lakitoimiston arkeen

#### Sopimusanalyysi tekoälyllä

Markkinoilla on nyt useita palveluja jotka analysoivat sopimuksia automaattisesti: tunnistavat riskilausekkeet, vertaavat vakioehtoihin ja korostavat poikkeamat. Suomalaisista vaihtoehtoista kiinnostavin on Lexit.ai, joka tukee suomenkielisiä sopimuksia ja integroituu M365-ympäristöön.

**Suositus:** Demotilaisuus Lexitin kanssa. Hinta-arvio ~200–400 €/kk toimistotasolla. Jos sopimuskatselmus vie nyt 2h/sopimus, AI-avusteisena arvio 45 min.

#### Sähköpostin luokittelu ja priorisointi

Outlook Copilot voi luokitella saapuvat viestit automaattisesti: asiakasviestit, tuomioistuinkutsut, sisäiset, markkinointi. Kiireelliset viestit nousevat pinoon ensimmäisinä. Tämä on erityisen hyödyllinen juristeille joiden postilaatikossa on 100+ viestiä päivässä.

**Suositus:** Sisältyy Copilot-kokeiluun (ks. edellinen kohta). Ei lisäkustannuksia.

## Prosessit joita voisi automatisoida

| Prosessi                           | Nykytila   | Automaation hyöty  | Arvio         |
|------------------------------------|--|--|---------------|
| Uuden asiakkaan perehdytyslomake   | Manuaalinen Word-pohja, tulostus, skannaus, arkistointi. | Digitaalinen lomake, automaattinen tallennus asiakaskansioon. Allekirjoitus sähköisesti. | 4–6h toteutus |
| Laskutettavien tuntien raportointi | Excel-taulukko, manuaalinen yhteenveto kuun lopussa.     | Automaattinen koonti kirjanpitäjälle kuun vaihteessa. Säästää 2–3h/kk.                   | 2–4h toteutus |
| Määräaikojen seuranta              | Juristien omilla kalentereilla. Ei keskitettyä näkymää.  | Yhteinen määräaikataulu SharePointissa + automaattiset muistutukset 7 ja 1 pv ennen.     | 3–5h toteutus |

Yhteensä nämä kolme automaatiota vapauttaisivat arviolta 5–8 työtuntia kuukaudessa. Toteutus nykyisillä M365-lisensseillä (Power Automate).

## Laitesuositukset

Kolme kannettavaa on yli 5 vuotta vanhoja (Dell Latitude 5400, hankittu 2020). Akut eivät kestä oikeussalikäyntejä, suorituskyky hidastunut merkittävästi. Nämä ovat seuraava uusimiskohde:

| Malli (esimerkki)         | Hinta-arvio | Miksi sopii   |
|---------------------------|-------------|---|
| Lenovo ThinkPad L14 Gen 5 | ~750 €      | Kestävä, pitkä akku (12h+), erinomainen näppäimistö. Hyvä hinta-laatusuhde lakityöhön.              |
| HP EliteBook 640 G11      | ~850 €      | Premium-tuntuma, Sure View -näyttö (tietosuojasuodatin sisäänrakennettu). Erinomainen oikeussaliin. |

Budjettiarvio 3 laitetta: 2 250–2 550 €. Suosittelem tilaamista ennen kesäkuuta, toimitusajat pitenevät kesällä.

### 3. Riskit ja toimenpiteet

Ajankohtaiset tietoturvaluvat, lakimuutokset ja konkreettiset toimenpiteet seuraavalle kvartaalille.

#### Ajankohtaiset tietoturvaluvat lakitoimistoille

##### Kohdennettu tietojenkalastelu (spear phishing)

Lakitoimistot ovat edelleen yksi eniten kalasteltuista toimialoista. Hyökkääjät käyttävät julkisia tuomioistuinrekisterejä luodakseen uskottavia viestejä: "Liitteenä muutettu sopimusluonnos asiassa X". Tekoäly on tehnyt viesteistä kieliopillisesti moitteettomia, jopa suomenkielisiä.

Tilanne teillä: MFA on nyt käytössä (hyvä), mutta tietoturvakoulutusta ei ole koskaan pidetty. 9 juristista jokainen käsittelee luottamuksellista aineistoa päivittäin.

**Suositus:** 1h tietoturvakoulutus koko henkilöstölle. Sisältö: kalastelun tunnistaminen, epäilyttävien viestien raportointi, mobiililaitteiden riskit. Voidaan järjestää seuraavan läpikäynnin yhteydessä.

##### Salasanavuodot ja tunnusten väärinkäyttö

Tarkistin henkilöstön työ sähköpostiosoitteet Have I Been Pwned -palvelusta. Kaksi osoitetta löytyi vuotaneista tietokannoista (LinkedIn 2021, Canva 2019). Henkilökohtaisten salasanojen uudelleenkäyttö on yleisin tapa miten työtunnukset vaarantuvat.

**Suositus:** Salasananhallintasovellus käyttöön koko toimistolle (esim. Bitwarden, ~3 €/käyttäjä/kk). Kustannus ~650 €/v, mutta eliminoi salasanojen uudelleenkäytön kokonaan.

##### Varmuuskopioinnin puuttuminen pilvitiedoille

Pilvipalveluiden tiedot (OneDrive, SharePoint, Exchange) eivät ole automaattisesti varmuuskopioituja. Jos käyttäjä poistaa tiedoston tai tili murtautuu, palautusikkuna on rajallinen (93 päivää). Lakitoimistolla arkistointivaihtoehto on usein 10+ vuotta.

Tilanne teillä: Ei kolmannen osapuolen varmuuskopiota. Tämä on toistunut kahdessa tilannekuvassa peräkkäin.

