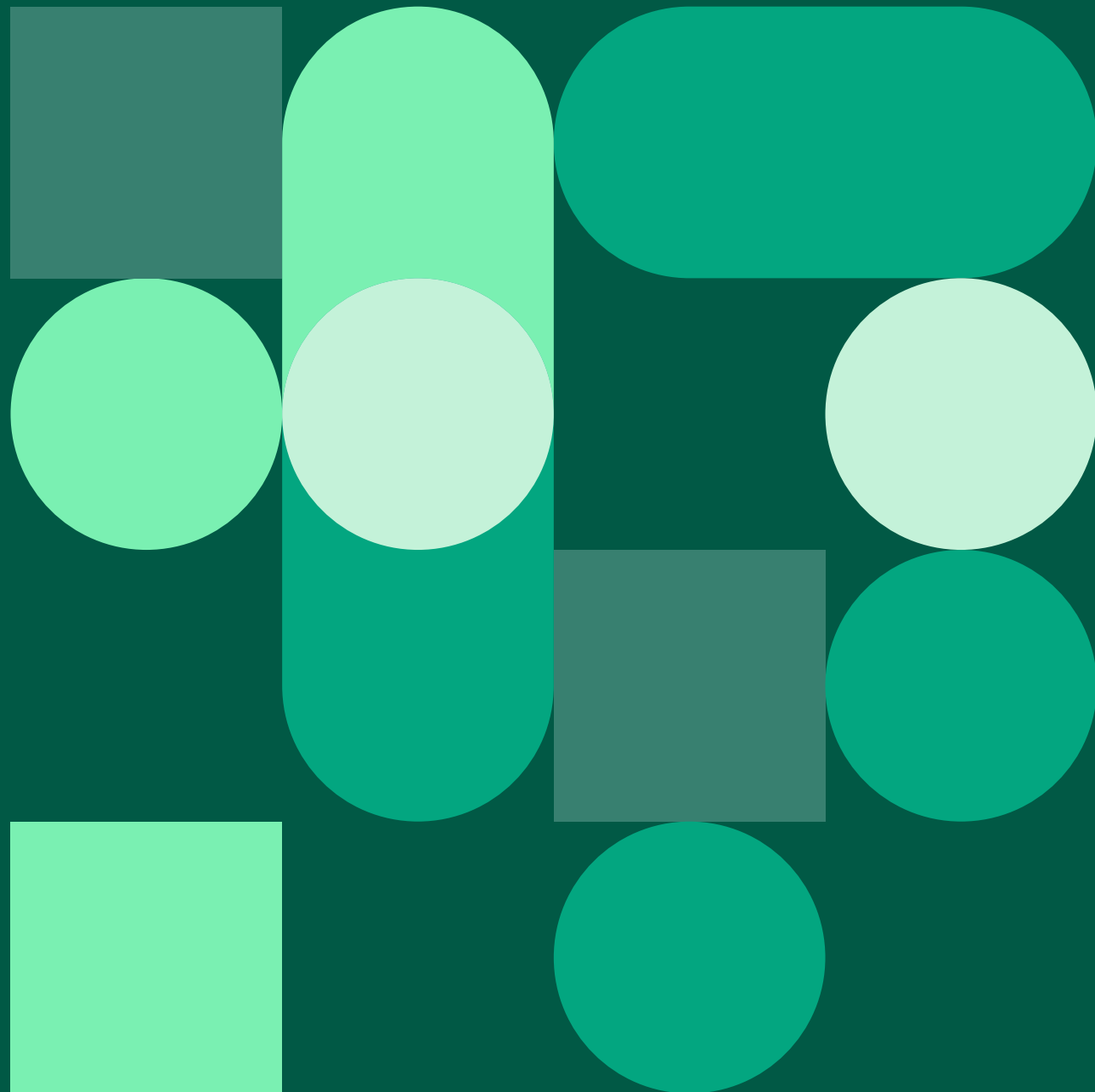


HelseCERTs tilbakeblikk

Nøkkeltall og oppdateringer
2. tertial 2022



Tilbakeblikk 2. tertial 2022

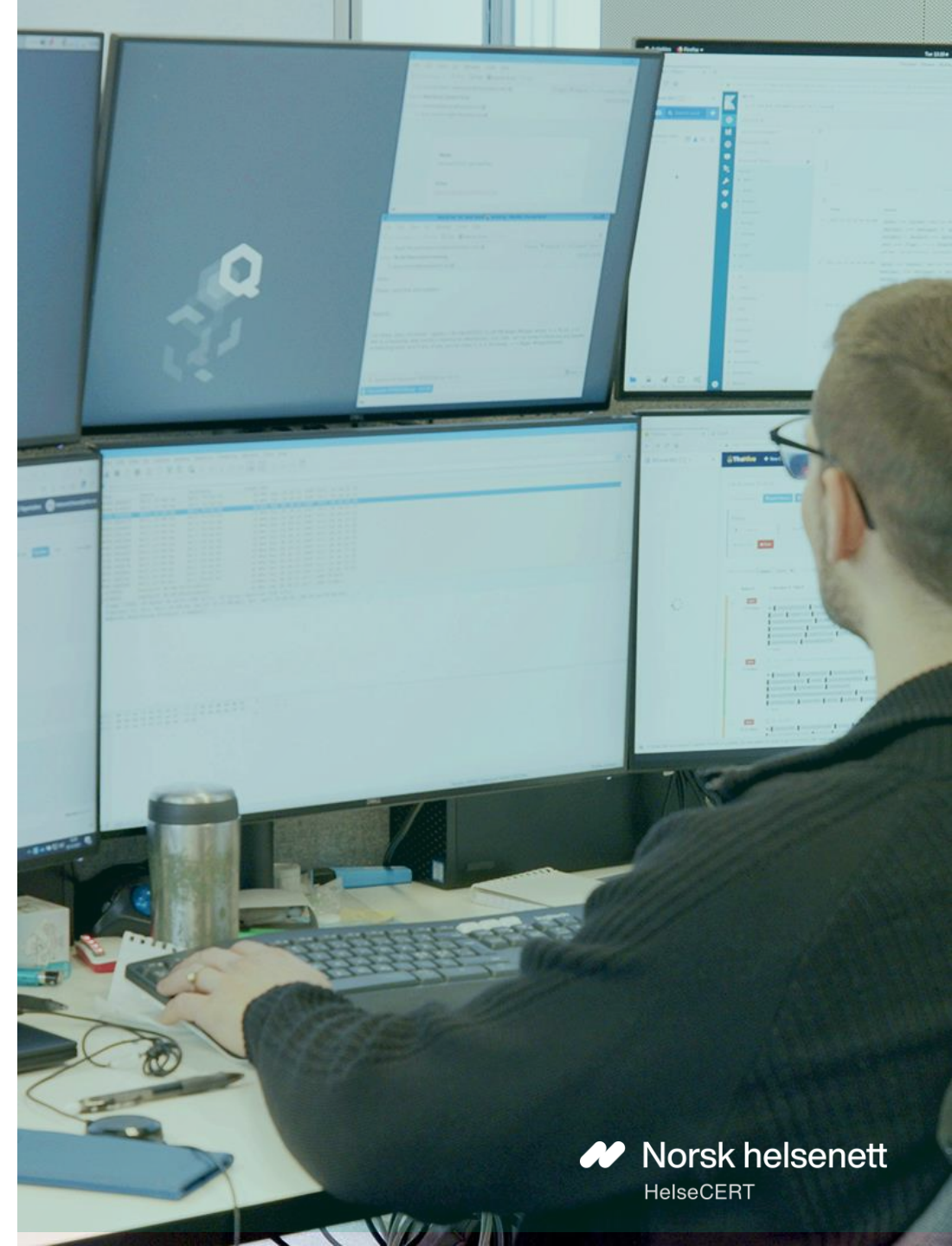
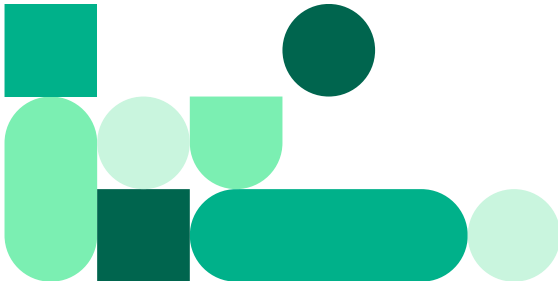
Her er en oppsummering av 2. tertial til alle medlemmer i Nasjonalt beskyttelsesprogram. Formålet er å dele nyheter fra oss i HelseCERT samt gi dere innsikt i statistikk og trender for sektoren. Første del av rapporten er generell og er lik for alle mens siste del inneholder tall og statistikk for hver enkelt virksomhet. Siste del forutsetter at vi gjør sårbarhetsskanning for deres virksomhet.

