



EU's persondataforordning

GDPR i praksis

Hvad gør vi for at hjælpe vores kunder
med GDPR-compliance

Klassifikation af data

For at kunne lave en risikoanalyse i forhold til de personer, man har registreret må man kunne klassificere de data, man indsamler og lave simulering af databrud.

I HR-Skyen arbejder vi med ENISAs forslag til klassifikation af data.

Klassifikation af data

Data Processing Context (DPC): Hvilken type af data er lækket samt overordnede omstændigheder vedrørende databehandlingen.

Ease of Identification (EI): Hvor let kan enkeltpersoner identificeres på baggrund af lækket data.

Circumstances of breach (CB): Faktiske omstændigheder vedrørende brud. Er der tale om et ondsindet angreb eller en fejl eksempelvis.

$$SE = DPC \cdot EI + CB$$

Klassifikation af data

ENISAs klassifikationssystem i praksis (<https://www.enisa.europa.eu/publications/dbn-severity>)

<http://hr-skyen.dk/data-breach-calculator/index.html>

IE : Identificér direkte (navn) og indirekte (telefonnr.) identifiere og unikke identifiere (CPR).

DPC : Simple data, data om adfærd, data om finansielle forhold og følsomme data.

CB : Mistet fortrolighed, integritet, tilgængelighed eller direkte angreb.



Gatekeeper-on

Artikel 25 stk 2:

Den dataansvarlige (det er dig!) gennemfører passende tekniske og organisatoriske foranstaltninger med henblik på gennem standardindstillinger at sikre, at kun personoplysninger, der er nødvendige til hvert specifikt formål med behandlingen, behandles. Denne forpligtelse gælder den mængde personoplysninger, der indsamles, og omfanget af deres behandling samt deres opbevaringsperiode og tilgængelighed.



Gatekeeper-on

Med Gatekeeper-on introducerer HR-Skyen et nyt værktøj, som scanner de data, brugeren sender til systemet. Portvagten ser pt. efter:

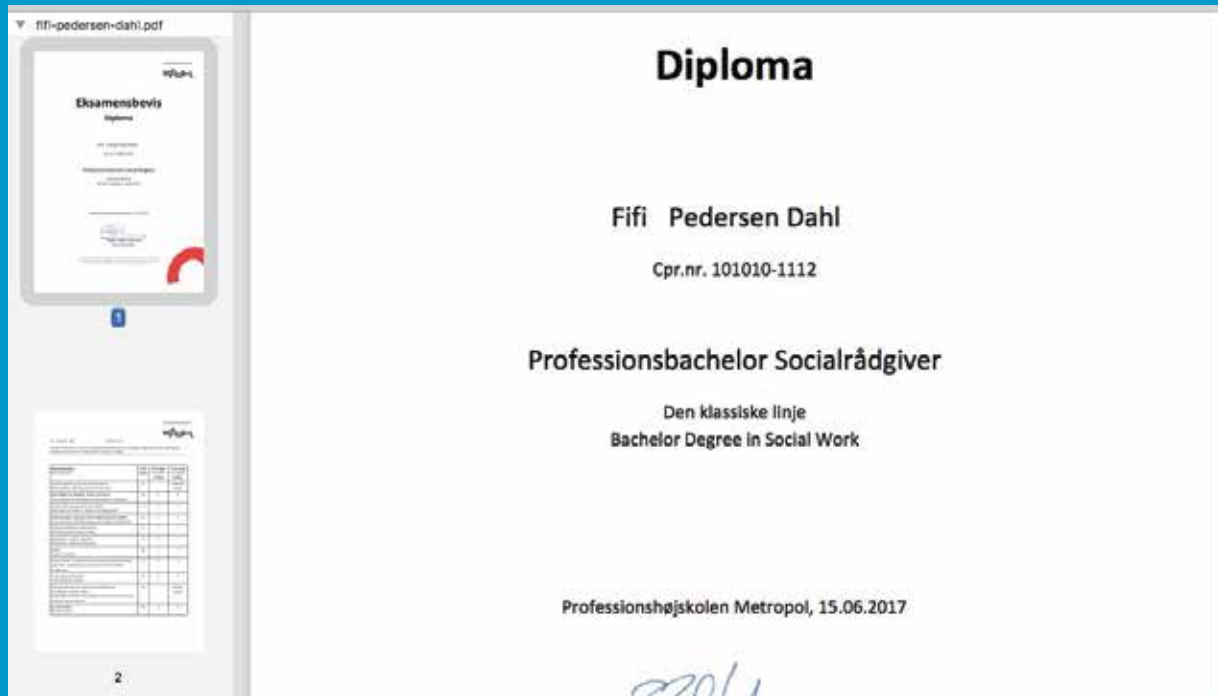
- Virus, malware, ransomware osv
- Data vi ikke har bedt om - eksempelvis personnumre og civilstand
- Uploadede dokumenter krypteres med unik nøgle

Gatekeeper-on tilbyder selv at fjerne uønsket data, når de opdages eller lader brugeren selv fjerne dem.



