

Atea O365 ympäristön tietoturvan arviointi

O365 Tietoturvatarkastus -
ratkaisu

Etunimi Sukunimi
Etunimi.sukunimi@atea.fi

ATEA

Onhan O365-ympäristösi turvallinen?

Microsoft Office 365-ympäristöön kohdistuvat tietoturvauhat ovat muuttuneet voimakkaasti.

- Atea on tuotteistanut O365-ympäristön tietoturvakäytäntöjen arviointiin palvelun.
- Tietoturva-asiantuntijan tekemä arviointi perustuu parhaisiin käytäntöihin sekä Kyberturvallisuuskeskuksen julkaisemaan suositukseen siitä, miten O365-ympäristö suojataan tunnusten kalastelulta ja tietomurroilta
- Palvelun avulla saat ymmärryksen oman ympäristösi nykytilanteesta ja tiekartan kuinka suositusten mukaiseen ympäristöön päästään
- Arvioinnin jälkeen tehtävien mahdollisten korjaustoimenpiteiden toteutukseen on tarvittaessa saatavilla asiantuntija-apua



O365-käyttäjä-
tunnusten
kalastelu on jo
lähes
arkipäiväistä!

O365-ympäristön tietoturva-arviointi

Tuloksena havainnot nykytilasta & suositukset tietoturvan parantamiseksi

- Asiakkaan kanssa käydään yhdessä läpi havainnot ja suositellut toimenpiteet tietoturvan parantamiseksi
- Asiakas saa havainnoista kirjallisen raportin, jossa suositukset on jaoteltu
- Toimenpiteisiin, joita voidaan tehdä nykyisin lissenssein ja välittömästi
- Toimenpiteisiin, jotka edellyttävät lissenssitason nostoa
- Kaikille suositelluille toimenpiteille annetaan hinta- ja työmääräarviot
- Asiakas ei sitoudu ostamaan kehityshankkeita Atealta

Sisällys

1	Yleistä	4
2	Identiteetin suojaus	4
2.1	Monimenetelmäinen todentaminen (Multi-Factor Authentication - MFA)	4
2.2	Rajoitettu kirjautuminen (Conditional Access)	5
2.3	Sisäänkirjautumisen ulkoasu	6
2.4	Salasanakäytännöt	7
2.5	Moderni tunnistautuminen (Modern Authentication)	8
2.6	Hallintakäytännöt	9
2.7	Microsoft Defender for Identity (ent. Azure ATP)	10
3	Sähköpostin suojaus	11
3.1	SPF, DKIM ja DMARC	11
3.2	Exchange Online Protection (EOP) ja Microsoft Defender for Office 365	12
4	Ulkoinen yhteistyö (External Collaboration)	14
4.1	Azure External Collaboration	14
4.2	Sharepoint ja OneDrive	15
5	Lokilähteet	16
5.1	Kirjautumistiedot (sign-ins)	16
5.2	Audit-loki	16
5.3	Office 365 -loki	16
6	Päätelaitteiden suojaus ja hallinta	17
7	Palveluiden lissensointi	17
7.1	MFA	18
7.2	Conditional Access	18
7.3	Azure AD Password Protection	18
7.4	Microsoft Defender for Office 365 (MDO)	18
7.5	Microsoft Defender for Identity	18
7.6	Azure AD Privileged Identity Management	18
8	Next Steps	18

We build **Finland** with IT

ATERA