



Den nye persondataforordning træder i kraft den 25. maj 2018 – er din virksomhed klar til det?

Det er den største ændring i datalovgivningen i mere end 20 år og har således stor betydning for din virksomheds sikkerheds-funktioner til print og scan.

Anthony Buxton, Senior Manager, Legal & Corporate Governance hos Brother International Europe, kommenterer på, hvilken indflydelse den kommende persondataforordning (GDPR) har på print- og scannesikkerheden fremover.

Informationssikkerhed var allerede på radaren hos små og mellemstore virksomheder i Europa for to år siden, viser en undersøgelse. Hele 75 %¹ sagde, at det var vigtigt for deres organisation og 59% sagde, at det påvirkede deres beslutninger vedrørende print- og dokumenthåndtering.

Et nyt studie af mellemstore europæiske virksomheder og koncerner, der blev gennemført i år, har vist at 96 %² opfatter printsikkerhed som vigtig. Men på trods af denne tilbagemelding, er der fortsat en udtalt mangel på tiltro til sikkerheden blandt virksomhederne. Kun 22 % af de adspurgte europæiske virksomheder gav udtryk for, at de stolede, på at deres print-infrastruktur er beskyttet mod trusler udefra.

Undersøgelsen viste også, at større organisationer er foran i forhold til persondataforordningen (GDPR) og printsikkerhed. Der er større sandsynlighed for, at store organisationer (53 %) lader printsikkerhed være en del af de forskellige GDPR-tiltag, som de implementerer, hvilket er mere end dobbelt så stor en procentdel som ved de mellemstore organisationer (24 %).

Men hvordan kan små og mellemstore virksomheder beskytte deres print i forbindelse med implementeringen af GDPR, også kaldet European General Data Protection Regulation, som er lige om hjørnet?

Den potentielle bødestraf for ikke at overholde forordningens krav beløber sig til maksimalt 20 millioner euro eller 4 % af organisationens globale omsætning (afhængig af hvilket beløb, der er størst). Bortset fra bødestrafpen, så er der også en stigende forventning blandt kunderne om øget datasikkerhed, da den enkelte borger er blevet mere og mere opmærksom på sine rettigheder i forbindelse med persondata.



Små og mellemstore virksomheders rygte afhænger nu af en god datahåndterings-praksis, og derfor er de nødt til at tage deres print- og scanneprocedurer alvorligt.

Hold øje med truslerne

Print- og scannefunktioner er blevet mere og mere alsidige og effektive. Men den øgede funktionalitet samt de ekstra tilslutningsmuligheder betyder også, at der er en øget sikkerhedsrisiko for netværkstilsluttede enheder. Fire centrale risikoområder er:

- 1) Lækage af fortrolige udskrifter
- 2) Lækage af fortrolige scan
- 3) Hacking af netværk grundet utilstrækkelig sikkerhed
- 4) Uautoriserede brugere får fysisk adgang til ubeskyttede enheder

Kort sagt, hvis nogen kan få adgang til dine dokumenter fra en printer og gå med dem, så er det et brud på datasikkerheden og din virksomhed kan stilles til ansvar for dette.

For små og mellemstore virksomheder betyder beskyttelse mod lækager af virksomhedens print- og scannefunktioner ikke automatisk, at der skal et stort udlæg eller opgradering til nyt udstyr til for at kunne imødekomme kravene fra den nye, banebrydende persondataforordning.

Vores print- og scanneløsninger har en bred vifte af indbyggede sikkerheds-funktioner, der kan anvendes til at "tjene og beskytte" en virksomhed imod persondataforordningens store bødestrafte.

Sikkerhedsfunktionerne er især velegnede til forretningsområder som HR, finans, sundhedsvæsen, detailhandel, jura og uddannelse, men kan også anvendes på andre områder, hvor datasikkerhed er afgørende.

Secure Print

Secure Print – sikkert print – er gratis og indbygget i mange af vores printere, hvilket er ideelt for alle små virksomheder, der fra tid til anden har behov for at printe fortrolige dokumenter. Når man printer et fortroligt dokument, kan brugeren vælge "Secure Print" funktionen og bliver så bedt om en firecifret kode. Denne kode skal tastes på printeren for at frigive printet, så dokumentet først udskrives, når modtageren står fysisk klar ved printeren til at tage imod det. Dette er især ideelt, når der er tale om enheder med mange brugere.