Gatekeeper-on - eksempel

Eksamensbevis, der indeholder personfølsom data i form af et CPR-nummer.



Gatekeeper-on - eksempel

Når Fifi forsøger
at uploade
dokumentet,
bremser
Gatekeeper-on
hende.



The image shows a screenshot of a web form with a modal dialog box. The form in the background has the following fields:

- Uddannelsestitel: Socialrådgiver
- Uddannelsessted: Professionshøjskolen Metropol
- Uddannelsesår: 2017

The modal dialog box is titled "Personfølsomme data" and contains the following text:

Personfølsomme data
Du uploader personfølsom data:
CPR-nummer
Tryk '**Ja**', hvis data skal fjernes automatisk eller '**Nej**', hvis du selv vil fjerne data og uploade dit dokument igen.

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "Ja" and "Nej".

Gatekeeper-on - eksempel

Hvis Fifi svarer 'Ja' til at Gatekeeper automatisk skal fjerne hendes cpr-nummer, så modtager vi dette dokument, hvor personnummeret er erstattet med 000000-0000.

The screenshot shows a web interface for a job application. The candidate's name is Fifi Pedersen Dahl. Her contact information includes an email address (fifi@fifi.dk), an address (Nørregade 71, 5000 Odense C), and an age of 37. Her CV title is 'Socialrådgiver'. The interface includes tabs for 'Profil', 'Dokumenter', 'Digital Signatur', 'Log', 'Tags & noter', 'Korrespondance', and 'Log Evaluering'. Under 'Ansøgte stilling', there is a listing for '20. september 2017 - Modtaget'. A document viewer shows a PDF titled 'Eksamensbevis Diploma' for Fifi Pedersen Dahl. The diploma text includes 'Eksamensbevis Diploma', 'Fifi Pedersen Dahl', and 'Cpr.nr. 000000-0000'. The diploma is for a 'Professionsbachelor Socialrådgiver' (Bachelor Degree in Social Work) from 'Den klassiske linje'. The candidate's profile also lists 'Om jobsøgeren' with details: 'Titel på CV : Socialrådgiver', 'Erfaring : 6+ år', 'Uddannelse : Socialrådgiver', 'Uddannelsessted : Profilt', 'Henvist fra : Facebook', and 'Hvad er din yndlingsfarve'.

Logning af data

Den registreredes indsigtret

Artikel 15 stk. 1

Den registrerede har ret til at få den dataansvarliges bekræftelse på, om personoplysninger vedrørende den pågældende behandles, og i givet fald adgang til personoplysningerne og følgende information...

stk 1, c

de modtagere eller kategorier af modtagere, som personoplysningerne er eller vil blive videregivet til,



Logning af data

HR-Skyen logger brugeres adgang og visninger af ansøgere. I efteråret får du adgang til at kunne:

- Gå ind på en enkelt ansøger og klikke på log-fanebladet. Der kan du se, hvem, der har set på ansøgeren og hvornår.
- Gå ind på en bruger i systemet og klikke på log-fanebladet. Der kan du se hvilke ansøgere brugeren har set og hvornår.

Overblik og udlevering af data

Den registreredes indsigtret

Artikel 15

stk 3: Den dataansvarlige udleverer en kopi af de personoplysninger, der behandles. Hvis den registrerede indgiver anmodningen elektronisk, og medmindre den registrerede anmoder om andet, udleveres oplysningerne i en almindeligt anvendt elektronisk form.

Overblik og udlevering af data

Ret til dataportabilitet

Artikel 20

Den registrerede har ret til i et struktureret, almindeligt anvendt og maskinlæsbart format at modtage personoplysninger om sig selv, som vedkommende har givet til en dataansvarlig, og har ret til at transmittere disse oplysninger til en anden dataansvarlig uden hindring fra den dataansvarlige, som personoplysningerne er blevet givet til,...