Vi ønsker at dere bruker rapporten aktivt og at dere benytter data fra siste del til å følge opp resultater for deres virksomhet.

Utfordring til alle NBP-medlemmer for 3. tertial er at dere laster ned og kjører vår Hurtigtest for cybersikkerhet. En helsesektor hvor alle har kjørt og utbedret funn fra Hurtigtest vil være en sikrere helsesektor. Les mer om Hurtigtest i denne rapporten. Vi håper flest mulig tar utfordringen.

Sammen gjør vi helsesektoren sikrere!

Med hilsen
HelseCERT



HelseCERTs situasjonsvurdering - oppsummert

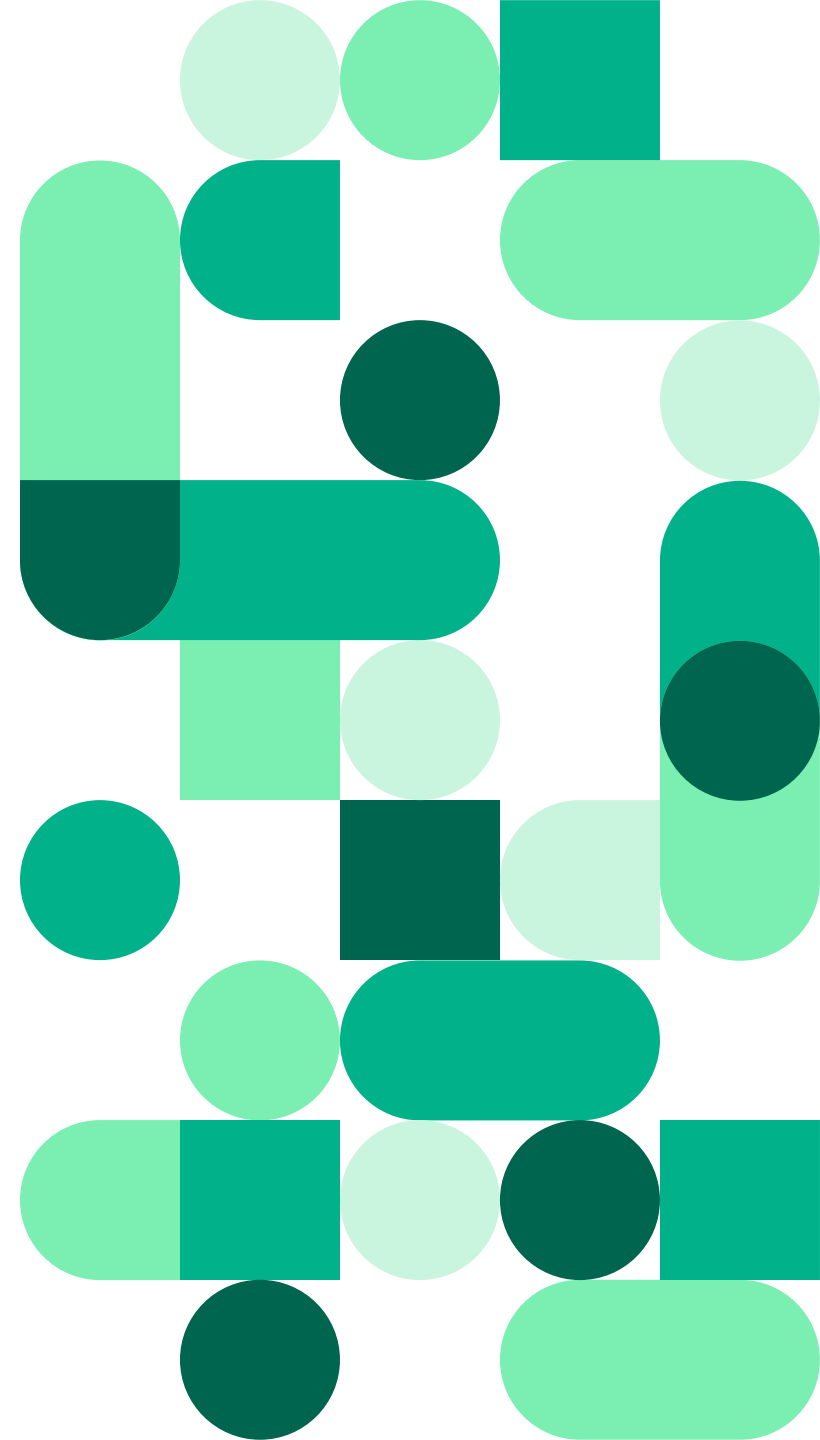
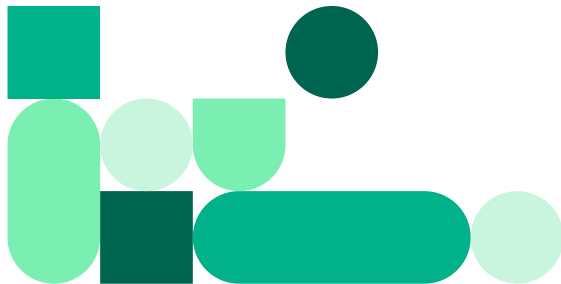
- Det er meget sannsynlig at fremmede stater ser på helsesektoren som et mål for spionasje.
- Det er meget sannsynlig at virksomheter i helsesektoren blir utsatt for økonomisk motiverte angrep.
- Det er sannsynlig at virksomheter i norsk helsesektor blir truffet av angrep gjennom en verdikjede.
- Det er mulig at skadevarekampanjer påvirker pasientbehandling.
- Det er mulig angrep fra hacktivister vil ramme nettsider og tjenester i sektoren