**Suositus:** Backupify, Veeam for M365 tai vastaava. Hinta-arvio ~2-3 €/käyttäjä/kk (alle 650 €/v koko toimistolle). Prioriteetti: korkea.

#### Lakimuutokset ja compliance

| Asia            | Aikataulu   | Vaikutus teihin   | Toimenpide  |
|-----------------|---|---|---|
| NIS2-direktiivi | Kansallinen lainsäädäntö valmistelussa, arvio Q4/2026 | Asianajotoimistot eivät kuulu suoraan NIS2-piiriin, mutta asiakkaanne (esim. terveydenhuolto, energia) voivat edellyttää teidän tietoturvasäilytysdokumentointia. | Dokumentoikaa omat tietoturvakäytäntöne. Helpottaa asiakasauditointeja. |

|  |                   |  |  |
|--|-------------------|--|--|
| GDPR: tietoturvaloukkausten ilmoitusvelvollisuus | Voimassa nyt      | Jos asiakasdataa vuotaa, ilmoitus tietosuojavaltuutetulle 72h sisällä. Prosessi pitää olla valmiina. | Luo tietoturvaloukkausprosessi (kuka tekee mitä, yhteystiedot, pohjat). 2h työ.                |
| Asianajajaliiton tietoturvasuosituksien 2026     | Päivitetty 1/2026 | Sisältää suositukset MFA:sta, pääsyoikeuksista, varmuuskopioinnista ja etätyöstä.                    | MFA: kunnossa. Pääsyoikeudet: tarkistettava. Varmuuskopiot: puuttuu. Etätyö: VPN suositeltava. |

## Vanhenevat laitteet ja lisenssit

| Kohde                              | Tilanne                | Toimenpide   |
|------------------------------------|------------------------|--|
| 3 x Dell Latitude 5400 (2020)      | Elinkaaren päässä      | Uusiminen Q2-Q3/2026. Ks. laitesuosituksien osiossa 2.                                   |
| Windows 10 (4 laitteessa)          | Tuki päättynyt 10/2025 | Windows 11 -päivitys tehty 14/18 laitteelle. 4 jäljellä, joista 3 vaatii laiteuusimisen. |
| Adobe Acrobat Pro DC (3 lisenssiä) | Käyttämättömät         | Irtisano. Säästö ~540 €/v.   |
| Palvelin (Windows Server 2019)     | OK (tuki 2029 asti)    | Ei akuuttia toimenpidettä. Päivitykset ajan tasalla.                                     |

## Priorisoitu toimenpidelista: Q2/2026

Seuraavan kvartaalin tärkeimmät toimenpiteet, priorisoituna:

| # | Toimenpide  | Prioriteetti | Arvioitu työ               |
|---|---|--------------|----------------------------|
| 1 | Pilvipalveluiden varmuuskopiointi käyttöön (OneDrive, SharePoint, Exchange) | KORKEA       | 4h + tilaus                |
| 2 | Tietoturvakoulutus koko henkilöstölle (kalastelu, mobiiliriskit)            | KORKEA       | 1h (sisältyy läpikäyntiin) |
| 3 | Salasananhallinta käyttöön (Bitwarden tai vastaava)                         | KORKEA       | 3h + koulutus              |
| 4 | Copilot-kokeilu 3 juristille (1 kk pilotti)                                 | KESKITASO    | 2h + 90 €                  |
| 5 | Sähköpostin arkistointiratkaisun valinta ja toteutus                        | KESKITASO    | 4-6h                       |
| 6 | Kannettavien uusiminen (3 kpl) + Windows 11                                 | KESKITASO    | 3h + laitetilaus           |
| 7 | GDPR-loukkausilmoitusprosessin dokumentointi                                | KESKITASO    | 2h                         |

|   |   |        |        |
|---|---|--------|--------|
| 8 | Käyttämättömien Adobe-lisenssien irtisanominen              | MATALA | 15 min |
| 9 | Automaatioiden toteutus (lomake + tuntiraportti + määräjat) | MATALA | 10–15h |

## Yhteenveto ja suositus

---

Edellisen tilannekuvan kriittisimmät toimenpiteet, eli MFA, vanhat tunnukset ja salasana politiikka, on hoidettu. Hyvä pohja.

Kaksi asiaa huolettaa: pilvipalveluiden varmuuskopiointi puuttuu edelleen ja henkilöstöllä ei ole koskaan ollut tietoturvakoulutusta. Lakitoimistolla nämä eivät ole nice-to-have, ne ovat perusedellytyksiä luottamuksen säilyttämiselle.

Mahdollisuuspuolella suurin potentiaali on Copilot-kokeilussa ja kolmessa automaatiossa. Copilot ei vaadi isoa investointia testatakseen: 90 € kuukaudessa kolmelle käyttäjälle kertoo nopeasti onko siitä oikeasti hyötyä teidän työssänne. Automaatiot vapauttavat aikaa rutiinistöistä laskutettavaan työhön.

### Seuraava tilannekuva

Seuraava tilannekuva: huhtikuu–kesäkuu 2026 (Q2)

Seurannassa erityisesti:

- Varmuuskopioinnin toteutuminen
- Tietoturvakoulutuksen vaikutus
- Copilot-pilotin tulokset
- Kannettavien uusimisen eteneminen
- Sähköpostiarkistoinnin tilanne

### Kalle Huttunen

KMH IT

kalle.huttunen@kmhit.fi

045 331 2224

kmhit.fi

**Suoraa  
puhetta,  
oikeita tuloksia.**

KMH IT · kmhit.fi · kalle.huttunen@kmhit.fi · 045 331 2224