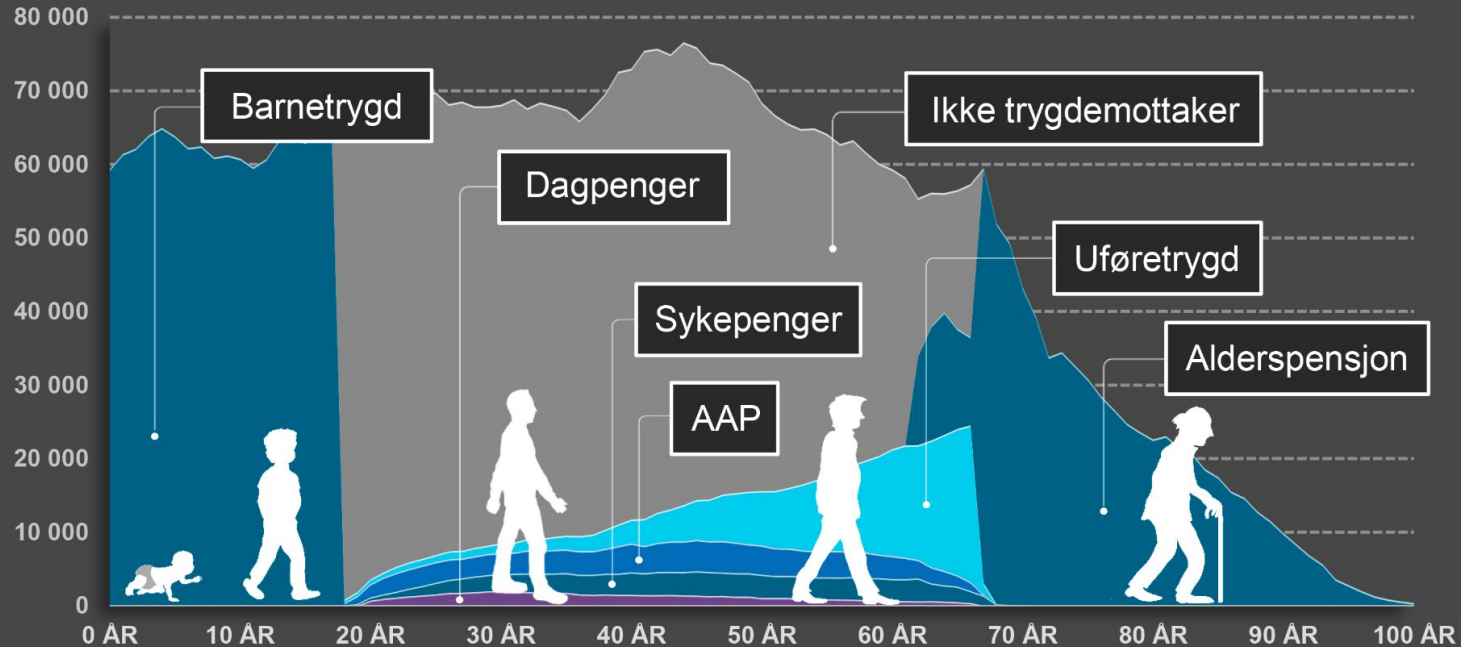




NAV er med fra vugge til grav



Den norske befolkningen per januar 2014, og koblingen hvert årskull har til noen av NAVs trygdeordninger. Statistikk fra NAV finnes på nav.no/kunnskap



$\frac{1}{3}$ av statsbudsjettet

Sikkerhet for utviklere



Security Champions i NAV

Per-Christian Nielsen og Julian Ravn Thrap-Meyer

Sikkerhetsfestivalen 2023

Per-Christian Nielsen

Utvikler i 20+ år
NAV siden 2019

Conax
Pirat-TV

Security Champion



Julian Ravn Thrap-Meyer

Utvikler i 12 år
NAV siden 2020

Hacker
Security Engineer
Sikkerhetskultur

Security Champion



Per-Christian Nielsen

Utvikler i 20+ år
NAV siden 2019

Conax
Pirat-TV

Security Champion



Julian Ravn Thrap-Meyer

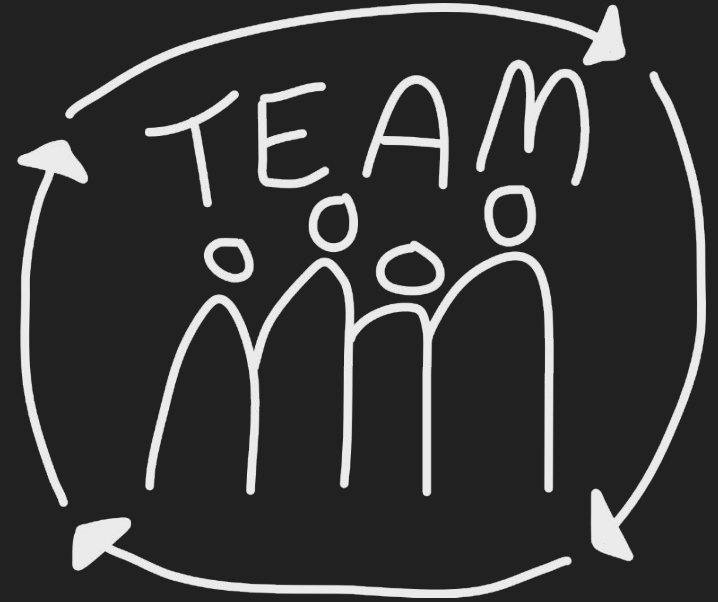
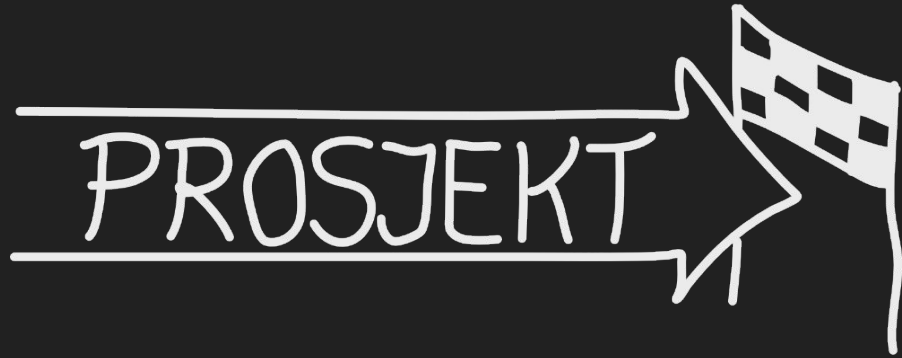
Utvikler i 12 år
NAV siden 2020

Hacker
Security Engineer
Sikkerhetskultur

Security Champion



Fra prosjekt til team



Eierskap



Eierskap?

Tverrfaglige
team

Eierskap?

Tverrfaglige og autonome
team

Autonomi != alene

100-200 team


[liste over team i NAV]

