

# KiNS-konferansen 21.10. 2021

*« Behov og forventinger knyttet til sikker bruk av digitale løsninger i skolen »*

Christian Sørbye Larsen, prosjektleder SkoleSec

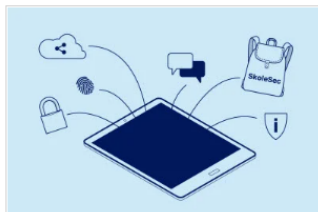
*«Sammen om tryggere innramming av digitale læringsmiljø»*



# SkoleSec - forprosjekt for å styrke samarbeid og deling mellom kommuner og fylkeskommuner for en tryggere innramming av digitale læringsmiljø

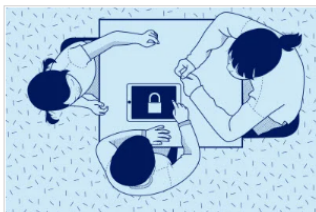
## SkoleSec

I prosjektet «SkoleSec» har kommuner og fylkeskommuner gått sammen om å styrke arbeidet med personvern og informasjonssikkerhet knyttet til digitalt læringsmiljø. Målet er tryggere behandling av personopplysninger.



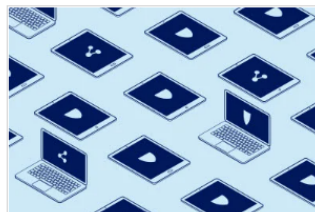
### Hva er SkoleSec?

SkoleSec er et forprosjekt som skal vurdere, prøve ut og evaluere ulike innsatser og tiltak som både på kort og lang sikt vil styrke innrammingen og sikringen av det digitale læringsmiljøet til elever.



### Hvordan komme i gang?

Flere kommuner har vært pådriverne for å få i gang felles innsats på området personvern og informasjonssikkerhet. På denne siden finner du en «Steg for steg veiviser» som tar deg gjennom utarbeidelse av databehandleravtale og risikovurderinger.



### Fyll opp din SkoleSec - Deling

Gjennom nettverk og deling blir det mulig å etablere gode rutiner i hele sektoren. På denne siden finner du ressurser til kompetanseutvikling, filmer, spørsmål og svar og eksterne ressurser som kan benyttes i person- og informasjonssikkerhetsarbeidet.



### Verktøy

Hensikten med SkoleSec er samarbeid for å øke kompetansen til kommuner og fylkeskommuner



### Kommuner samarbeider om trygg behandling av personopplysninger



### Råd for den digitale skolehverdagen

Nå er vi på vei over den krevende første fasen med

[www.skolesec.no](http://www.skolesec.no)





## Utdrag fra FB-gruppe 20.10.2021 (med mindre endringer)

«Jeg skriver til dere for å uttrykke min dypeste bekymring vedrørende håndteringen av elevpassord i XXXX kommune.

Det viser seg at når kommunen oppretter en bruker til elevene, tildeles de et brukernavn.

Dette navnet er en forkortelse av elevens navn, og Ola Nordman vil få et brukernavn liknende olano@xxxskolen.no eventuelt en versjon av denne.

Passordet eleven deretter får utdelt hvis den følger de retningslinjene som er nå, er Ola pluss fødselsåret. Det vil si at hvis Ola er født i 2014 blir passordet Ola2014.

Med denne informasjonen kan hvem som helst som har brukernavnet (epostadressen) enkelt kunne gjette seg frem til passordet.»

<https://www.agderposten.no/nyheter/her-logger-han-seg-inn-pa-elevens-konto-et-mekka-for-overgripere/>

<https://www.nrk.no/vestfoldogtelemark/alle-elevene-bruker-samme-passord--barn-logget-seg-inn-pa-hverandres-teams-kontoer-1.15612577>

<https://www.facebook.com/groups/2682205105123422/>

Passord: – Jeg ble



Henrik Bøe  
Journalist



Solfrid Leirgul Øverbo  
Journalist

Publisert 23. aug. kl. 09:09  
Oppdatert 23. aug. kl. 10:51



ENKLE OG LIKE: Mange barneskolebarn får utdelt samme passord som klassekameratene. (Illustrasjonsbilde)  
FOTO: HENRIK BØE / NRK

