

”Kaikki tiet johtavat hallintajärjestelmään”

Miksi organisaatiosi tarvitsee järjestelmällisen lähestymistavan
tietoturvallisuuteen



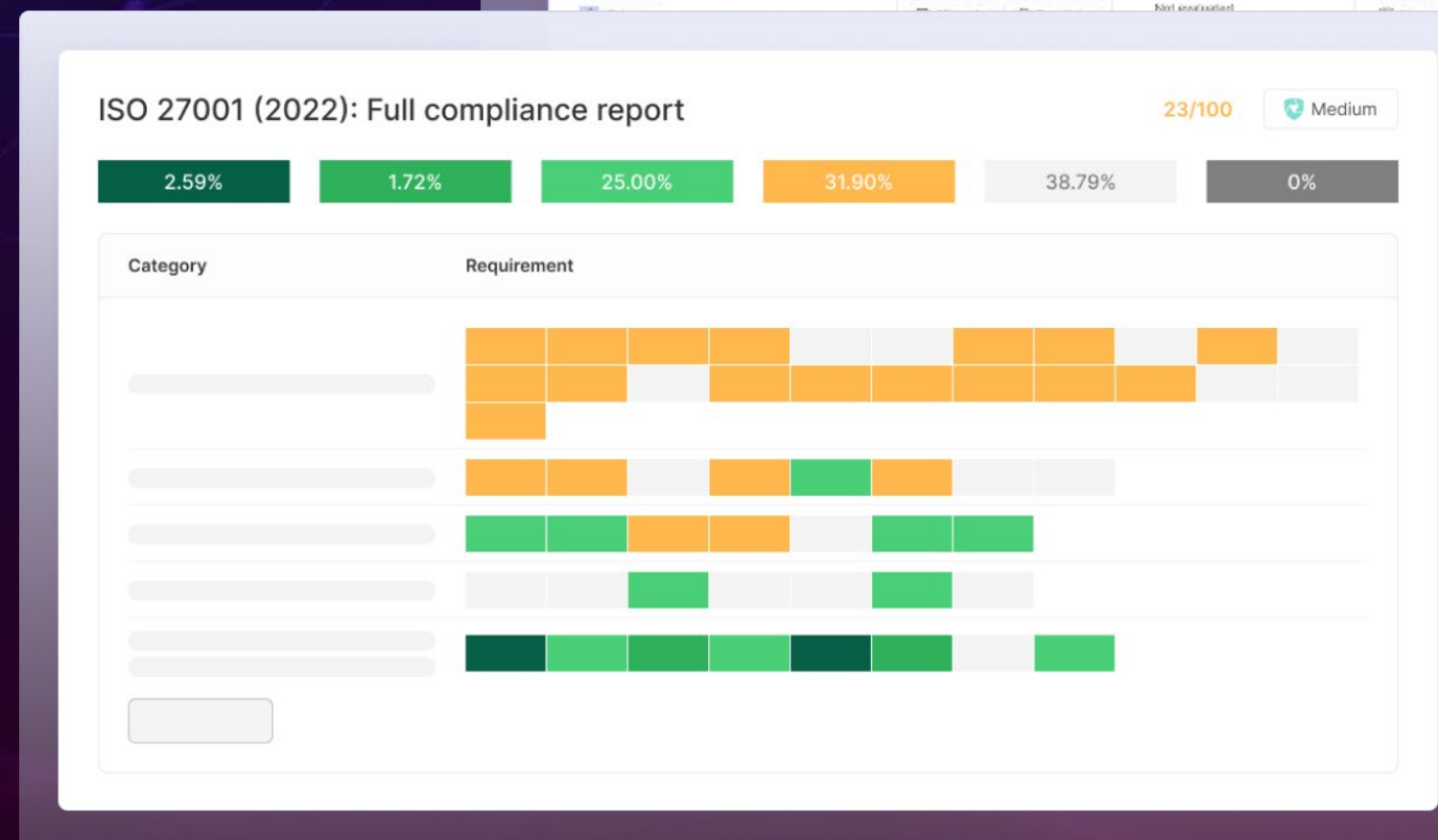
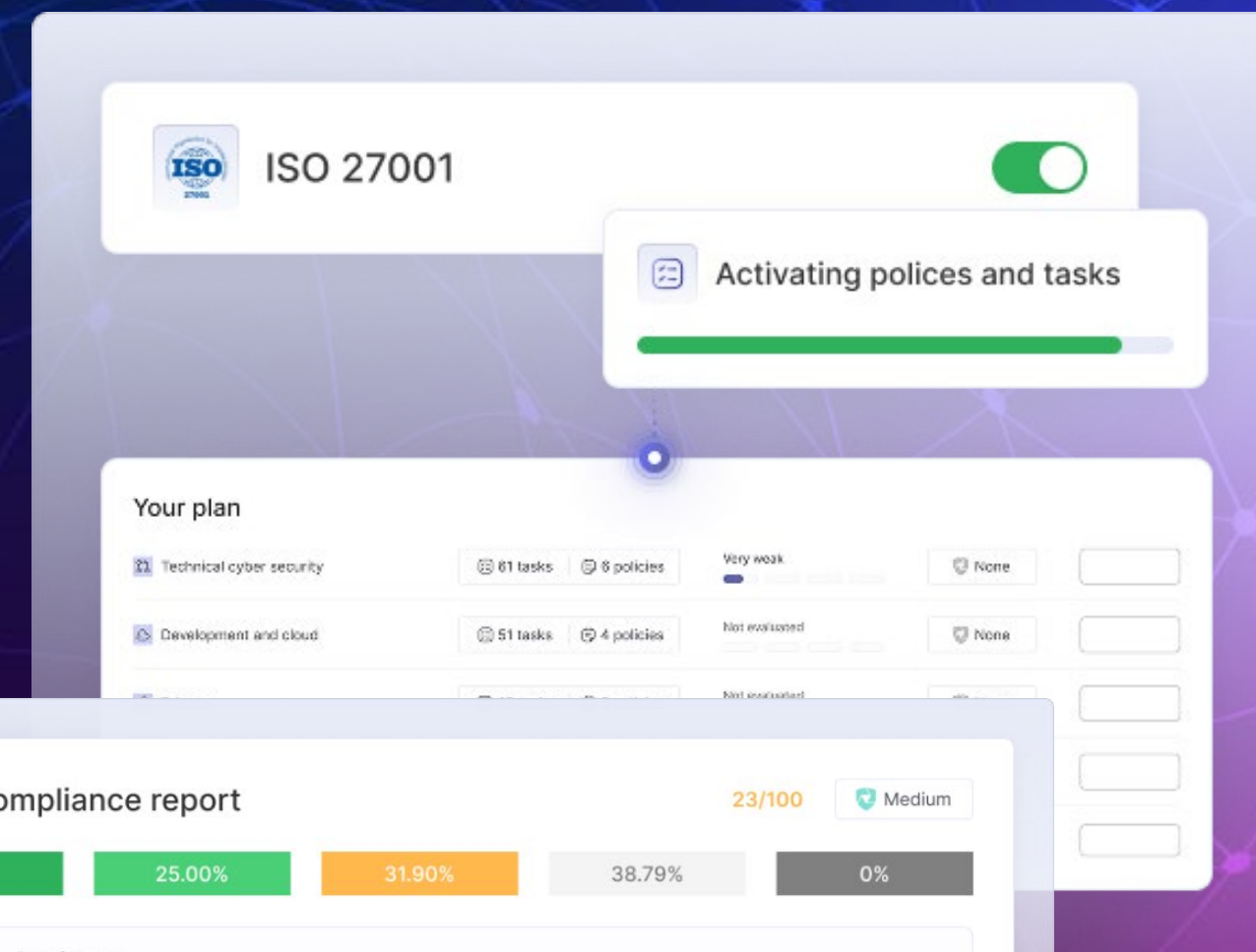
Jyrki Helin
Cyberday Oy
jyrki@cyberday.ai