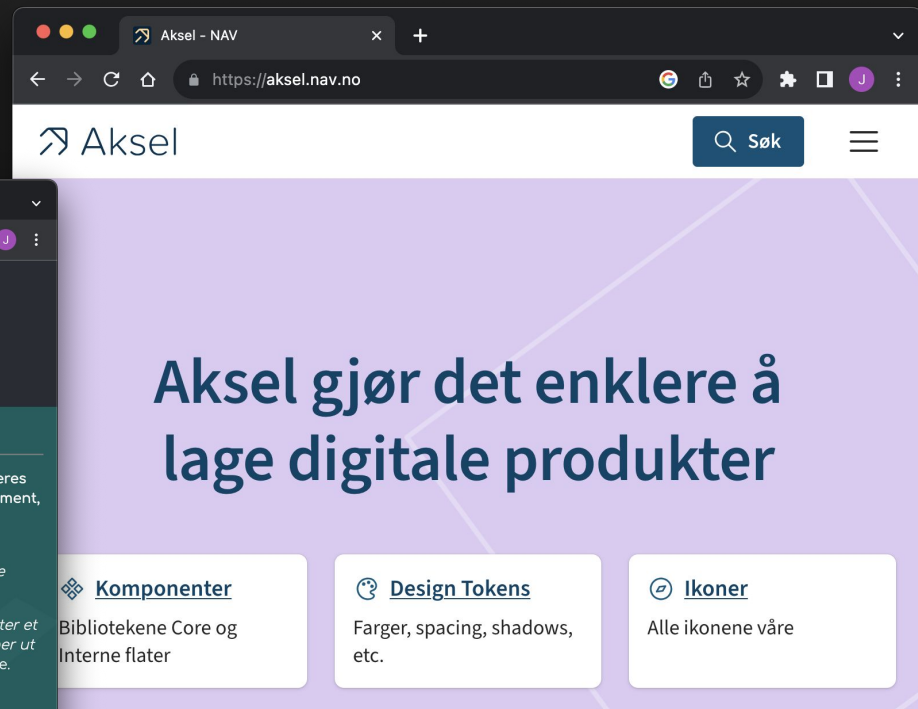
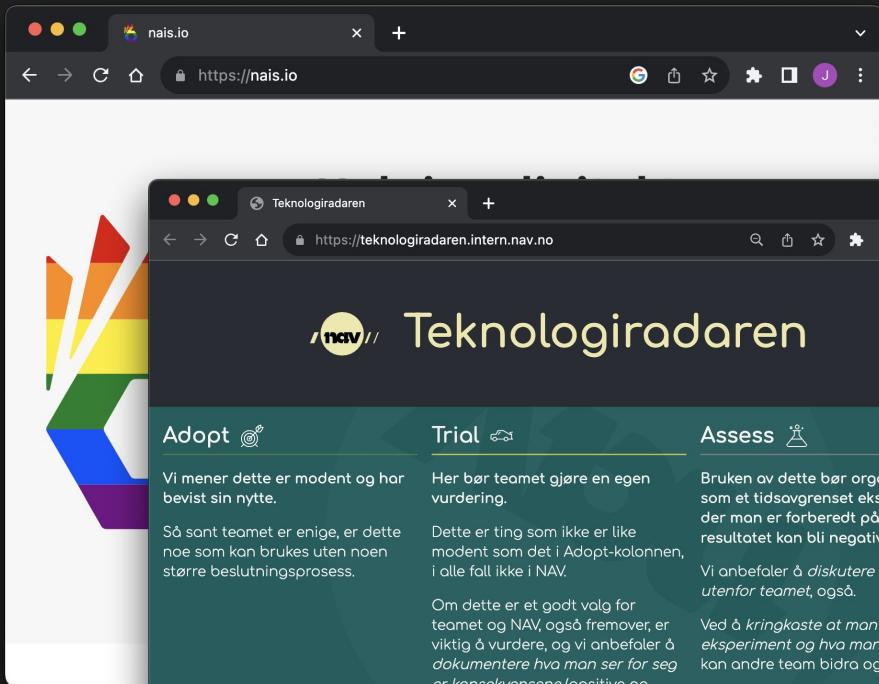
Autonomi != alene

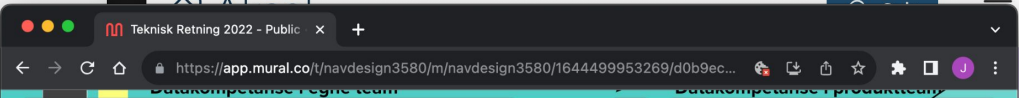
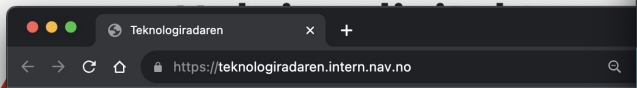
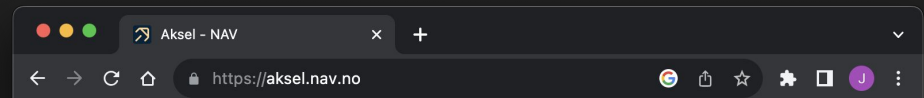
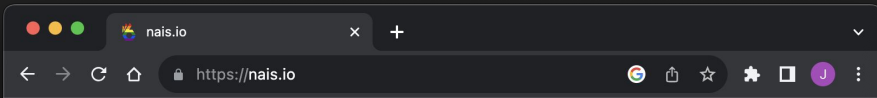
100-200 team

[liste over team i NAV, «Security Champions»-redaksjonen]

«Security Champion»-
redaksjonen







Teknologiradare

<h3>Adopt</h3> <p>Vi mener dette er modent og har bevist sin nytte.</p> <p>Så sant teamet er enige, er dette noe som kan brukes uten noen større beslutningsprosess.</p>	<h3>Trial</h3> <p>Her bør teamet gjøre en egen vurdering.</p> <p>Dette er ting som ikke er like modent som det i Adopt-kolonnen, i alle fall ikke i NAV.</p> <p>Om dette er et godt valg for teamet og NAV, også fremover, er viktig å vurdere, og vi anbefaler å dokumentere hva man ser for seg er konsekvensene (positive og negative) av valget.</p> <p><i>Kringkøst beslutningen, så andre vet at man har tatt et valg.</i></p>	<h3>Assess</h3> <p>Bruken av som et tidspunkt der man er resultatet.</p> <p>Vi anbefaler utenfor teamet.</p> <p>Ved å kringkøst eksperimenter kan andre</p>
<h3>Hold</h3> <p>Dette er ting vi ikke har tro på å bruke (mer av).</p>	<h3>Kandidat</h3> <p>Dette er ting vi har hørt om, eller kjenner til, men ingen har vært klare for å forsøke det i NAV ennå.</p>	<h3>Omstridt</h3> <p>Dette er ting som ikke er klare for.</p>

Teknisk Retning 2022 - Public

Importere datamodeller vi ikke eier

Autonomi → Aligned autonomy

Sentralisert sikkerhet → Innebygd sikkerhet Security Champions

Lukket kildekode → Utvikle for åpen scene

Jobben gjøres hjemmefra → Hybride team Jobben gjøres hvor som helst

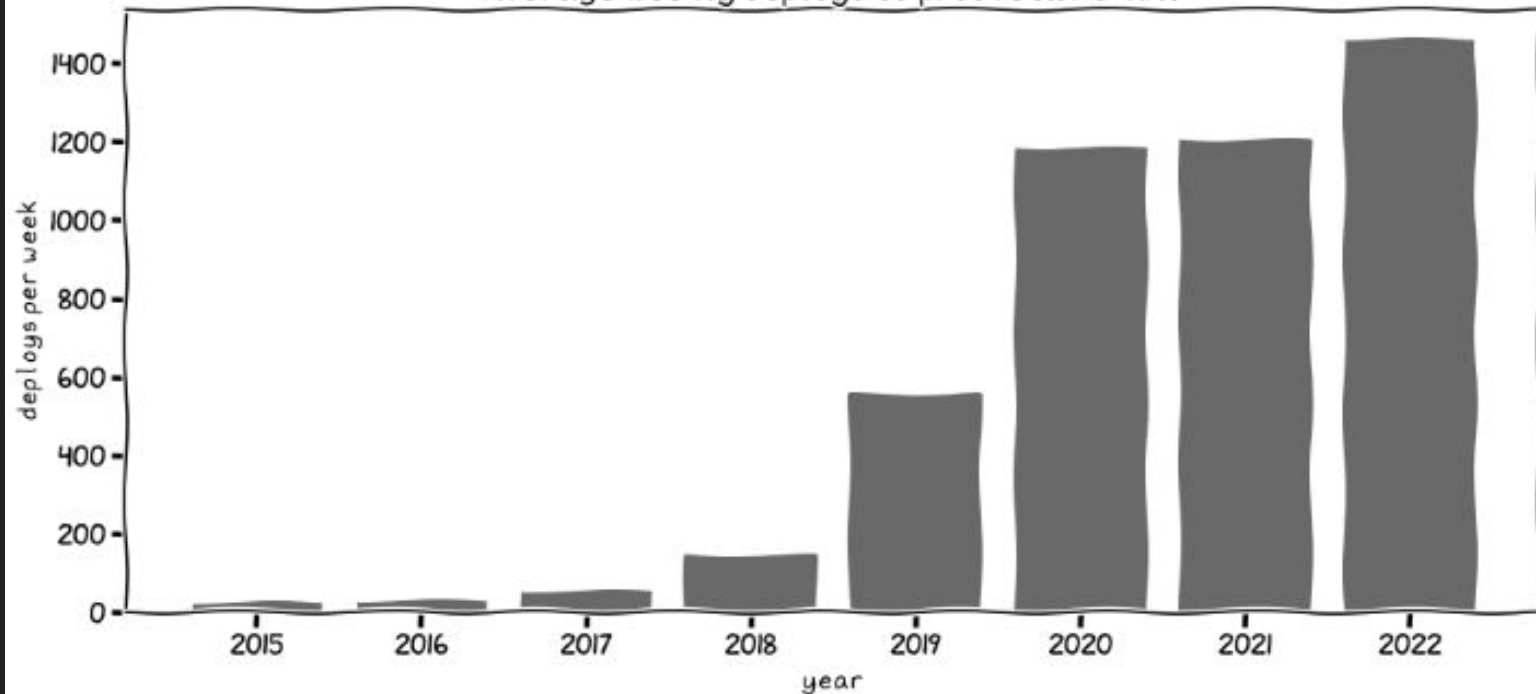
Sikte på mållinjen → Raskt til start Mållinjen finnes ikke