# Nåsituasjon?

## The Most Popular Passwords Around the World

Most popular passwords appearing in leaks 2018/2019

	2019	change from previous year		2018	change from previous year	
1.	123456*	0	↔	123456*	0	↔
2.	qwerty	+3	▲	password	0	↔
3.	password	-1	▼	111111	new	
4.	iloveyou	+2	▲	sunshine	+51	▲
5.	111111	-2	▼	qwerty	-2	▼
6.	123123	+6	▲	iloveyou	0	↔
7.	abc123	+4	▲	princess	new	
8.	query123	+12	▲	admin	-1	▼

\* or variation

Source: SplashData

Det enkle er ofte det beste

Referanse

**MYTISK LABB**

Vennligst følg instruksjonen på mobilen

# Autentisering i skolesektor..... Veien til H

## Alle elevene bruker samme passord: – Jeg ble rett og slett sjokkert

Barneskolebarn kommer seg lett inn på medelevers skolekontoer. Der får de tilgang til å sende meldinger og endre på innleveringer.

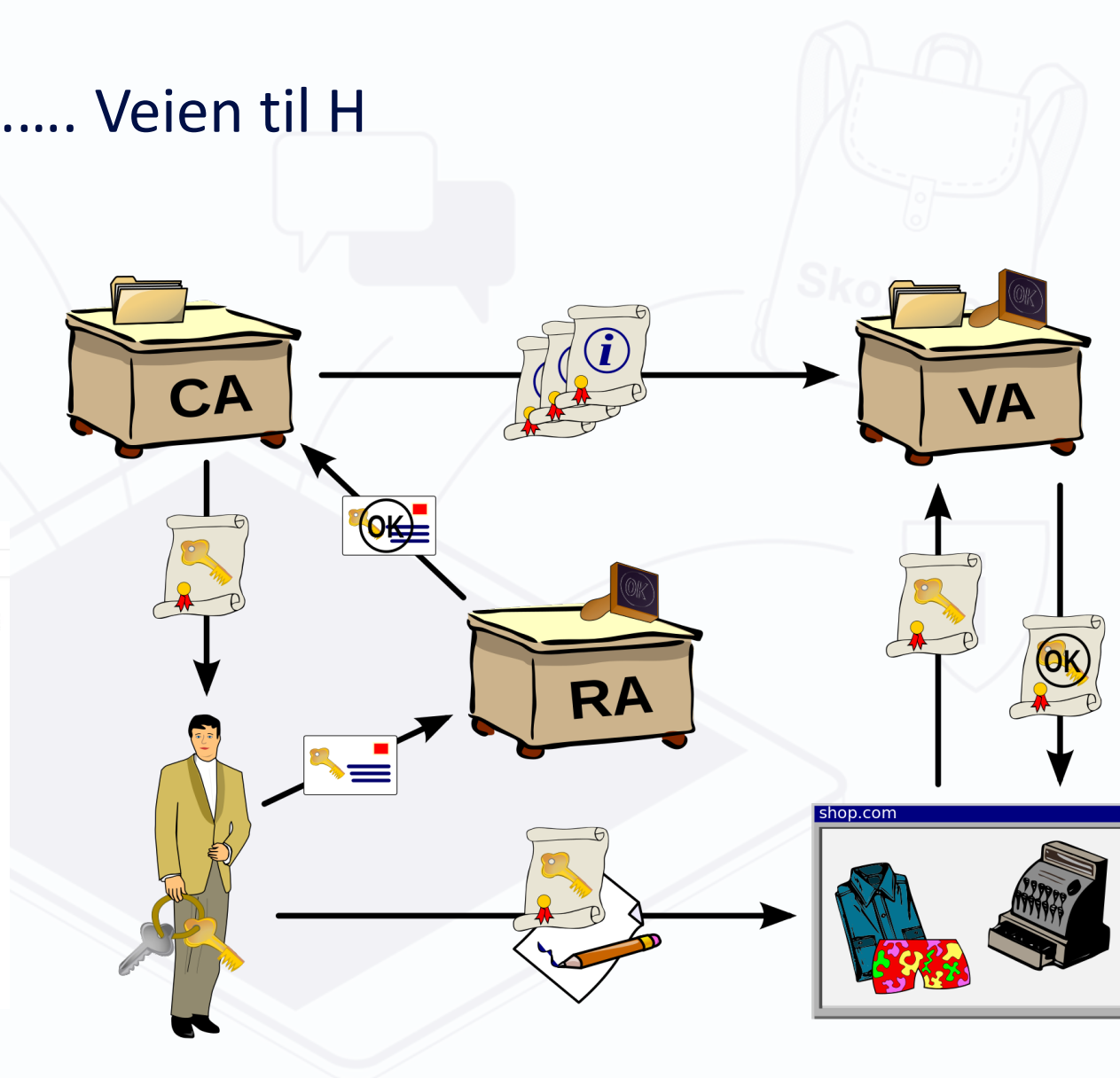


Henrik Bøe  
Journalist

Solfrid Leirgul Øverbo  
Journalist

Publisert 23. aug. kl. 09:09  
Oppdatert 23. aug. kl. 10:51

ENKLE OG LIKE: Mange barneskolebarn får utdelt samme passord som klassekameratene. (Illustrasjonsbilde)  
FOTO: HENRIK BØE / NRK



# Nasjonale Felleskomponenter



## Målgruppe

Løsningen er utviklet for å kunne brukes av ansatte.

