

## Hur hanterar vi personuppgifter på ett korrekt sätt?

Hur personuppgifter hanteras på en sida är lite olika men att det måste finnas information för besökaren hur ens personuppgifter hanteras, exempelvis om man samlar in data från besökare, visar annonser eller spårar besökarna via olika verktyg så behöver sidan ha en sekretesspolicy, eller åtminstone en notis om att man samlar in information. Besökarna på ens sida måste veta vad det är som samlas in och hur det görs. Man har även rätt som besökare att få en kopia på de uppgifter man har om en.

Enligt GDPR så har man rätt att få veta vad som lagras och hur ens personuppgifter lagras.

I admin portalen i WordPress så finns det att man kan skapa en integritetspolicy, det finns en mall man kan använda sig av, där den tar upp vad det som lagras och hur länge uppgifterna lagras.

## Hur man får en säkrare webbplats?

### Säkerhetslösningar i WordPress

För att hålla WordPress säkert så är det viktigt att hålla sin hemsida uppdaterad, alltså man se till att man har den senaste versionen av WordPress och att ens tillägg är uppdaterade.

### Användarnamn

Vid användarnamn så ska man tänka på inte använda namnet admin om man är administratör, då det finns en del attacker och att de söker då efter användarnamnet admin då det är väldigt vanligt att folk använder det. Bättre att byta ut det namnet till JennyA om man är admin, då står A för admin.

### Lösenord:

Man kommer väldigt långt med ett starkt lösenord. Ett långt lösenord är att föredra, det blir svårare att hacka, använd olika sorters tecken, undvik namn och ord från ordlistor, undvika personliga referenser. Ha unika lösenord för alla tjänster.

Att ha ett unikt lösenord för alla ens tjänster är bra men kan bli svårt att komma ihåg alla lösenord och då kan det vara bra att använda ett password manager program så som 1password. Då behöver man bara komma ihåg ett lösenord. Programmet hjälper även till att generera ett bra lösenord.

Sen är det viktigt att ha tvåfaktorsautentisering, det innebär ett extra krav utöver ens lösenord som visar att det verkligen är du som loggar in, exempelvis ens mobiltelefon.

## Tredjepartskod

Tredjepartskod är en kod som kommer från någon annan källa än dig själv eller dina programmerare. Kan vara annonser som du vill ha på din sida. Det dåliga med dessa koder är att man använder sig av öppen källkod och att man ha annonser från andra leverantörer och detta öppnar upp för olika sätt att hacka sig in på sidan. Tredjepartskoder öppnar helt enkelt dörren för brottslingar att lägga till skadlig kod på en sida.

Väljer man att inte lagra koden själv utan bara länka till den så finns det risk för att sidan innehåll ändras eller försvinner om tredjepartskoden ändras.

## Grundläggande säkerhets principer vid val av Webbhotell

När man ska välja ett webbhotell så bör man tänka långsiktigt, det är inte bara priset nu ska tänka på utan det är viktigare att tänka på hur bra och säkert ditt webbhotell är, så är kommer några råd man ska tänka på vid val av webbhotell.

1. Driftsäkerhet. Se till att webhotellet har en bra driftsäkerhet så att ingen information försvinner.
2. Backup. Webhotellet bör ha kontinuerligt dagliga backuper, så att om något händer så kan man på ett snabbt och enkelt sätt återställa informationen.
3. Support. Ett bra webbhotell ska ha bra support som är lättillgängligt.
4. Plats: Var någonstans finns Webhotellets servrar? Det är bra att ta reda på var serverna står någonstans då lagringen samt behandling av uppgifter är olika i olika länder.
5. Utrymme: Hur mycket utrymme vill du ha, ska du ha många bilder och videos så krävs det en del utrymme. Det kan vara bättre att välja ett större utrymme än vad du behöver.
6. Trafik: Kan vara bra att tänka på hur mycket trafik man får ha på sin hemsida, speciellt om man har mycket videos och sådant som laddas ned, då behöver man välja ett hotell som tillåter en stor trafikmängd.