



Kom sikkert i mål med organisationens datasikkerhed



De evigt skiftende dataregler og krav kan føles som at cykle op ad en stejl bakke

Og ikke på Vingegaards smarte racercykel, men på en gammel havelåge med tre rustne gear.

Arbejdet med datasikkerhed er ofte en langsom og hård proces, hvor det kan være svært at holde fremdriften og bevare overblikket over både GDPR og de nye NIS2 og NSIS direktiver. Uden en klar rute og et mål er det svært at holde motivationen oppe. Men heldigvis findes der måder at strukturere datasikkerhedsarbejdet på.

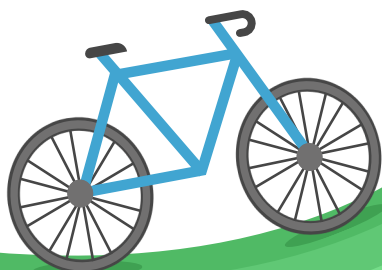
Magenta har mere end 20 års erfaring med netop dette, og som selverklærede eksperter vil vi gennemgå de erfaringer, vi har gjort os gennem årene. Håbet er, at vi på den måde kan hjælpe andre organisationer, der finder det svært at komme i gang eller er gået i stå i arbejdet med datasikkerhed.

Datasikkerhed kan være op ad bakke

Gennem de seneste år har en tendens inden for datasikkerhed udviklet sig blandt organisationer, hvor stigende krav og kompleksitet har gjort det sværere at holde styr på data. Flere sikkerhedsbrud, hvor kunder eller medarbejderes data er blevet håndteret uhensigtsmæssigt, er på det seneste kommet frem i medierne.

Sikkerhedsbrud medfører alvorlige konsekvenser, herunder politianmeldelser, påbud fra Datatilsynet og høje bøder. Især lægges der vægt på brud, der relaterer sig til grundprincipperne i GDPR, såsom opbevaring og sletning af følsomme personoplysninger. Ofte drejer de uheldige tilfælde sig om usikkerhed og uvished omkring, hvilke data der ligger i organisationen, og hvem der har adgang til dem.

Et højt fokus på datasikkerhed er både nødvendigt og godt for alle involverede parter, da det bidrager til et sikrere digitaliseret samfund. Vi ser imidlertid ofte, at organisationer har svært ved at bevare overblikket over håndtering af data, og det er den svigtende kontrol, som ofte ender i dyre bøder.



Nå til toppen af Mont Datasikkerhed

5 tips til bedre datasikkerhed i din organisation

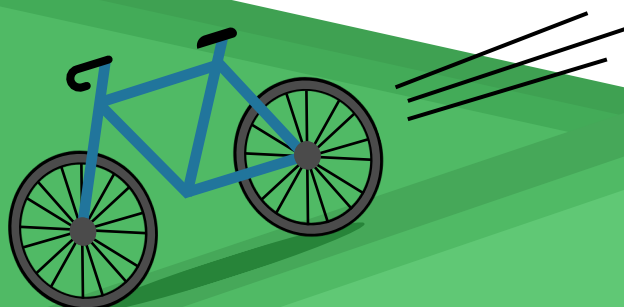
Når man som Magenta har cyklet gennem det bakkede datasikkerhedslandskab siden 1999, erfarer man over tid, at rigtig mange virksomheder går i stå med arbejdet, inden det overhovedet er gået rigtigt i gang. Det er fuldt forståeligt, for det kan være en både lang og uoverskuelig proces at nå til toppen af datasikkerheds-bjerget. For at hjælpe jer godt på vej har vi samlet vores 5 bedste tips til jeres arbejde for bedre datasikkerhed.

- 1 Gå til arbejdet med en proaktiv tilgang.** Det lyder banalt, men vi har erfaret, at en tilgang som baseres på forebyggende og forberedende arbejde giver de bedste resultater, fordi man mindsker den kontinuerlige oprydning. Ved at holde sig løbende opdateret på oprydningen og processerne undgår I, at det hober sig op og bliver et uoverskueligt problem.
- 2 Accepter, at det at blive GDPR-compliant kræver træning og er en kontinuerlig og lærende proces, der ikke blot kan klares på få dage.** Datasikkerhed er en proces, som kræver dedikerede medarbejdere og en kontinuerlig opfølgning, som bliver lettere, jo mere erfaring man får med det.
- 3 Det er vigtigt, at medarbejderne inkluderes i arbejdet med datasikkerhed.** Der må ikke kun sidde nogle få personer i organisationen med den nødvendige indsigt. Alle bør kende de grundlæggende spilleregler, så de fremover indtænker datasikkerhed. På den måde sørger I for, at jeres organisation står forberedt i fællesskab.
- 4 Husk, at der ofte findes rigtig meget persondata i ustrukturerede data som mails, chats osv.** Ofte bliver de ustrukturerede data efterladt i glemmekassen. Det betyder, at man hurtigt mister overblikket og glemmer vigtige data i oprydningsarbejdet.
- 5 I stedet for at vælge et værktøj, der blot støvsuger og rensrer jeres organisation for persondata og lignende, er det vigtigt at anvende et system, hvor I aktivt skal tage stilling til, hvad der skal slettes.** På den måde undgår I, at vigtige data går tabt, samtidig med at I får fuld kontrol over processen.