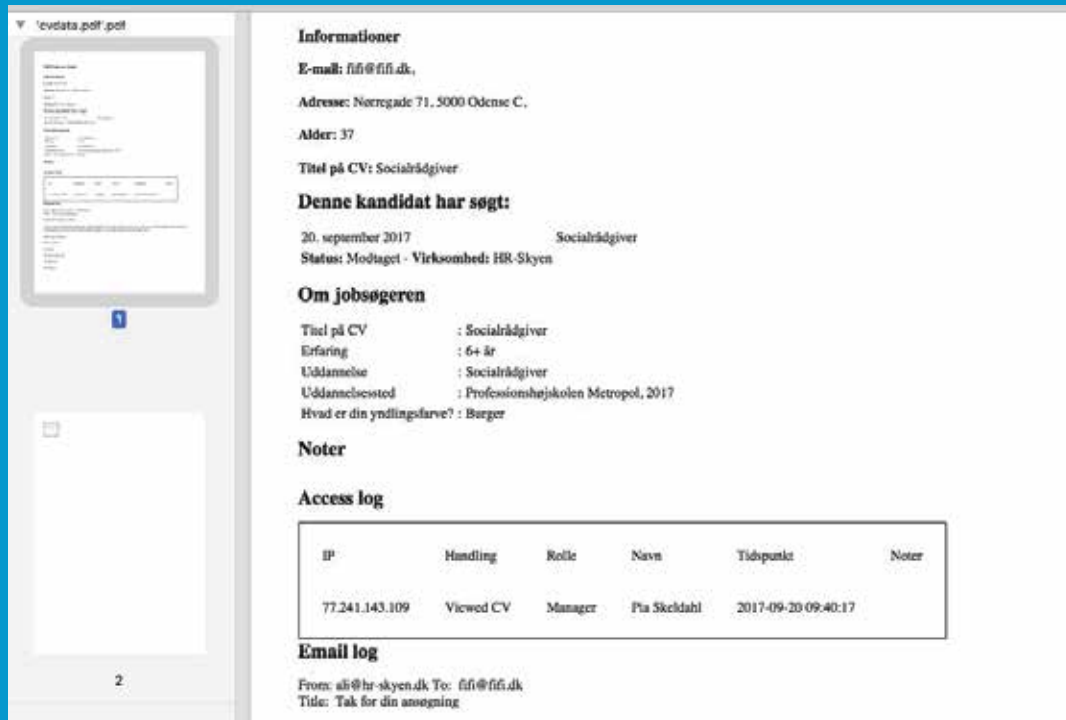
Overblik og udlevering af data

Vi gør det muligt for dig at:

- Lave et udtræk af alle de data, du pt. har registreret på en ansøger.
- Lave et maskinudtræk med disse data i xml.

Overblik og udlevering af data

Man får et pdf-dokument, der er et gængs format, man kan sende til ansøgeren, hvis vedkommende ønsker at vide, hvilke data man behandler.



The screenshot displays a web interface with two main sections. On the left, a PDF document titled 'levdata.pdf.pdf' is shown in a viewer. On the right, a candidate profile is displayed with the following information:

Informationer
E-mail: fifi@fifi.dk,
Adresse: Nørregade 71, 5000 Odense C,
Alder: 37
Titel på CV: Socialrådgiver

Denne kandidat har søgt:
20. september 2017 Socialrådgiver
Status: Modtaget - Virksomhed: HR-Skyen

Om jobsøgeren
Titel på CV : Socialrådgiver
Erfaring : 6+ år
Uddannelse : Socialrådgiver
Uddannelsessted : Professionshøjskolen Metropol, 2017
Hvad er din yndlingsfarve? : Børgen

Noter

Access log

IP	Handling	Rolle	Navn	Tidspunkt	Noter
77.241.143.109	Viewed CV	Manager	Pia Skeldahl	2017-09-20 09:40:17	

Email log
From: al@hr-skyen.dk To: fifi@fifi.dk
Title: Tak for din ansøgning

Adgangskontrol og NemID

- Adgangskontrollen er fundamentet under din compliance
- I dag verificerer vi brugere via:
 - SSO
 - Simpel e-mail-adresse/adgangskode
 - Eventuel to-faktor med SMS
- Ved SSO er det kundens eget ansvar at sikre en juridisk gyldig identifikation.
- Uden SSO er det HR-Skyens ansvar.