For elever/studenter er det ikke gjort nærmere vurderinger av om denne løsningen vil være hensiktsmessig, men løsningen er tilrettelagt for at vertsorganisasjoner også kan benytte sterk autentisering på elever/studenter om de ønsker dette.

# Det går fremover!

3

## SAMSPILLET OM TILGANG TIL DIGITALE LÆRINGSRESSURSER



Kunnskapsdepartementet

Handlingsplan

## Handlingsplan for digitalisering i grunnopplæringen

(2020-2021)



### **Tiltak**

*Prioritere å videreutvikle Kundeportalen, personsentrisk identitet (en identitet som følger eleven gjennom utdanningsløpet) og foreldre-barn funksjonalitet i Feide.*

1:1: alle - Hva kan tenkes å være iboende muligheter



Microsoft  
Intune



airwatch<sup>®</sup>  
by vmware<sup>®</sup>



lightspeed



Drømmescenario!!



**Kl. 14:00 - 14:30**

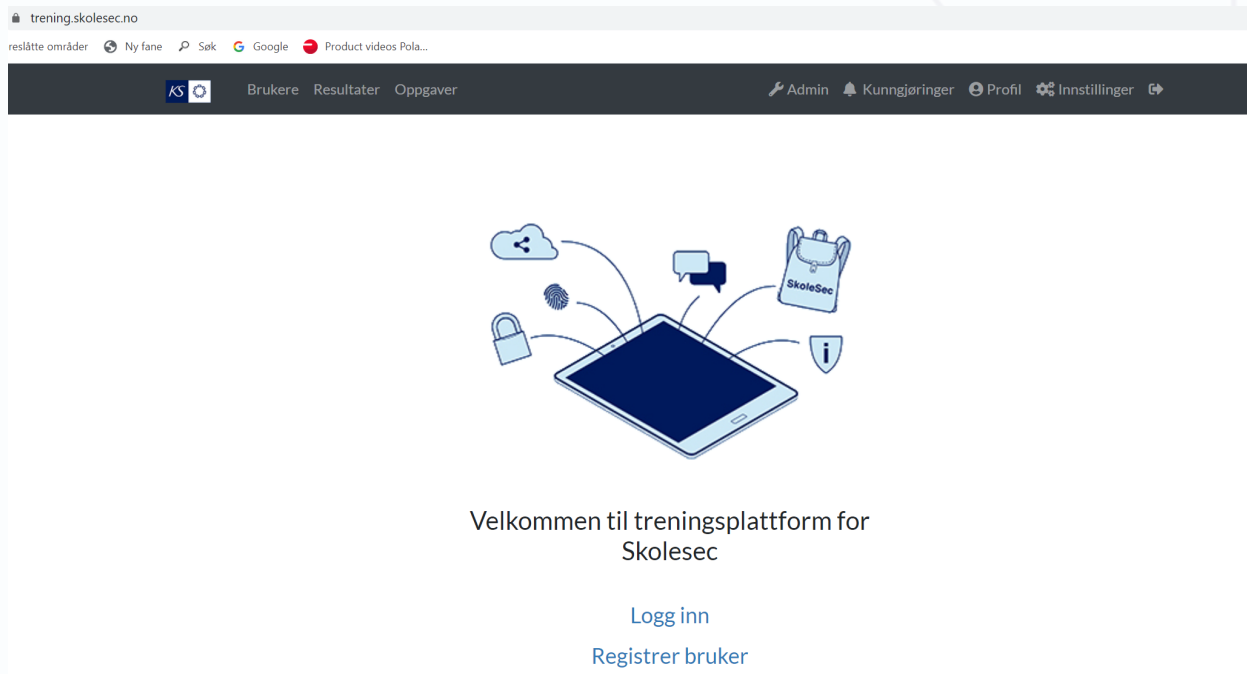
***Lær om FIDO2 standarden, som åpner nye muligheter for autentisering***

FIDO står for Fast Identity Online, og kan gjøre det lettere og sikrere for kommunens ansatte å logge på. Høres Passordfri pålogging - aldri mer utsatte brukernavn og passord - interessant ut?





