



Sikkerhed

Sikkerhed og persondata mv

---

---

---

---

---

---

---

---

Sikkerhedsområder

- Fysisk sikkerhed
- Logisk sikkerhed
- Kommunikationssikkerhed
- Datasikkerhed
- Backup
- Det organisatoriske aspekt

---

---

---

---

---

---

---

---

Fysisk sikkerhed

- - hærværk, tyveri og anden fysisk skade
- Server
  - Serverrum
- PC'er/terminaler
- Bærbare

---

---

---

---

---

---

---

---

### Logisk sikkerhed

- Sikkerhed for at data og programmel ikke anvendes til uautoriseret brug
- Login og password
- Log på alle transaktioner
- Kryptering af data
- Certifikater

---

---

---

---

---

---

---

---

### Kommunikationssikkerhed

- Datalinier (fx modem/ADSL/STOFA)
- Telefoni???
- MPLS
- Trådløse netværk???
- Firewall
- Filtre

---

---

---

---

---

---

---

---

### Datasikkerhed

- Sikkerhed for at data bevares intakte og ikke fx destrueres eller forvanskes
- Netværksdrev
- Antivirusprogrammel
- Firewall
- Katastrofeplan

---

---

---

---

---

---

---

---

### Backup

- Rigtige mænd tager ikke backup
  - Men de græder tit
- Opbevares et andet sted
- Hyppighed afhænger af
  - Datamængde
  - Risiko
  - Mulighed for genskabelse

---

---

---

---

---

---

---

---

### Organisatorisk sikkerhed

- Sikkerhedsniveau/sikkerhedspolitikker
- Sikkerhedsorganisation
- Servicekontrakter
- Arbejdsmiljø
- Regler for brug af fx internet til private formål

---

---

---

---

---

---

---

---

### Betalingssikkerhed

- SET – Secure Electronic Transaction
- SSL – Secure Socket Layer
- Kryptering og certificering
- Sikkerhedskode
- Betalingskortloven

---

---

---

---

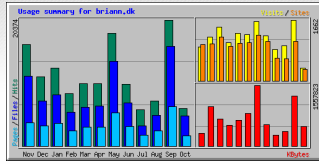
---

---

---

---

## IP-statistik



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Udvidet IP-statistik

Måned	Daglige hits				Månedlige hits					
	Direct	Referrals	Pages	Visits	Direct	Referrals	Pages	Visits		
Nov 2014	794	458	211	34	319	181239	211	1881	4833	4655
Dec 2014	679	539	241	31	1872	127038	843	4321	14121	12474
Jan 2015	214	369	77	36	464	87693	161	2261	8497	7223
Feb 2015	193	196	76	27	414	16178	471	1761	2493	2664
Mar 2015	156	272	109	27	1074	10577	1734	3221	4972	4991
Apr 2015	166	442	122	32	1239	127162	1612	3323	4714	4221
Maj 2015	156	233	101	31	1011	97489	1264	3029	4411	4121
Juni 2015	111	302	99	31	1022	104271	1291	3051	4371	4049
Juli 2015	102	176	88	36	761	57369	1011	2411	3111	3497
Aug 2015	101	202	118	37	1201	100008	1071	2661	4211	4241
Sep 2015	102	226	109	36	1012	102124	1201	3274	4141	4121
Oktober 2015	111	309	109	36	1011	101769	121	2764	4112	4169
Totalt					1041207	12471	10041	30421	42441	42441

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## IP-statistikker

- [Website](#)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Persondataloven

- Kapitel 1: Lovens område
- Kapitel 2: Definitioner
- Kapitel 3: Lovens geografiske område
- Kapitel 4: Behandling af oplysninger
- Kapitel 5: Videregivelse af kreditoplysninger
- Kapitel 6: Kreditoplysningsbureauer
- Kapitel 7: Overførsel af oplysninger til 3.land
- Kapitel 8: Oplysningspligt over for den registrerede
- Kapitel 9: Den registreredes indsigtsret

---

---

---

---

---

---

---

---

## Lovens område

- Loven gælder for behandling af personoplysninger, som foretages af offentlige myndigheder og af private virksomheder, foreninger og lignende.
- Begrebet behandling omfatter enhver form for måde at håndtere oplysninger om personer på. Som de vigtigste former for behandling kan nævnes: Indsamling, registrering, systematisering, opbevaring, brug, videregivelse, samkøring og sletning. I modsætning til de tidligere registerlove er den nye lov altså ikke begrænset til kun at gælde for registre.
- Loven gælder som hovedregel kun for, hvordan man behandler oplysninger om personer, dvs. fysiske personer. Visse af lovens regler gælder dog også for, hvordan man behandler oplysninger om virksomheder, foreninger og lignende. Dette er navnlig tilfældet for reglerne om kreditoplysningsbureauers virksomhed.
- Privatpersoners behandling af personoplysninger er i mange tilfælde helt undtaget fra loven. Se nærmere om dette i afsnittet nedenfor om "Undtagelser fra loven".

Kilde: Persondataloven – en pjeces fra Datatilsynet

---

---

---

---

---

---

---

---

## Copyright-lovgivning

- Ophavsret
- Digitale/analoge kopier
- Kopibeskyttelse
- Download fra hjemmesider

---

---

---

---

---

---

---

---

## Kopiering

- Efter [ophavsretsloven](#) må du frit fremstille enkelte kopier af et værk til privat brug. Du må som hovedregel også gerne bestille sådanne kopier hos andre, fx på biblioteket; dette kaldes fremmed medhjælp.

Ved digital kopiering, fx kopiering af musik-cd'er, dvd-film og litterære værker, må du ikke benytte fremmed medhjælp. Det samme gælder for musik- og filmværker i analog form.

Endelig er der særlige regler for kopiering af litterære værker i analog form, fx bøger, aviser og blade. Her må du kun benytte fremmed medhjælp, som ikke medvirker i erhvervsøjemed. Du må altså ikke bestille en kopi af en bog i en kopibutik, men derimod gerne på et bibliotek.

I øvrigt må du ikke selv benytte teknisk udstyr, fx fotokopimaskiner og cd-brændere, der er stillet til rådighed på biblioteker, i forretninger og lignende steder ved kopiering af musik- og filmværker. Det samme gælder ved kopiering af litterære værker, hvis det tekniske udstyr er stillet til rådighed i erhvervsøjemed.

Kilde: [www.infokiosk.dk](http://www.infokiosk.dk) - Kulturministeriet

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Kilder

- [www.datatilsynet.dk](http://www.datatilsynet.dk)
- [www.it-borger.dk](http://www.it-borger.dk)
- [www.computersmerter.dk](http://www.computersmerter.dk) (HK)
- [www.arbejdstilsynet.dk](http://www.arbejdstilsynet.dk)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Nyt

- Fra den 15. september 2007 skal teleudbyderne registrere og opbevare oplysninger om teletrafik, herunder internettrafik, mobiltelefoni, fastnettelefoni, e-mails og internettelefoni. Oplysningerne skal gemmes i ét år til brug for en eventuel fremtidig strafferetlig efterforskning.
- Der skal normalt gives besked til den, som et indgreb har været rettet imod, når indgrebet er afsluttet. Politiet kan dog undlade dette efter rettens godkendelse, bl.a. hvis underretning om indgrebet ville skade politiets efterforskning.

Kilde: [www.it-borger.dk](http://www.it-borger.dk)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---