Optimalisere for å levere → Optimalisere for å lære

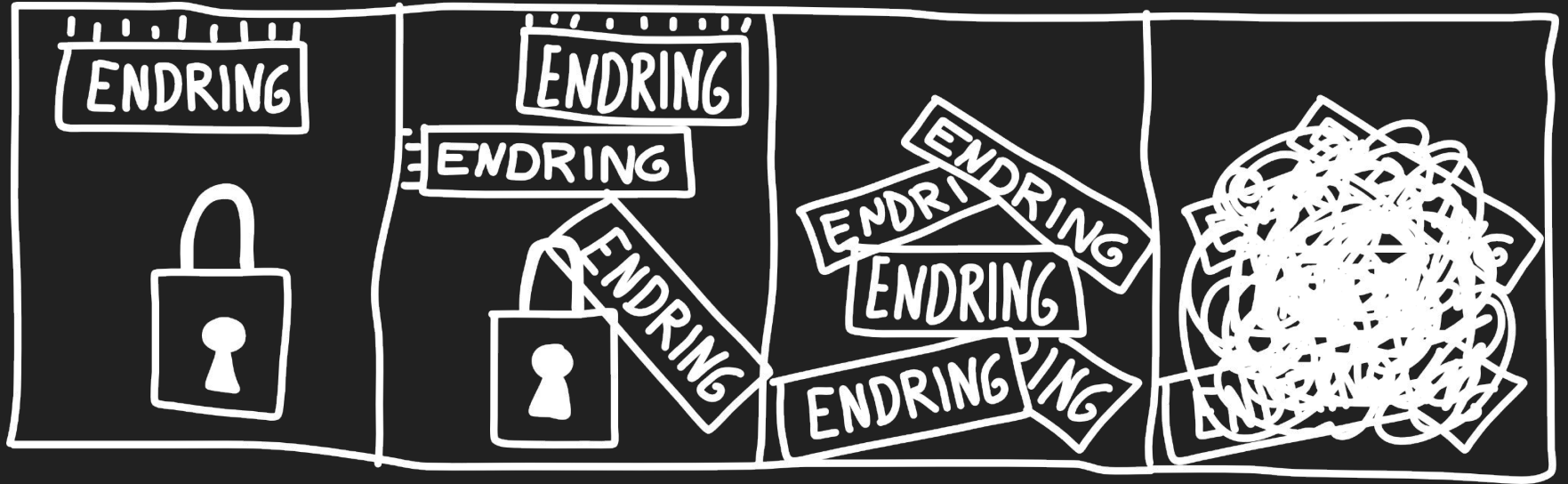
KULTUR

Audun F. Strand

Average weekly deploys to production in NAV



Endringstakt



Juss og sånn



Sikkerhet
inn i det daglige

Hvordan få sikkerhet
inn i det daglige

Security
Champions!

Security Champions?

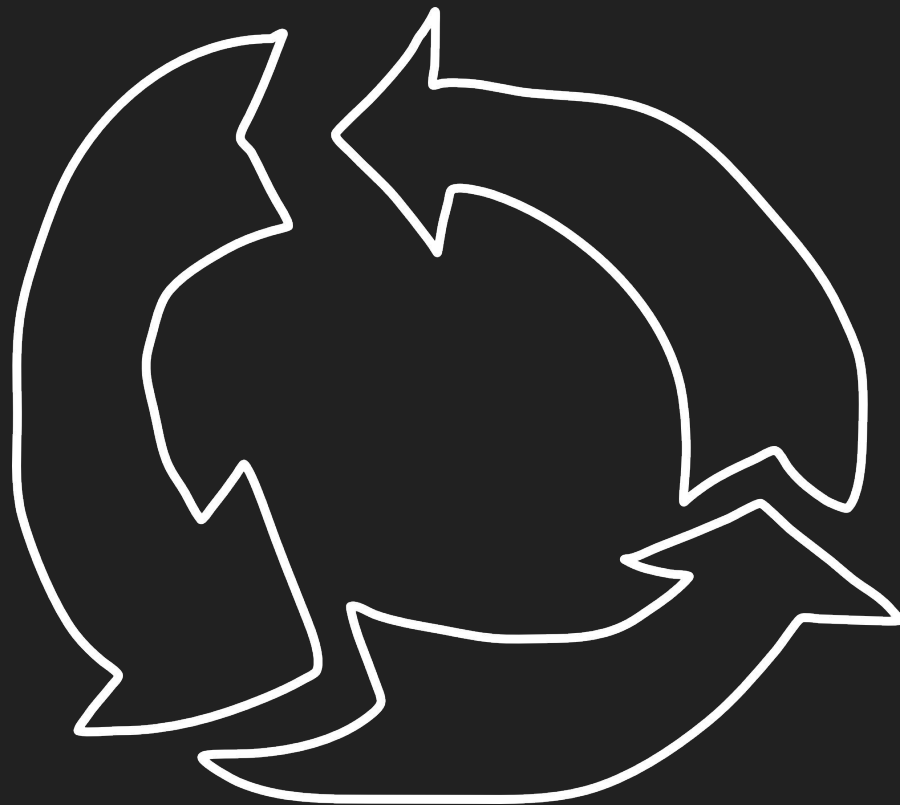
 Nysgjerrig


Øker bevissthet

 Forkjempere

~~Ekspert~~

Ikke første forsøk





“Alle team skal ha en
Security Champion”

NOEN™



Security Champions



Sikkerhet

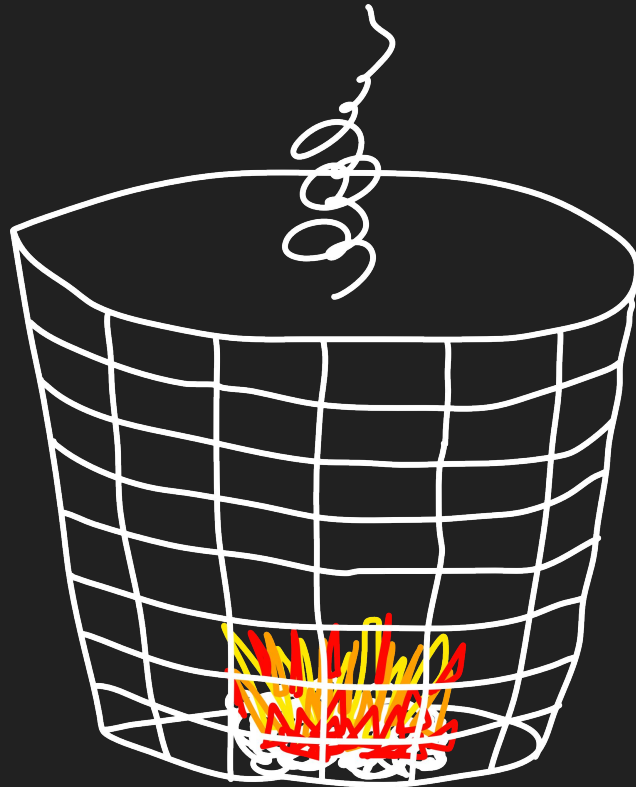
...?



