

Prøve personvern og linux-cmds

NB! Særskilte kategorier av personopplysninger er det samme som *sensitive personopplysninger*.

1) Hva er formålet med personopplysningsloven i Norge?

- a) Å øke omfanget av data som kan registreres om privatpersoner
- b) Å regulere og beskytte personvern gjennom regler for håndtering av personopplysninger
- c) Å tillate fri deling av personopplysninger uten samtykke
- d) Å standardisere digital markedsføringsteknikker
- e) Ingen av de ovennevnte

2) Hvem må følge GDPR-reglene?

- a) Bare bedrifter i Norge
- b) Bare offentlige institusjoner i EU
- c) Både bedrifter og offentlige institusjoner i EU og EØS, samt bedrifter som har aktivitet eller brukere her
- d) Kun private personer i EU
- e) Alle som bruker internett

3) Hva skjedde med personopplysningsloven i Norge i 2018?

- a) Den ble opphevet
- b) Den ble erstattet av GDPR
- c) Den ble revidert for å samsvare med GDPR
- d) Det ble lagt til strengere straffer for brudd
- e) Den ble mindre restriktiv

4) Hvilket av følgende register inneholder ikke personopplysninger?

- a) Folkeregisteret
- b) Skatteregisteret
- c) Kjøretøyregisteret
- d) Værdataregisteret
- e) Trygderegisteret

5) Hva er den viktigste årsaken til at EU og EØS har et felles lovverk for personopplysninger?

- a) For å standardisere prisen på data
- b) For å redusere mengden av data som kan samles inn
- c) Fordi vern av personopplysninger er en grunnleggende rettighet
- d) For å eliminere behovet for internett
- e) For å tillate ubegrenset overvåking

6) Hvilken betingelse gjør det lovlig å behandle personopplysninger?

- a) Personopplysninger er offentlig tilgjengelige
- b) Alle personopplysninger som er samlet inn tilfeldig
- c) Opplysninger samlet fra sosiale medier uten samtykke
- d) Opplysninger delt mellom ulike bedrifter uten samtykke
- e) Samtykke fra personen opplysningene gjelder

7) Hva er ikke en del av personvernprinsippene?

- a) Formålsbegrensning
- b) Krenkelser
- c) Riktighet
- d) Lagringsbegrensning
- e) Integritet, konfidensialitet og tilgjengelighet

8) Hvilken av følgende personopplysninger kan vanligvis ikke behandles?

- a) Navn og adresse
- b) E-postadresse
- c) Kontonummer
- d) Fagforeningsmedlemskap
- e) Fødselsdato og sted

9) Hva innebærer prinsippet om "dataminimering"?

- a) Å samle inn så mye data som mulig
- b) Å samle inn minst mulig personopplysninger nødvendig for formålet
- c) Å maksimere datalagringstiden
- d) Å lagre personopplysninger på usikrede servere
- e) Å ignorere personens rett til datavern

10) Hva kreves for at behandling av personopplysninger skal anses som lovlig og rettferdig?

- a) Opplysningene må behandles på en gjennomsiktig måte
- b) Personopplysningene kan selges fritt mellom selskaper
- c) Alle opplysninger skal gjøres offentlig tilgjengelige
- d) Samtykke er ikke nødvendig for behandling av personopplysninger
- e) Opplysningene kan lagres ubegrenset uten formål

11) Hvilket prinsipp er ikke direkte relatert til personopplysningers sikkerhet?

- a) Integritet
- b) Konfidensialitet
- c) Tilgjengelighet
- d) Formålsbegrensning
- e) Alle er relatert til sikkerhet

12) Hvilken påstand om dataminimering er korrekt?

- a) Kun nødvendige personopplysninger for et bestemt formål skal samles inn
- b) Data om rasemessig opprinnelse skal alltid samles inn
- c) Det er best å samle inn så mye data som mulig for fremtidig bruk
- d) Personopplysninger bør oppbevares selv om de ikke lenger er nødvendige
- e) Det er unødvendig å oppdatere eller slette uriktige data

13) Hvilket formål med behandling av personopplysninger er vanligvis ikke akseptabelt?

- a) Inngå eller oppfylle en avtale
- b) Oppfylle rettslige forpliktelser
- c) Gjenbruk av data for helt nye formål
- d) Verne den registrertes vitale interesser
- e) Utføre oppgaver i offentlig interesse

14) Hva er ikke et eksempel på særskilte kategorier av personopplysninger?

- a) E-postadresse
- b) Politisk oppfatning
- c) Rasemessig eller etnisk opprinnelse
- d) Religiøs eller filosofisk overbevisning
- e) Biometriske data til unik identifisering

15) Hva innebærer prinsippet om riktighet i behandlingen av personopplysninger?

