



Rekommendationer

**TILL FÖRETAG GÄLLANDE
GDPR OCH CLOUD ACT**

safespring.com/whitepapers/cloudact



GDPR & CLOUD ACT?

Allmänna dataskyddsförordningen (eng: GDPR) trädde i kraft den 25:e maj 2018 och ersätter Personuppgiftslagen (PUL). Den är varken början eller slutet på EU:s sedan länge pågående ansträngningar att förbättra skyddet av individens data samt rätt till privatliv.

US CLOUD Act är en amerikansk lag som röstades igenom den 23:e mars 2018, med syfte att undanröja tidigare hinder i den amerikanska lagstiftningen för amerikanska IT-bolag att lämna ut persondata när amerikanska myndigheter så kräver, oavsett fysisk plats där denna data befinner sig.



**LÄS HELA ARTIKELN
OM CLOUD ACT OCH GDPR**

safespring.com/whitepapers/cloudact

"CLOUD act kan tvinga amerikanska molnleverantörer att lämna ut data från svenska verksamheter till USA. Att se över var ert data lagras har aldrig varit mer aktuellt än nu".

Fredric Wallsten - VD Safespring



AGNOSTISKA VERKTYG

Se till att bygga molninfrastrukturen med agnostiska verktyg och plattformar för att enklare kunna flytta miljön till en annan leverantör om ni bedömer det nödvändigt.

Att bygga sin miljö med containrar (eller Docker) istället för virtuella servrar är ett beprövat sätt som underlättar migrering av tjänsterna till en annan leverantör.

DOLDA KOSTNADER

Räkna på hur dataöverföringskostnaderna skulle slå den dagen ni vill flytta ut.

Många molntjänsteleverantörer tar inget betalt för att ladda upp data - men desto mer för att hämta hem den vilket kan ge obehagliga överraskningar.



3



SKAPA EN EXIT-STRATEGI

Se till att separera datat från tjänsterna med öppna (eller åtminstone standardiserade) gränssnitt för enklare kunna byta datalagringsplattform.

De stora publika molntjänstleverantörerna har många proprietära micro-services. Genom att använda öppna standarder undviks inlåsningseffekten.

Om ni ser till att använda er av t.ex. en mer generisk S3-kompatibel leverantör i första läget så är det enklare att flytta till en annan leverantör.



IDENTITETSHANTERING

Investera i en egen identitetshantering istället för att lita på molntjänsteleverantörens.

Detta kommer i vissa fall bli lite krångligare men otroligt mycket enklare om tjänsterna skall migreras någon annanstans.



5



GDPR GRUNDARBETE

Ett grundarbete bör inkludera att man ser över:

- 1.** Om en riskanalys över var ni geografiskt lagrar era personuppgifter är gjord.
- 2.** Vad ni har för laglig grund för behandlingen samt (om personuppgifterna lagras utanför EU/EES) för själva överföringen dit.
- 3.** Hur känsliga personuppgifter det är som behandlas (särskilt om det sker utanför EU/EES).
- 4.** Om ni informerat de registrerade individerna i fråga om att deras personuppgifter behandlas.
- 5.** Om det finns någon gallringsrutin implementerad. Denna punkten är förstås särskilt viktig om uppgifterna lagras i USA eftersom organisationer då i alla fall har ett naturligt sätt att minska de uppgifter som skulle kunna komma att behöva lämnas ut.

SÄKERHETSKLASSNING

Fördjupa GDPR-arbetet med att införa säkerhetsklassning av den information som behandlas inom organisationen – detta är nödvändigt för att därefter kunna göra korrekt lämplighets- och riskanalys kring användandet av olika molntjänster.





PLANERA FÖR OSÄKERHET

Inkludera i riskanalysen den legala osäkerheten kring existerande och nya molntjänstleverantörer – gör en sannolikhetsbedömning och konsekvensanalys och agera utifrån detta:

Om det antas till exempel vara 20 procents risk för ett fullt stopp av överföring av personuppgifter till amerikanska tjänster under 12 månader med start om 9 månader,

hur skulle detta påverka verksamheten och beslutsprocessen kring IT-strategi gällande val av leverantörer?

FLERA LEVERANTÖRER

Ha redundans även av leverantörer. Särskilt viktigt för tjänster i riskzonen och gör en bedömning kring migrationsprocessen:

hur lång tid tar det t.ex. att flytta applikationer med känslig data från amerikanska tjänster om behovet skulle uppstå?

Underlaget behövs för att kunna ta rätt beslut om det skulle bli skarpt läge.





LÄS HELA ARTIKELN OM CLOUD ACT OCH GDPR

safespring.com/whitepapers/cloudact

Safespring levererar snabba, flexibla och säkra molntjänster som reducerar time-to-market och möjliggör snabb förnyelse utan tekniska hinder. Safesprings molntjänster produceras säkert och lokalt i det land som kunden befinner sig i för att bibehålla data-suveränitet.