

Beskrivning av olika skyddsåtgärder för att upprätthålla elektronisk informationssäkerhet.

Informationssäkerhet			
Förmågan att upprätthålla riktighet, tillgänglighet, sekretess och spårbarhet för information.			
<p>Icke elektronisk informations-säkerhet</p> <p>T ex papper, samtal. Omfattar även information som tas ut från ett IT-verksamhetssystem till icke-elektroniskt media, t ex eskrivs ut på papper.</p>	Elektronisk informationssäkerhet		
	Omfattar endast den information som hanteras elektroniskt. Förmågan att upprätthålla riktighet, tillgänglighet, sekretess och spårbarhet för elektronisk information.		
	Administrativ säkerhet	Teknisk säkerhet	
	<p>Skyddsåtgärder av administrativ art med syfte att minimera risker för misstag, missbruk, stöld, bedrägeri etc.</p> <p>Upprätta samt besluta nödvändiga styrdokument, kommunicera samt följa upp styrdokument, rapportera om och följa upp incidenter samt förebygga liknande incidenter med mera.</p> <p>T ex: Sekretessförbindelser, riktlinjer för användare, rutiner för kontroll av tillträde till serverhall, rutiner för upplägg samt avslut av användarkonto.</p>	Fysisk säkerhet	IT-säkerhet
	<p>Fysiska åtgärder för att skydda serverhall, utrustning etc mot såväl obehörig åtkomst som skador och störningar orsakade av brand, översvämning, oväder, elbortfall etc.</p> <p>T ex lås, brandvarnare, klimatanläggning, säkerhetsskåp för förvaring av backupband, översvämningsskydd och avbrottsfri elförsörjning UPS, reservkraftverk.</p>	Datasäkerhet	Kommunikations-säkerhet
		<p>Åtgärder för att skydda IT-verksamhetssystem och dess data mot obehörig åtkomst samt avsiktlig eller oavsiktlig förändring eller störning vid databehandling.</p> <p>T ex brandvägg, antivirusprogram, behörighetskontroll (lösenord, engångslösenord eTjänstelegitimation).</p>	<p>Åtgärder för att skydda information i samband med överföring av data.</p> <p>T ex kryptering, skydd mot obehörig trafik, SHS (svensk standard för säkert informationsutbyte från och mellan myndigheter).</p>