Meistä

- **Cyberday Oy**
- Perustettu 2011
- SaaS –palvelu hallintajärjestelmän rakentamiseen ja ylläpitämiseen



Cyberday.ai
Digiturvamalli.fi



Tarve rakenteelle

- Ilman järjestelmällistä tapaa toteuttaa ja johtaa tietoturvallisuutta liiketoiminnan **riskit kasvavat**
 - Tietoturvallisuuden ylläpitäminen tehokkaasti edellyttää **rakenteellista prosessia**
- **Hallintajärjestelmä** on kuvaus siitä systematiikasta, jolla johdat jotakin kokonaisuutta
 - Luo johdonmukaisuutta, jatkuvuutta ja ylläpidettävyyttä



Hallintajärjestelmä

Joukko toisiinsa liittyviä tai vaikuttavia *organisaation* osia, joilla määritellään **politiikat** ja **tavoitteet** sekä **prosessit**, joilla nämä tavoitteet saavutetaan

Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmä (ISMS) koostuu *toimintaperiaatteista, menettelytavoista, ohjeista* ja niihin liittyvistä *resursseista* ja *toiminnoista*, joita organisaatio hallinnoi kootusti suojatakseen tieto-omaisuuttaan

Järjestelmällinen lähestymistapa organisaation tietoturvallisuuden laatimiseen, toteuttamiseen, käyttöön, seurantaan, katselmointiin, ylläpitoon ja parantamiseen liiketoimintatavoitteiden saavuttamista varten



Miten hallintajärjestelmä toimii



- Mitä suojaat ja miltä
- Miten suojaat
- Häiriötilanteet
- Toimittajat
- Poliitikat, ohjeet
- Koulutus
- Johtaminen
- **Jatkuva parantaminen**

Hallintajärjestelmän hyötyjä



Haasteita

- Johdon sitoutuminen puuttuu
- Resurssit tekemiseen
- Muutosvastarinta
- Heikko turvallisuuskulttuuri
- Ylläpito vaikeaa
- Epäselvät tai tulkinnanvaraiset vaatimukset
- Vaatimuskehikoiden viidakko



Digiturvamallin periaate



Lopuksi

- Hallintajärjestelmä mahdollistaa **rakenteellisen**, **johdonmukaisen** ja **jatkuvasti kehittyvän** tavan toteuttaa ja johtaa tietoturvallisuutta (tai jotain muuta aluetta)
- Organisaation tieto-omaisuuden tehokasta ja kokonaisvaltaista suojaamista
- Cyberday - Digiturvamalli on SaaS-palvelu, joka helpottaa hallintajärjestelmän rakentamista ja ylläpitoa



CYBERDAY
DIGITURVAMALLI

KIITOS!

Jyrki Helin
jyrki@cyberday.ai
+358 50 582 2883
cyberday.ai