Security Champions

Fungerer fint for noen
... men ikke alle

Ikke 100%



Ikke en engangsjobb



Security Champions

v2

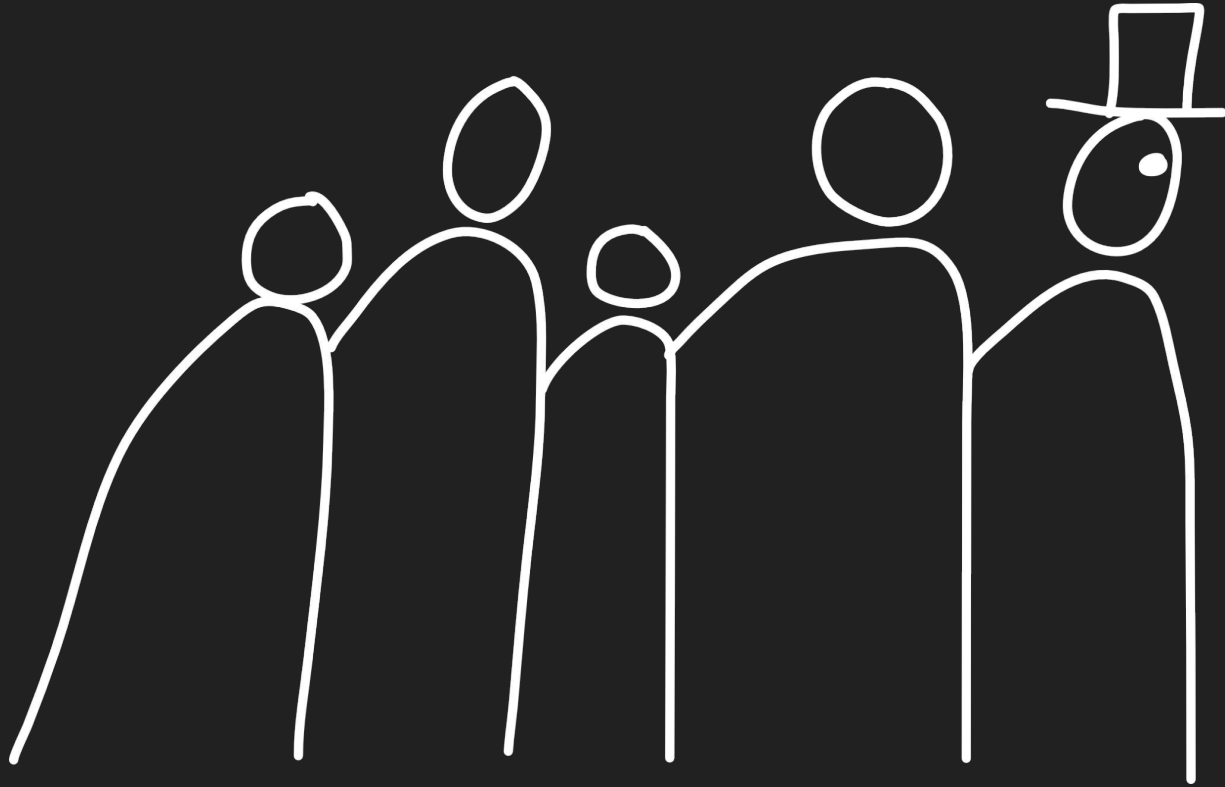
Nytt i versjon 2?

Innsats

fokus over tid

oppretholde engasjement

Arbeitsgruppe



Av og for utviklere

**Dani Alexander
Berentzen**

Roller: Security
champion



**Emil
Albrektsson**

Roller: Security
champion



**Jan-Kåre
Solbakken**

Roller: Security
champion



**Julian Ravn
Thrap-Meyer**

Roller: Security
champion



Marte Pedersen

Roller: Security
champion



**Per-Christian
Nielsen**

Roller: Security
champion



«Security Champion»-redaksjonen:


100% frivillig
+ uten mandat

«Security Champion»-redaksjonen:

100% frivillig
+ uten mandat
+ uten myndighet



«Security Champion»-redaksjonen:

100% frivillig
+ uten mandat
+ uten myndighet
+ støtte fra ledelsen
= 

SecChamps i praksis

✓    

✓    

✓    

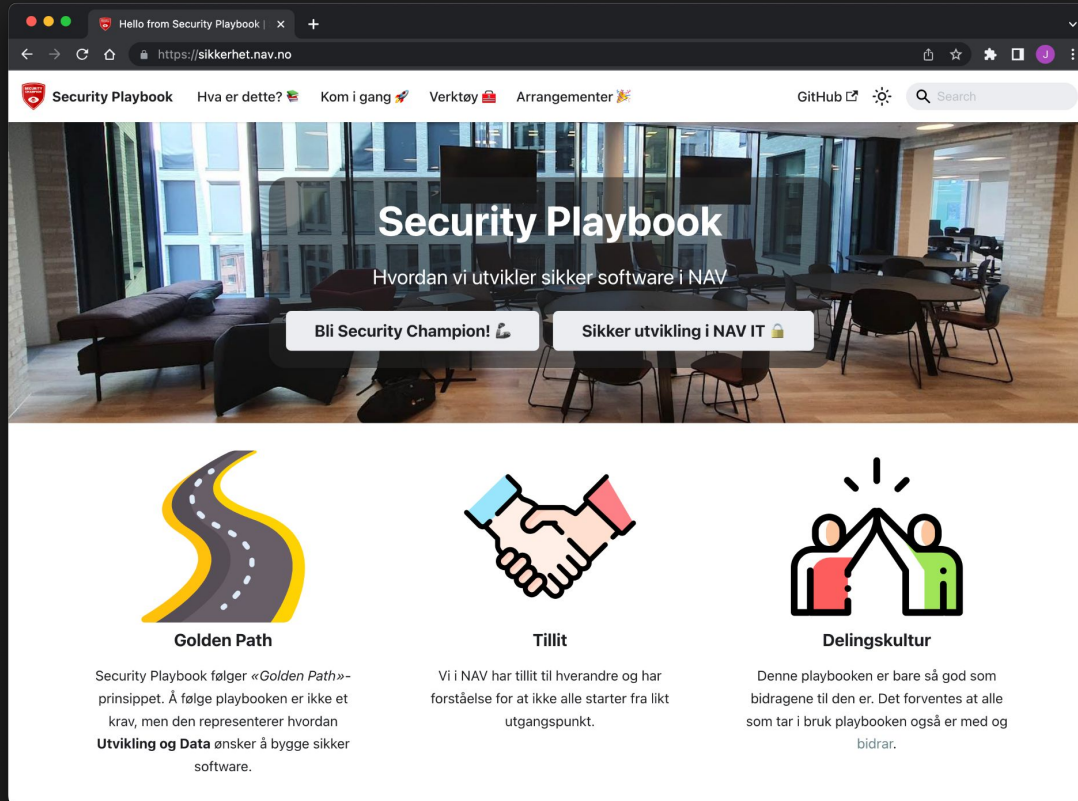
✓   

✓    

Playbook



sikkerhet.nav.no



The screenshot shows a web browser displaying the 'sikkerhet.nav.no' website. The browser's address bar shows 'https://sikkerhet.nav.no'. The website's navigation bar includes 'Security Playbook', 'Hva er dette?', 'Kom i gang', 'Verktøy', and 'Arrangementer'. A search bar with 'Search' is also present. The main content area features a large image of a modern office interior with the title 'Security Playbook' and the subtitle 'Hvordan vi utvikler sikker software i NAV'. Below this are two buttons: 'Bli Security Champion!' and 'Sikker utvikling i NAV IT'. The lower section of the page is divided into three columns, each with an icon and a title: 'Golden Path' (a winding road icon), 'Tillit' (a handshake icon), and 'Delingskultur' (an icon of two people with a lightbulb above them).

