

## Sikkerhetsbevissthet ved bruk av smarthus - kontrollgruppe

Side 1

Formålet med denne undersøkelsen er å kartlegge en kontrollgruppe for å undersøke og sammenligne sikkerhetsbevisstheten til personer som bor i smarthus med resten av befolkningen. Undersøkelsen er en del av et masterprosjekt på NTNU og vil ta deg gjennom spørsmål om blant annet dine daglige bruksvaner, risikovurderinger, og kjennskap til ulike områder relatert til datasikkerhet og smartenheter. Du trenger ikke eie smartenheter for å delta i denne undersøkelsen.

Når du er ferdig med spørreundersøkelsen kan du be om kvittering som gir deg muligheten til rette på eller slette ditt svar. All data i denne undersøkelsen vil bli behandlet anonymt.

Spørreskjemaet vil ta ca 5 minutter å gjennomføre. Takk for at du tar deg tiden!

- Fredrik Løvaas Theien, Masterstudent ved NTNU



Sideskift

Side 2

Hva er din alder? \*

- ☐ Yngre enn 20
- ☐ 20-29
- ☐ 30-39
- ☐ 40-49
- ☐ 50-59
- ☐ Eldre enn 60
- ☐ Ønsker ikke oppgi

Hva er ditt kjønn? \*

- ☐ Mann
- ☐ Kvinne
- ☐ Ønsker ikke oppgi

Hva er ditt høyeste fullførte utdanningsnivå? \*

- ☐ Ingen
- ☐ Grunnskolenivå
- ☐ Videregående skolenivå
- ☐ Fagskolenivå

- ☐ Universitets- og høghskolenivå, til og med 4 år
- ☐ Universitets- og høghskolenivå, lengre enn 4 år
- ☐ Ønsker ikke oppgi

Hvilket fylke er du bosatt i? \*

- ☐ Oslo
- ☐ Viken
- ☐ Innlandet
- ☐ Vestfold og Telemark
- ☐ Agder
- ☐ Rogaland
- ☐ Vestland
- ☐ Møre og Romsdal
- ☐ Trøndelag
- ☐ Nordland
- ☐ Troms og Finnmark
- ☐ Ønsker ikke oppgi



Sideskift


Side 3

Eier du en eller flere smartenheter? \*

En smartenhet er en elektronisk enhet som vanligvis er koblet til andre enheter eller nettverk gjennom ulike trådløse protokoller, og som til en viss grad kan fungere interaktivt og selvstendig.

- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke


Hvilke typer smartenheter har du i boligen din? \*

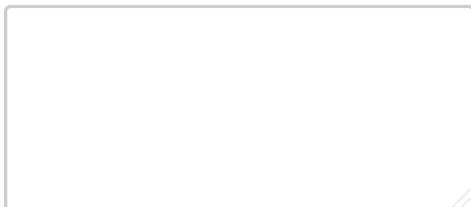
-  Dette elementet vises kun dersom alternativet «Ja» er valgt i spørsmålet «Eier du en eller flere smartenheter?»

(Kryss av for alle som gjelder)


- ☐ Stemmeassistent
- ☐ Høytaler
- ☐ Støvsuger
- ☐ Smarthub
- ☐ SmartTV
- ☐ Smart skjerm
- ☐ Ruter
- ☐ Dørlås
- ☐ Lyspærer
- ☐ Smart dimmer
- ☐ Smart bryter
- ☐ Kjøkkenutstyr
- ☐ Overvåkning
- ☐ Alarmer
- ☐ Bevegelsessensor
- ☐ Termostat
- ☐ Andre, vennligst spesifiser under

#### Hvilke andre smartenheter har du?

-  Dette elementet vises kun dersom alternativet «Andre, vennligst spesifiser under» er valgt i spørsmålet «Hvilke typer smartenheter har du i boligen din?»



#### Er du husholdningens smarthus administrator?

-  Dette elementet vises kun dersom alternativet «Ja» er valgt i spørsmålet «Eier du en eller flere smartenheter?»

Et smarthus er et hus utstyrt med smartenheter som ofte kan fjernkontrolleres.

- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke

Har du en profesjonell og/eller hobbybasert bakgrunn i IT eller teknologi? \*

- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke

Hvor kjent er du med følgende områder?

Teknologi \*

- ☐ Lite kjent
- ☐ Litt kjent
- ☐ Kjent
- ☐ Godt kjent

---

Datasikkerhet \*

- ☐ Lite kjent
- ☐ Litt kjent
- ☐ Kjent
- ☐ Godt kjent

---

Smarthus \*

- ☐ Lite kjent
- ☐ Litt kjent
- ☐ Kjent



Godt kjent




Sideskift

Side 4

Oppdaterer du, eller andre i husholdningen, dine elektroniske enheter når oppdateringer blir tilgjengelige? \*

- ☐ Ja, stort sett alltid med en gang
- ☐ Ja, men det hender jeg venter en stund
- ☐ Nei, tenker ikke så veldig mye på det
- ☐ Vet ikke

Bytter du, eller andre i husholdningen, standard passord på smartenheter etter de er kjøpt? \*

 Dette elementet vises kun dersom alternativet «Ja» er valgt i spørsmålet «Eier du en eller flere smartenheter?»

- ☐ Ja
- ☐ Ja, men bare hvis enheten ikke kommer med et unikt passord når den er kjøpt
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke

Bruker du en passord manager for å holde styr på passordene dine? \*

- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Kjenner ikke til passord managere


Bruker du samme passord på flere enheter/tjenester? \*

- ☐ Ja, bruker alltid samme passord
- ☐ Ja, men bare på noen få enheter og tjenester
- ☐ Nei, men bruker små variasjoner av samme passord
- ☐ Nei, bruker aldri samme passord

Når du bruker et elektronisk produkt, pleier du å skru av tjenester og funksjoner du ikke benytter deg av? \*

- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke


Er smartenhetene dine koblet på et adskilt segment av hjemmenettverket ditt der det er mulig? \*

-  Dette elementet vises kun dersom alternativet «Ja» er valgt i spørsmålet «Eier du en eller flere smartenheter?»

Med adskilt segment mener jeg oppdeling av hjemmenettverket slik at smarte enheter ikke har direkte kontakt med dine personlige enheter, som for eksempel mobil, PC, og nettbrett.


- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke

Endrer du vanligvis personvern- og sikkerhetsinnstillinger på enheter og tjenester du benytter deg av? \*

-  Dette elementet vises kun dersom alternativet «Ja» er valgt i spørsmålet «Eier du en eller flere smartenheter?»

- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke

For å koble smartenhetene dine til Internett, foretrekker du kabel eller trådløs? \*

-  Dette elementet vises kun dersom alternativet «Ja» er valgt i spørsmålet «Eier du en eller flere smartenheter?»

- ☐ Foretrekker kabel der det er mulig
- ☐ Foretrekker trådløs der det er mulig
- ☐ Ikke viktig
- ☐ Annet

Hvilke andre tanker har du rundt dette?



Dette elementet vises kun dersom alternativet «Annet» er valgt i spørsmålet «For å koble smartenhetene dine til Internett, foretrekker du kabel eller trådløs?»



Sideskift

Side 5

På en skala fra 1-6, hvor høy risiko tenker du følgende scenarioer utgjør?

1 tilsvarer lav risiko, og 6 tilsvarer høy risiko.

Risiko regnes som forholdet mellom sannsynligheten for at en hendelse kan inntreffe, og konsekvensen av hendelsen dersom den inntreffer.

En eller flere av smartenhetene dine blir infisert av skadelig programvare \*

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

---

En uautorisert person får tilgang til innloggingsdetaljer til en eller flere smartenheter \*

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5



6

---

En uautorisert person bryter seg inn i huset og stjeler smartenhetene dine \*



1



2



3



4



5



6

---

En uautorisert person tar kontroll over dine smartenheter og bruker de i angrep mot andre \*



1



2



3



4



5



6

---

En uautorisert person avlytter nettverks-trafikken til smartenhetene dine \*



1



2



3



4