Secure Print+

Denne funktion henvender sig til små og mellemstore virksomheder med større sikkerhedskrav. Brugerne får udleveret et ID-kort, som de kan stryge hen over enheden for at frigive deres print. Dette fungerer via Near Field Communication (NFC) og er koblet til et unikt medarbejdersnummer. Kortet gør det nemt at bruge funktionen, da medarbejderne ikke behøver at huske på en PIN-kode for at kunne frigive deres printjob.



Secure Print og Secure Print+ kan bruges til kontrol-scanning, kopiering, og faxfunktion og gør det muligt at konfigurere en enhed til automatisk at slette uafhentede printjob.

Secure Function Lock

Denne funktionalitet giver virksomheden mulighed for at få mere kontrol over deres printere, idét adgangen til maskinen er begrænset via opsætningen i dens kontrolpanel. Secure Function Lock begrænser også adgangen til visse funktioner, hvilket giver virksomheden mulighed for at beslutte, hvilke medarbejdere der kan gøre hvad på enheden. Det kan være en mulighed for at kontrollere, hvem der kan printe, scanne, kopiere og faxe eller pålægge månedlige styk-grænser via PIN-koder og NFC-kort.

Nu, da den nye persondataforordning er lige om hjørnet, vil en implementering af disse foranstaltninger reducere risikoen for uautoriseret adgang til følsomme data ganske betydeligt. Uden låsefunktionaliteten kan scan til e-mail-funktionen ændres, og det kan resultere i, at en ikke godkendt e-mailadresse modtager fortrolig information.

PrintSmart SecurePro

PrintSmart SecurePro er en mere avanceret sikkerheds-løsning, der er målrettet virksomheder. Den yder en kompleks beskyttelse af printenheder for virksomheder, hvor behovet for at printe fortrolige dokumenter varierer fra bruger til bruger. PrintSmart SecurePro, der er en serverbaseret løsning, er ideel, da den ikke opbruger hukommelsen på printeren.

Dens 'pull-print' funktion, der frigiver et dokument ved hjælp af en PIN-kode eller et ID-kort på en NFC-læser, beskytter følsomme dokumenter og sletter uafhentede jobs automatisk efter et nærmere defineret tidsrum. Dette eliminerer risikoen for, at et fortroligt dokument kommer i de forkerte hænder.

Kun den bruger, som sendte printjobbet kan hente det, hvilket betyder at fortroligt data alene kan ses af en autentificeret bruger.



Hvis en datalækage skulle forekomme, så leverer PrintSmart SecurePro et solidt revisionsspor. Rapporten kan hurtigt genereres og kan omfatte detaljer om tidspunkt, dato, IP-adresse, sideantal, format (A3 eller A4) og sort/hvidt eller farveprint.

Dette høje niveau af detaljer gør en gennemgang af printaktiviteten lettere, præcis som persondataforordningen forlanger.

Indlejret kryptering

Virksomheder skal være klar over, at ved brug af visse typer software kan data opsnappes, når det overføres til selve printeren. For at sikre at dette ikke sker, har vores printere indlejret Transport Layer Security (TLS) og Secure Socket Layer (SSL) kryptering. Dette er samme teknologi, som bruges i e-handel for at beskytte bank og kreditkortoplysninger. Så jeres allermost fortrolige filer kan krypteres med op til 256 bit under overførsel via netværket.

Vores løsninger hjælper med at sikre print- og scannesikkerhed for små og mellemstore virksomheder, med lille eller ingen IT-infrastruktur, samt større virksomheder, der er i gang med forberedelserne til persondataforordningens ikrafttræden den 25. maj 2018.

Virksomhedsstørrelse er ingen undskyldning – og tiden går.

¹ Brother rundspørge hos små og mellemstore virksomheder afviklet i 2015 af B2B International mellem i alt 2.502 virksomheder i Storbritannien, Frankrig, Tyskland og USA.

² Quocirca Managed Print Services Landscape, 2017. Europæiske undersøgelsesresultater af 180 mellemstore (500-999 ansatte) og store (1000+ ansatte) organisationer i Storbritannien, Frankrig og Tyskland ved brug af en printhåndteringsservice.