Security Playbook

Hvordan vi utvikler sikker software i NAV

Bli Security Champion! | Sikker utvikling i NAV IT

Golden Path

Security Playbook følger «Golden Path»-prinsippet. Å følge playbooken er ikke et krav, men den representerer hvordan **Utvikling og Data** ønsker å bygge sikker software.

Tillit

Vi i NAV har tillit til hverandre og har forståelse for at ikke alle starter fra likt utgangspunkt.

Delingskultur

Denne playbooken er bare så god som bidragene til den er. Det forventes at alle som tar i bruk playbooken også er med og bidrar.



Tilhørighet






Teamkatalogen - Julian Ravn T x +
https://teamkatalog.nav.no/resource/...

Teamkatalogen Områder Klynger Team Fyrstikkalléen Organisasjon



Søk etter team, område, person eller tagg

 **Julian Ravn Thrap-Meyer** 

Kort fortalt

-  NAV-ident
...
-  E-post
Julian.Ravn.Thrap-Meyer@nav.no
-  Startdato
30.09.2020

Knytning til team og områder

- Fagtorsdagkomitéen**
Roller: Utvikler
Medlemmer: 5 
- «Security Champion»-redaksjonen**
Roller: Security champion
Medlemmer: 8 

Organisatorisk tilhørighet

- Ansatt i [IT utvikling 3C](#)
- Avdeling [IT-avdelingen - IT utvikling og data](#)
- Leder
...

Dokumentasjon #teamkatalogen



Kickoff



Vi trenger mer!



Events | Security Playbook x +

https://sikkerhet.nav.no/...

Security Playbook Search

Når	Hva	Hvem
22. juni	Cloud Security Detection and Response	Åpent for alle
15. juni	Meetup – Juni 2023	Security Champions
10. mai	Meetup – Maj 2023	Security Champions
30. mars	Meetup – Mars 2023	Security Champions
13. mars	Stranger Danger med Snyk	Utviklere
28. februar	Snyk: The Big Fix	Åpent for alle
27. februar	Security Champions Meetup februar 2023	Security Champions
15.–16. februar	HackCon #18	Spør din personalleder 🐼
1.–10. februar	HackCon Online	Åpent for alle
30. januar	Security Champions Kickoff 2023 🎉	Security Champions

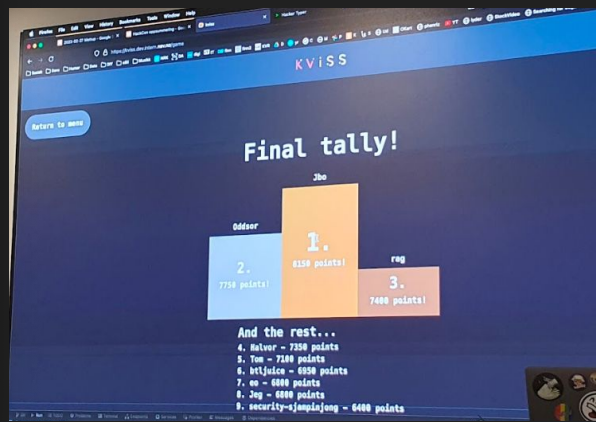


Events | Security Playbook x

https://sikkerhet.nav.no/...

Security Playbook Search

Når	Hva	Hvem
22. juni	Cloud Security Detection and Response	Åpent for alle
15. juni	Meetup – Juni 2023	Security Champions
10. mai	Meetup – Maj 2023	Security Champions
30. mars	Meetup – Mars 2023	Security Champions
13. mars	Stranger Danger med Snyk	Utviklere
28. februar	Snyk: The Big Fix	Åpent for alle
27. februar	Security Champions Meetup februar 2023	Security Champions
15.–16. februar	HackCon #18	Spør din personalleder 🐼
1.–10. februar	HackCon Online	Åpent for alle
30. januar	Security Champions Kickoff 2023 🏆	Security Champions