Borgere og kunder skal have **medvind** i datasikkerhed

Datasikkerhed er ikke blot nødvendigt for, at I kan undgå hårde bøder fra Datatilsynet. Det er også en grundlæggende rettighed i et digitaliseret samfund. Uanset om der er tale om en kunde i en privat virksomhed eller en borger i det offentlige, har de berørte brug for at vide, at deres data er sikre og bliver håndteret ordentligt. Om det gælder personlige oplysninger eller finansielle data, skal alle kunne føle sig trygge, når de vælger at dele deres data.

Derfor er det vigtigt, at organisationer spænder cykelhjelmene og ikke blot involverer den dataansvarlige, men alle medarbejderne i et proaktivt arbejde for at øge sikkerheden i organisationen. Derved kan I undgå styrt og sammenbrud, der kan lede til data-skandaler eller høje bøder og samtidig give alle berørte medvind på data-cykelstierne.



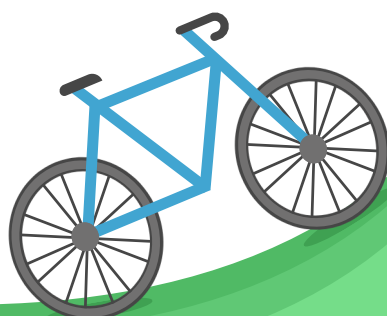
Vidste du at...

... 1 tb med data udgør ca. 80 mio. siders tekst. Den gennemsnitlige læsehastighed er ca. 100 sider på 3 timer. Det betyder, at manuel behandling af 1 tb data vil tage omtrent 2,5 mio. timer (eller 1.500 årsværk). Til sammenligning tager det omkring 90 timer at gennemføre Tour de France. Med et effektivt scanningsværktøj bliver løbene meget tættere på hinanden.

... beskyttelse af persondata er et støt voksende emne, som konstant bliver opdateret og indskærpet af blandt andet Datatilsynet og EU. Det betyder at, det er nu, man skal træde i pedalerne, hvis man vil blive i ræset.

... i takt med at persondata bliver mere og mere udbredt, er vi blevet mere nysgerrige på, hvilke data virksomheder har på os, og aktindsigtssager er blevet mere udbredte end førhen. Derfor er det endnu vigtigere at beholde overblikket over organisationens data, uanset hvem det gælder.

... en effektiv strategi til beskyttelse af persondata viser ikke blot respekt overfor medarbejdere og kunder, men giver samtidig alle parter god ro i maven.

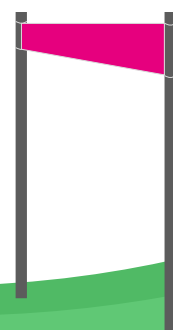
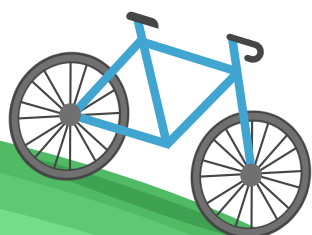


Magenta kan hjælpe jer i mål

Hos Magenta har vi mere end 20 års erfaring inden for it-sikkerhed, og vi brugte vores viden, da vi udviklede OS2datascanner, der kan overtage det tunge rugbrødsarbejde med at scanne struktureret såvel som ustruktureret data. Med overblik, statistikker, fleksible søgekriterier og automatiske scans former OS2datascanner ruten for datasikkerhedsarbejdet i jeres organisation.

Med OS2datascanner får I et værktøj, hvor I kan opsætte automatiske scans af mailindbakker, drev, billeder, filer osv., som sørger for at finde følsomme persondata. Derefter udstiller OS2datascanner resultaterne i rapporter, som kan tildeles til de ansvarlige medarbejdere. Dermed kan medarbejderne nemt rydde op med kontrol og overblik. DPO'er og ledere får adgang til egne overblik over organisationens oprydning og indblik i statistikken.

Magenta hjælper med den organisatoriske udrulning og træner medarbejderne i at forstå, hvordan følsomme persondata genereres og optræder i organisationen. OS2datascanner sørger for, at medarbejdere på tværs af hele organisationen inkluderes i arbejdet med datasikkerhed. Samtidig beholder de udvalgte ledere det overordnede overblik og kontrollen under hele processen. Arbejdet og ansvaret fordeles på hele organisationen i fællesskab, og ved at alle bærer lidt fra den tunge rygsæk, går arbejdet ikke kun hurtigere, men bliver mere overskueligt. Vi kan godt lide tanken om, at OS2datascanner fungerer som olien til den rustne cykelkæde, som sætter farten på datasikkerhedsarbejdet op.



Ønsker du at tage en snak om, hvordan OS2datascanner kan passe ind i jeres situation?

Kontakt projektleder Jonatan Nørgaard Pedersen

☎ +45 91 89 68 83

✉ jnp@magenta.dk

🌐 os2datascanner.dk

OS²datascanner

MAGENTA

open source it