

Checklista informationssäkerhet

Säkerhet byggs tillsammans. Ett syfte med informationssäkerhet är att kartlägga och säkerställa om information och digitala systems skyddsvärde i verksamheten. I relation till efterlevnad av NIS-lagstiftningen och ev. i säkerhetsskyddslagen samt de sektorspecifika föreskrifterna som finns.

Vilka hot
och risker
utsätts era
system
för?

Checklista informationssäkerhet med exempel på aktiviteter

1	Ledningens ansvar	Ledarskap och åtagande Policy för informationssäkerhet
2	Organisationens förutsättningar	Ledningssystem för informationssäkerhet Att förstå intressenters behov och förväntningar
3	Planering	Åtgärder för att hantera risker och sårbarheter Mål för informationssäkerhet samt planering för måluppfyllnad
4	Stöd	Personella resurser Säkerhetsmedvetenhet Kommunikation och dokumentation
5	Verksamhet	Planering och styrning av verksamheten Bedömning av informationssäkerhetsrisker Behandling av informationssäkerhetsrisker
6	Organisatoriska säkerhetsåtgärder	Förteckning över och tillåten användning av information och andra relaterade tillgångar Informationsöverföring i leverantörsrelationer Informationssäkerhet för användning av molntjänster Dokumenterade driftsrutiner
7	Personrelaterade säkerhetsåtgärder	Anställningsvillkor och ID-kontroll Utbildning och övning i informationssäkerhet Avtal om konfidentialitet eller sekretess
8	Tekniska säkerhetsåtgärder	Säker autentisering Skydd mot skadlig kod
9	Hantering av informationssäkerhetsincidenter	Informationssäkerhet vid störningar och strömavbrott Utbildning och övning i AI- och cyberangrepp
10	Utvärdering	Ledningens genomgång Efterlevnad av policyer, regler och ev. standarder

Referenser:

- › MSB:s Metodstöd för systematiskt informationssäkerhetsarbete
<https://www.informationssakerhet.se/metodstodet/>
- › SS-ISO/IEC27001:2022 respektive SS-ISO/IEC27002:2022
- › Statens energimyndighets föreskrifter och allmänna råd om riskanalys och säkerhetsåtgärder för nätverk och informationssystem inom energisektorn STEMFS 2021:3
- › Vägledning till Statens energimyndighets föreskrifter och allmänna råd om riskanalys och säkerhetsåtgärder för nätverk och informationssystem inom energisektorn (STEMFS 2021:3)
- › Vägledning i säkerhetsskydd Informationssäkerhet, Säkerhetspolisen 2023