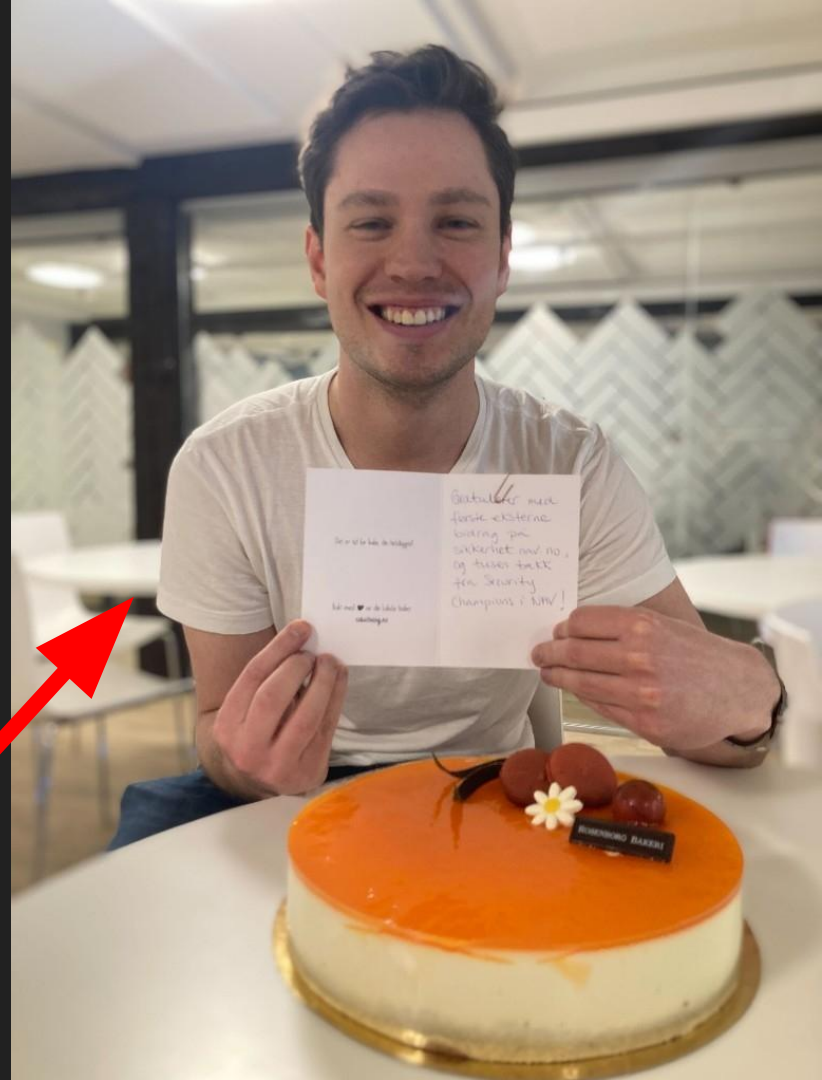
Champion awards



Kake-drevet utvikling

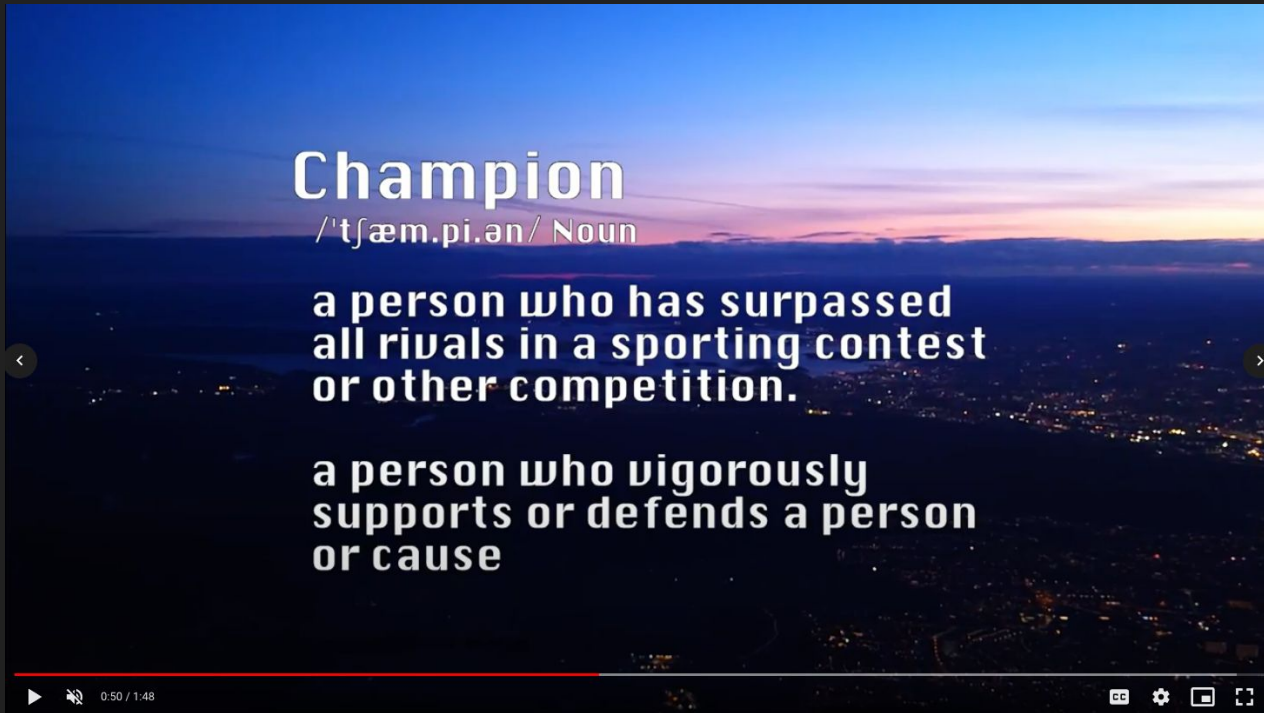


Magnus Longva



Godtulle med
forsk. ekstern
vokring om
sikkerhet med no
og trosser med
for Security
Champions i SIV!

Temalåt og musikkvideo

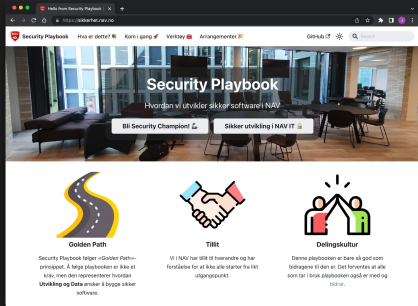


Champion
/'tʃæm.pi.ən/ Noun

**a person who has surpassed
all rivals in a sporting contest
or other competition.**

**a person who vigorously
supports or defends a person
or cause**

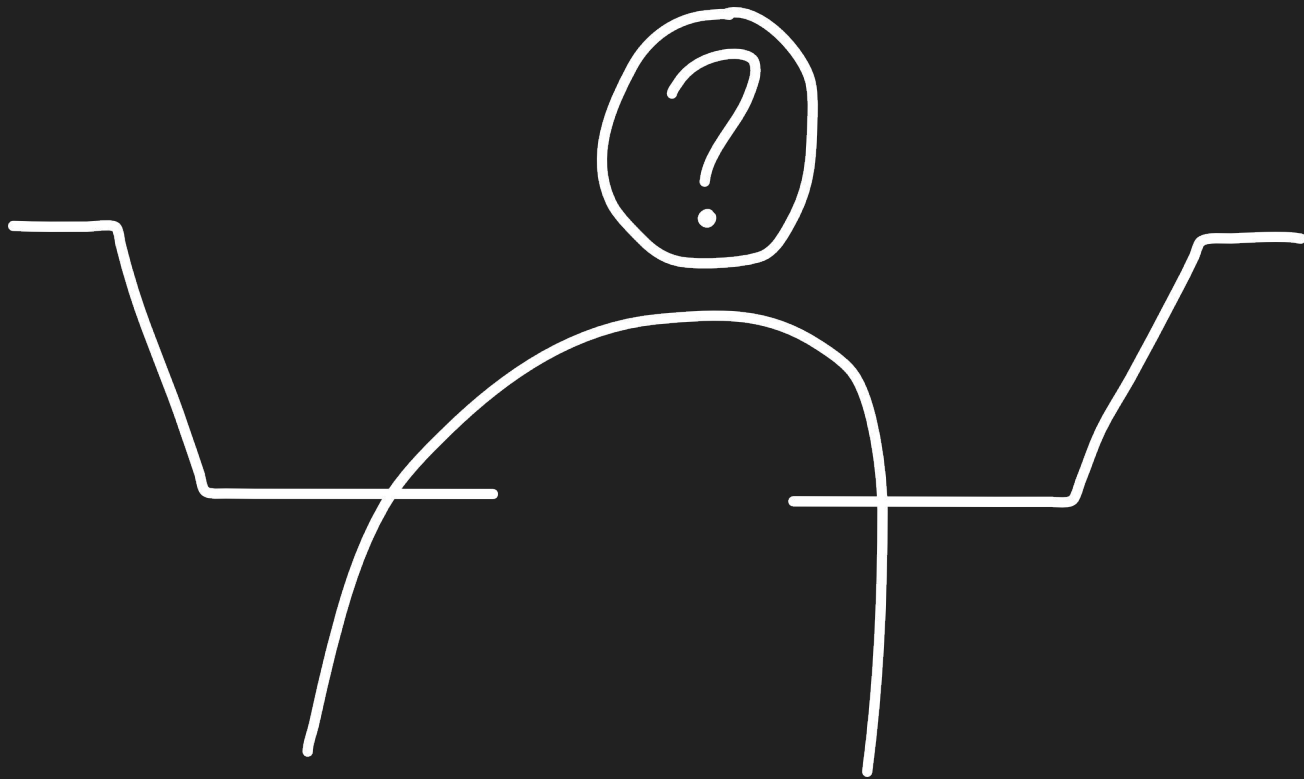
0:50 / 1:48



... funker det?
sikkerhet?



Tja



Bedre og bedre dag for dag



Hvilke *svakheter*
har vi?

Frivillig arbeidsgruppe



Frivillige champions

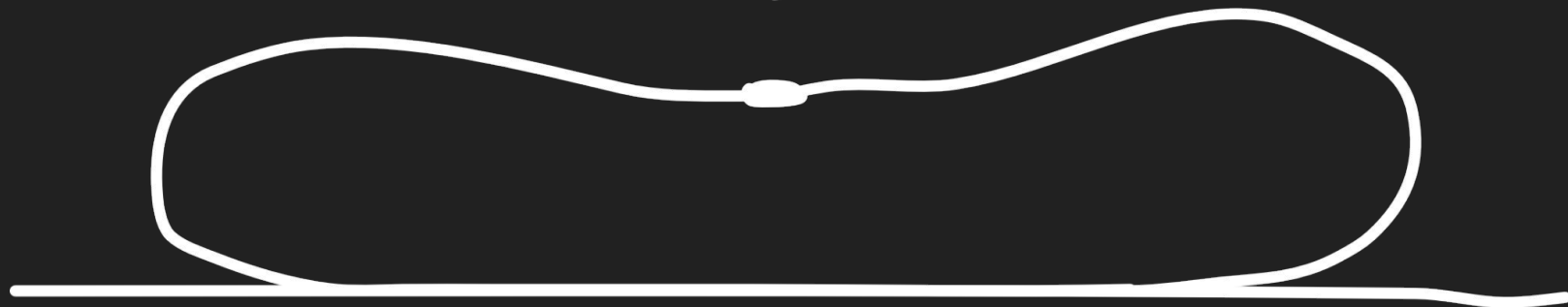


Hva er en
sikkerhets-sjampinjong?



Sovepute

$z z z z z z z z z z$



Vi når ikke ut
Prioritering i teamene
Varierende kunnskap

Vi når ikke ut
Prioritering i teamene
Varierende kunnskap

Kultur tar tid

Vi har fortsatt troen :)

Versjon 3?