- a) Det er akseptabelt å lagre uriktige data uten å korrigere dem
- b) Riktighet er ikke viktig så lenge dataene er sikre
- c) Data kan være uriktige så lenge den registrerte ikke klager
- d) Opplysningene skal være nøyaktige og oppdaterte
- e) Riktighet refererer kun til den tekniske kvaliteten på lagringsmediet

16) Hvilken handling er i strid med prinsippet om lagringsbegrensning?

- a) Å beholde personopplysninger lengre enn nødvendig for formålet de ble samlet inn for
- b) Å slette data som ikke lenger er nødvendige
- c) Å anonymisere data som ikke lenger er nødvendige for det opprinnelige formålet
- d) Å revurdere behovet for lagring av data regelmessig
- e) Å sørge for at data ikke oppbevares unødvendig lenge

17) Hvilken påstand om konfidensialitet er korrekt?

- a) Personopplysninger skal være tilgjengelige for offentligheten
- b) Konfidensialitet betyr at data skal lagres uten kryptering
- c) Det er unødvendig med sikkerhetstiltak så lenge dataene er riktige
- d) Konfidensialitet gjelder kun for data lagret digitalt, ikke på papir
- e) Personopplysninger skal beskyttes mot uautorisert tilgang

18) Nevn tre eksempler på særskilte kategorier av personopplysninger (sensitive).

19)

Hva må brukeren skrive for å navigere til mappa Bilturer?

```
erlend@nannestad-imk:~/tekstfiler$ ls
Bilturer  dikt.txt
erlend@nannestad-imk:~/tekstfiler$
```

20)

Hva må brukeren skrive for å navigere til hjemområdet sitt?

```
erlend@nannestad-imk:~/tekstfiler/Bilturer$
```

21)

Hva må brukeren skrive for å lage en ny mappe "Historier" på sitt hjemområdet, og deretter lage mappa "Skumle" inni mappa "Historier"?

```
erlend@nannestad-imk:~$
```

22)

Hva må brukeren skrive for å lage en ny fil "scary1.txt" i mappa ~/Historier/Skumle, og deretter skrive "My scary story nr.1" på den første linja i filen?

```
erlend@nannestad-imk:~/Historier/Skumle$
```

23)

Hva må brukeren skrive for å slette en av filene her? Ikke slett scary1.

```
erlend@nannestad-imk:~/Historier/Skumle$ ls
insane.txt  less_scary.txt  scary1.txt
erlend@nannestad-imk:~/Historier/Skumle$
```

24)

Hva må brukeren skrive for å kopiere scary1.txt til mappa ~/Delt ?

```
erlend@nannestad-imk:~/Historier/Skumle$ ls
insane.txt  less_scary.txt  scary1.txt
erlend@nannestad-imk:~/Historier/Skumle$
```

25)

Hva må brukeren skrive for å kopiere den ene filen her lokalt på maskinen til mappa ~/mycode/secrets på brukeren arne sitt hjemmeområdet på serveren nannestad-imk.no ?

Merk: Brukeren har logget seg ut av serveren, og befinner seg på sin windows-maskin igjen.

```
PS C:\Users\kaarej\Secret> ls

    Directory: C:\Users\kaarej\Secret

Mode                Length Name
----                -
-a-----             0 top_secret_code.py

PS C:\Users\kaarej\Secret>
```

26)

Du får vite at arne sitt passord på nannestad-imk.no er enra. Skriv kode som logger deg på hans området på serveren. Skriv så kode som navigerer deg til filen du kopierte i forrige oppgave, og til slutt leser innholdet av filen slik at det skrives ut i terminalen.

```
C:\Users\kaarej\Secret> ...
```

27)

Vis arne hvordan han kan kopiere filen ~/mycode/secrets/top_secret_code.py fra arne@nannestad-imk.no til kameraten hans når arne er logget på sin egen lokale pc. Kameraten har sitt hjemmeområdet på serveren 192.168.1.127, og hans bruker er arnstein.

```
C:\Users\arne> ...
```

Kommandoliste

Kommando	Beskrivelse	Syntaks
mkdir	make directories	mkdir [OPTION]... DIRECTORY...
cd	change directory	cd [DIRECTORY]
ls	list directory contents	ls [OPTION]... [FILE]...
touch	change file timestamps / create empty files	touch [OPTION]... FILE...
echo	display a line of text	echo [OPTION]... [STRING]...
rm	remove files or directories	rm [OPTION]... FILE...
cp	copy files and directories	cp [OPTION]... SOURCE DEST
mv	move (rename) files	mv [OPTION]... SOURCE DEST
cat	concatenate files and print on the standard output	cat [OPTION]... [FILE]...
pwd	print name of current/working directory	pwd [OPTION]...
ssh	OpenSSH SSH client (remote login program)	ssh [OPTION]... [USER@]HOSTNAME [COMMAND]
scp	OpenSSH secure file copy	scp [file_name] user@host:/remote/directory