# <https://trening.skolesec.no/>



trening.skolesec.no

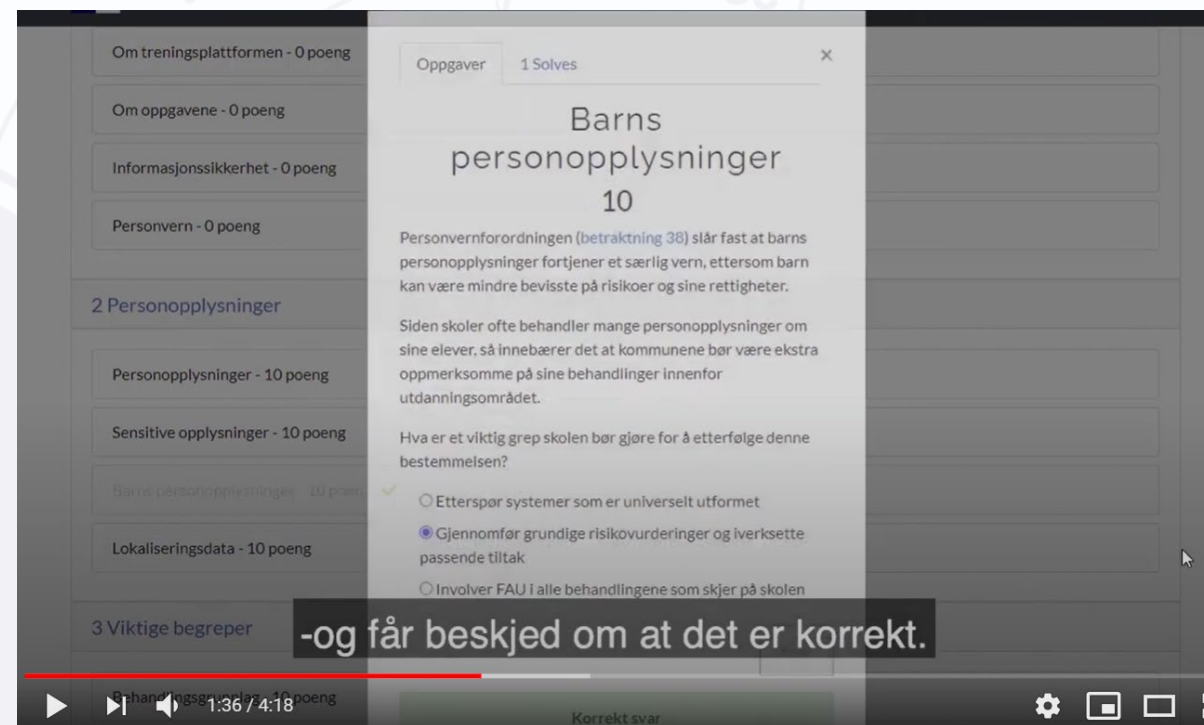
resl tte områder Ny fane Søk Google Product videos Pola...

Brukere Resultater Oppgaver Admin Kunngjøringer Profil Innstillinger

Velkommen til treningsplattform for Skolesec

Logg inn

Registrer bruker



Oppgaver 1 Solved

Barns personopplysninger 10

Personvernforordningen (betraktning 38) slår fast at barns personopplysninger fortjener et særlig vern, ettersom barn kan være mindre bevisste på risikoer og sine rettigheter.

Siden skoler ofte behandler mange personopplysninger om sine elever, så innebærer det at kommunene bør være ekstra oppmerksomme på sine behandlinger innenfor utdanningsområdet.

Hva er et viktig grep skolen bør gjøre for   etterfølge denne bestemmelsen?

- Etterspør systemer som er universelt utformet
- Gjennomfør grundige risikovurderinger og iverksette passende tiltak
- Involver FAU i alle behandlingene som skjer på skolen

-og får beskjed om at det er korrekt.

1:36 / 4:18

Korrekt svar

# <https://www.skolesec.no/>



Takk for oppmerksomheten