Kontinuerlig læring
og justering

Deling med andre



securitychampions.no

Konkrete tiltak

Vi når ikke ut?

Prioritering i teamene?

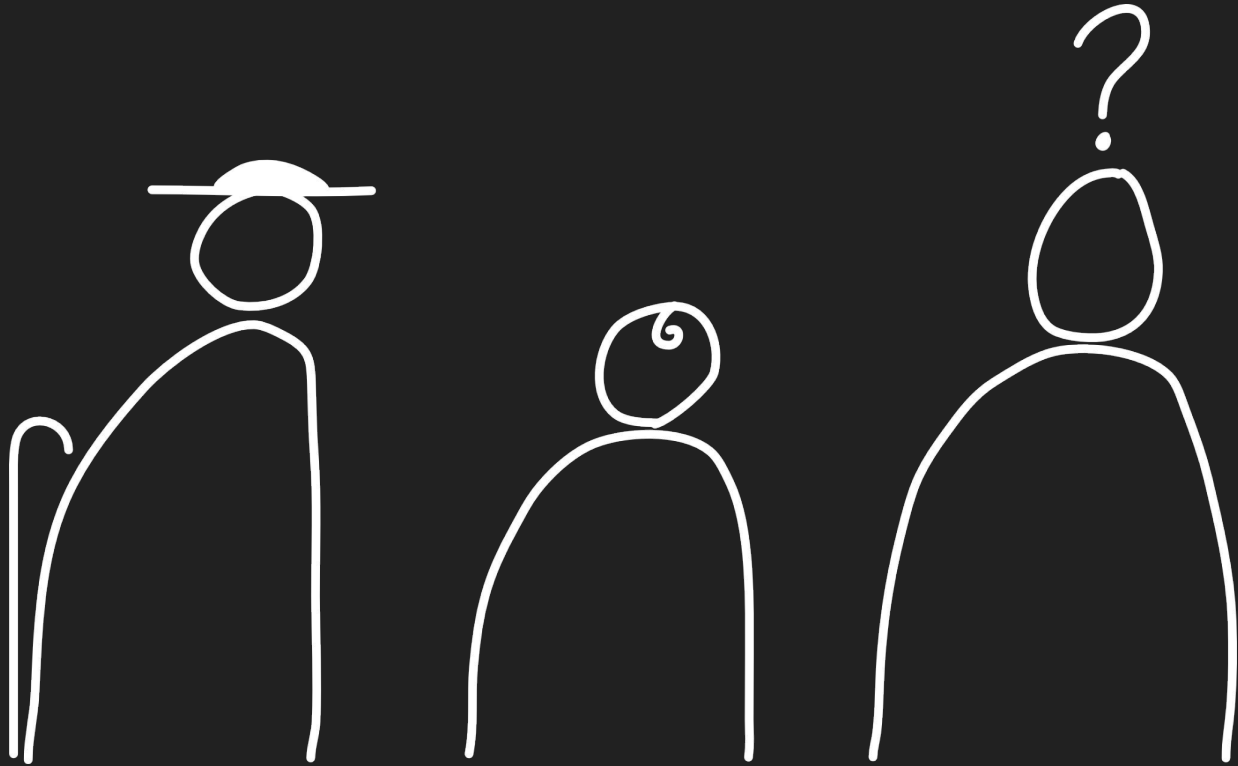
Variierende kunnskap?

Når vi ut?

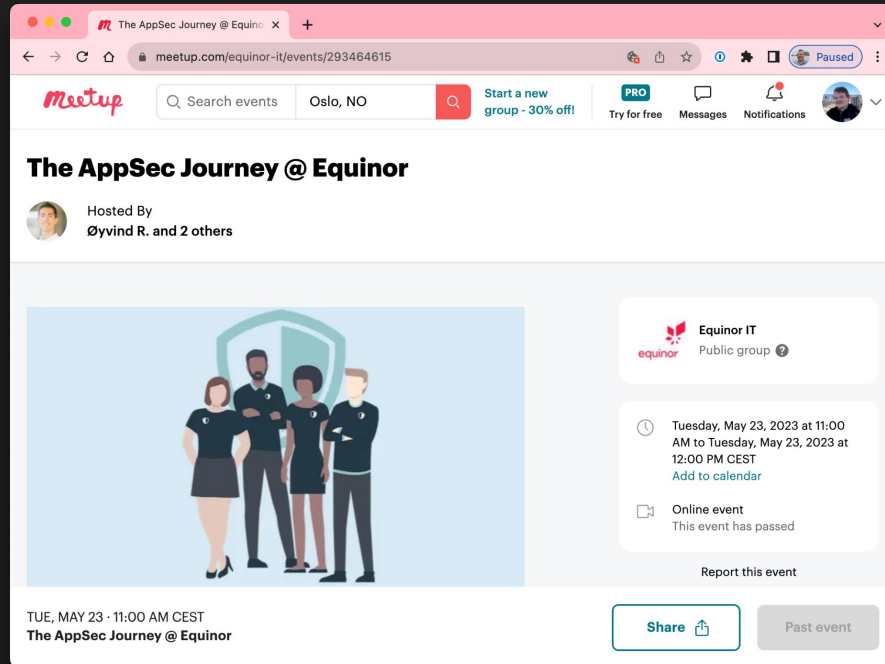


Prioritering i teamet?

“Varierende kunnskap”



AppSec-team?



The screenshot shows a web browser window displaying a Meetup event page. The browser's address bar shows the URL `meetup.com/equinor-it/events/293464615`. The Meetup logo is in the top left, and the search bar contains "Oslo, NO". The event title is "The AppSec Journey @ Equinor", hosted by "Øyvind R. and 2 others". A central illustration depicts four people standing in front of a shield. To the right, the "Equinor IT" public group is listed, and the event details specify it was held on Tuesday, May 23, 2023, from 11:00 AM to 12:00 PM CEST. A "Share" button is visible at the bottom left, and a "Past event" button is at the bottom right.


Meetup

Search events Oslo, NO

Start a new group - 30% off! PRO Try for free Messages Notifications

The AppSec Journey @ Equinor

Hosted By Øyvind R. and 2 others



Equinor IT Public group

Tuesday, May 23, 2023 at 11:00 AM to Tuesday, May 23, 2023 at 12:00 PM CEST
[Add to calendar](#)

Online event
This event has passed

Report this event

TUE, MAY 23 · 11:00 AM CEST
The AppSec Journey @ Equinor

Share

Past event

Hvor er vi
i dag?

Det blir bedre og bedre!

100+ champions

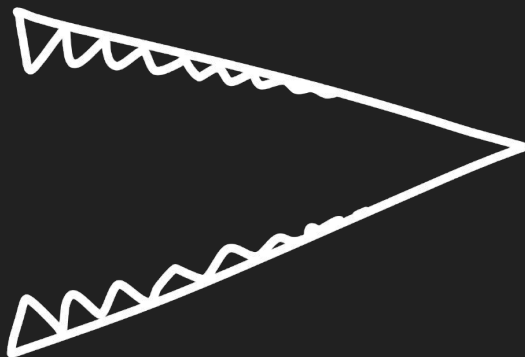
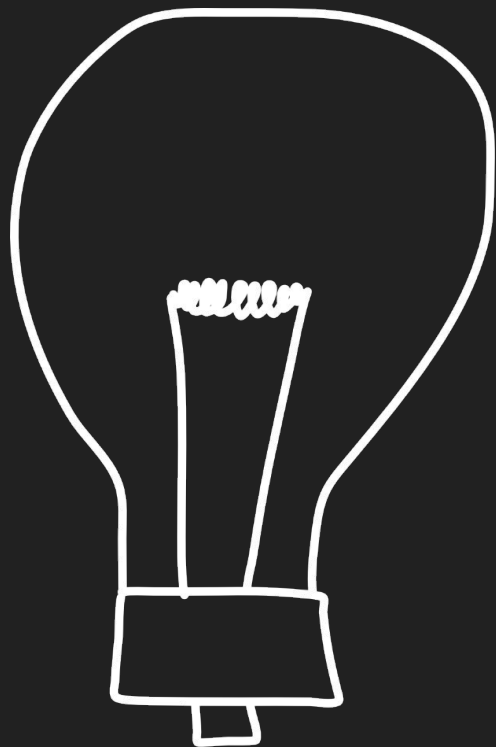
85 team



