

Informationssäkerhet

Det finns olika modeller för att klassa information och olika organisationer har olika rutiner och stöd för att underlätta arbetet. SKR tagit fram verktyget KLASSA¹ i detta syfte som används av Stockholms stad; Trafikverkets interna rutiner bygger på ISO 27000-serien som hanterar informationssäkerhet.

Trafikverkets modell består av en klassningsmodell för konfidentialitet och en klassningsmodell för tillgänglighet, riktighet och spårbarhet. Båda dessa består av fem kravnivåer, där den högsta skyddsklassen i sin tur består av fyra nivåer.

Konfidentialitet		Tillgänglighet, riktighet, spårbarhet	
5. Säkerhetskyddsklass	5:1 Kvalificerat hemlig	5. Säkerhetskänslig	5:1 Synnerligen allvarlig skada
	5:2 Hemlig		5:2 Allvarlig skada
	5:3 Konfidentiell		5:3 Inte obetydlig skada
	5:4 Begränsat hemlig		5:4 Endast ringa skada
4. Mycket känslig		4. Samhällsviktig	
3. Känslig		3. Mycket hög	
2. Intern		2. Hög	
1. Ej känslig		1. Bas	

Verktyget KLASSA baseras på standarden SS-ISO/IEC 27001:2017 och 27002:2017. Den täcker inte in hela ISO/IEC 27000 utan fokuserar på de grundläggande kravområdena (i SS-ISO/IEC 27001 och 27002) som har bäring på informationstjänster och systemförvaltning. KLASSA består av tre delar; informationsklassning, handlingsplan och upphandlingskrav. När klassningen görs ska man utgå från hur viktig informationen är för verksamheten och inte funktionaliteten för det system som används.

KLASSAs primära mål och syfte är att vara ett stöd för den verksamhetsnära systemförvaltaren. KLASSA används för att värdera informationen i system och tar fram handlingsplaner som identifierar en del av de åtgärder som behöver vidtas. KLASSA omfattar inte allt, det kan krävas mer åtgärder utifrån andra överväganden och behov som tex interna krav eller avtalsmässiga. Varje objekt som klassas kan ha specifika förutsättningar för det sammanhang som den informationen eller systemet används i. Man kan då behöva göra en precisering. Det görs genom en lokal riskanalys där det avgörs om de säkerhetsåtgärder som framkommit i KLASSA är lämpliga för klassningsobjektet i fråga sett utifrån resultatet från riskanalysen. Det kan även vara beroende av att vissa krav ställs som specifik lagstiftning, ingångna avtal eller verksamhetens krav. Branschpraxis kan också vara styrande. Man kan med KLASSA också identifiera gemensamma brister som förekommer i flera system och se vilka informationsresurser som innehåller viktig information och hitta gemensamma skyddsnivåer.

¹ [KLASSA - Hur använder du KLASSA? \(skr.se\)](#)