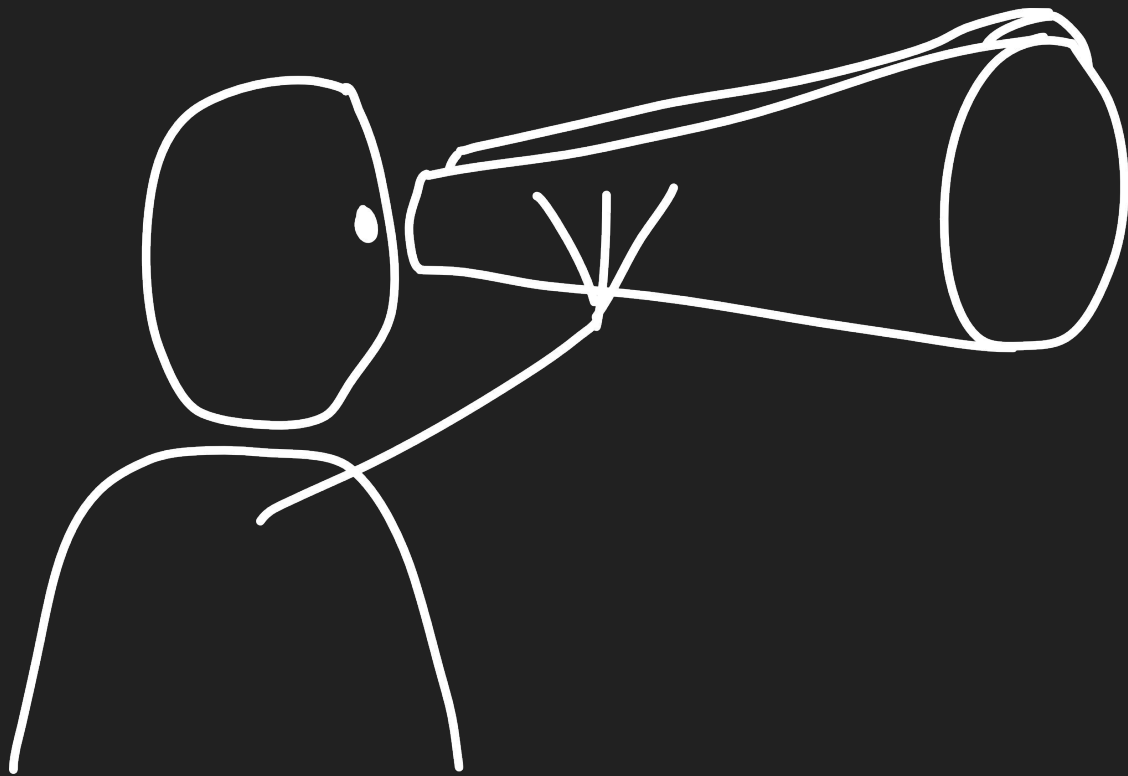
Mer åpenhet
Mer diskusjon

400 folk i #security-champions

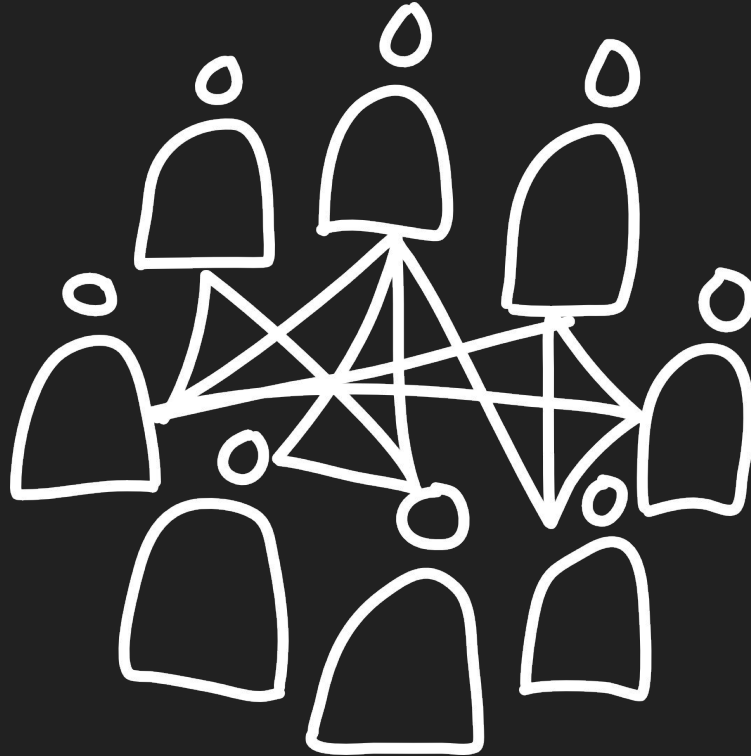
Alt er bedre enn **ingenting**



Tydeligere hvem som er hva



Nettverket er **beredt**

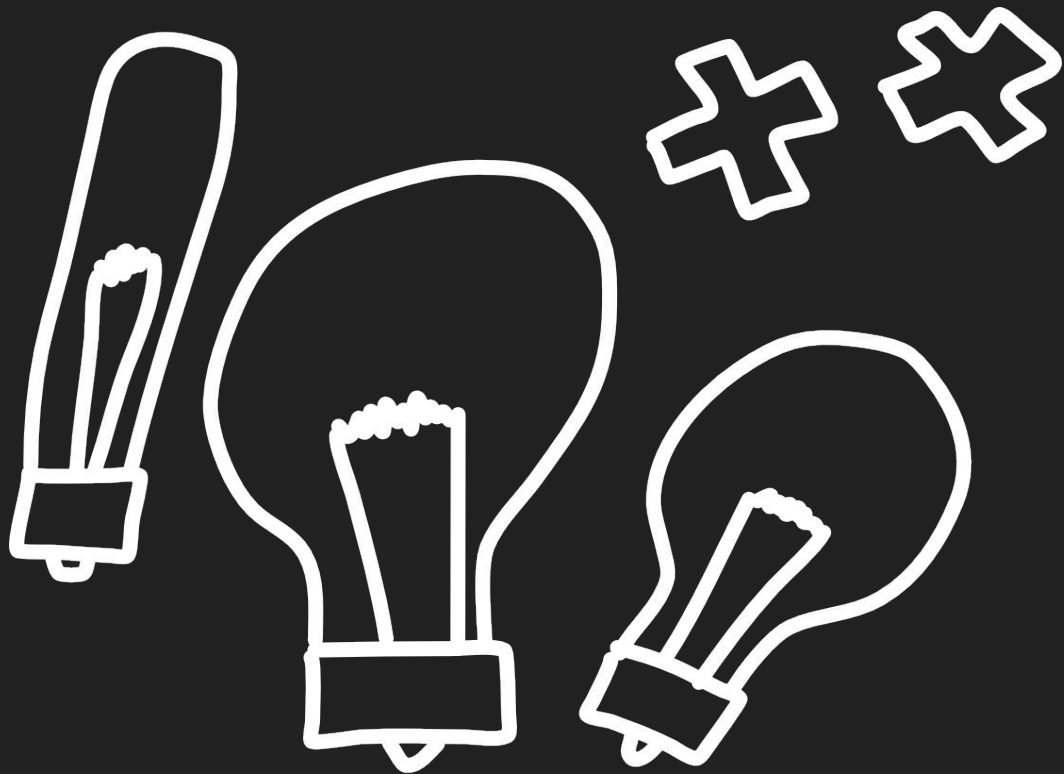




Deling
Åpenhet

Ta kontakt :)

Håper alle vil dele mer



Takk for oss!



sikkerhet.nav.no

securitychampions.no