Oppdatert versjon av HelseCERTs situasjonsbilde er publisert på våre nettsider <https://www.nhn.no/om-oss/Personvern-og-informasjonsikkerhet/helsecert/publikasjoner/situasjonsbilde-2022>



HelseCERTs situasjonsbilde - Ukraina

- Gitt muligheten for at cyberangrep mot ukrainske mål direkte eller indirekte kan ramme tredjeparter vurderer vi at risikoen mot helsesektoren er forhøyet.
- I sommer ble en rekke norske virksomheter utsatt for tjenestenektangrep fra ulike pro-russiske grupper. Lister over nettsider som skulle bli angrepet ble som regel publisert på ulike nettsider/sosiale medier i forkant av angrepene. Angrepene har vært kortvarige og primært rettet mot nettsted.
- Vi er ikke kjent med virksomheter som har rapportert om alvorlige konsekvenser.
- Vi forventer at slike angrep vil kunne skje igjen og alle virksomheter bør selv gjøre en vurdering av hvilke tiltak som passer sin virksomhet.
- Angrepene ble bredt omtalt i norske medier.



Hurtigtest v2.0

Hurtigtest versjon 2.0 er nylig lansert. Hurtigtest er en automatisert sikkerhetstest som ser etter de mest grunnleggende svakhetene våre inntrengingstestere finner ute hos virksomhetene.

Ny versjon kan lastes ned nå, tidligere utdelt passord for nedlasting fungerer fremdeles og ny versjon kan hentes på samme URL som før: <https://pentest.northeurope.cloudapp.azure.com/>

Virksomheter som ikke har fått passord for å laste ned hurtigtest kan ta kontakt på post@helsecert.no for dette.

Fredag 9. september klokken 09:00 holder vi et webinar hvor vi går gjennom endringene. Invitasjon sendes ut i starten av samme uke.

Vi håper alle medlemmer i NBP laster ned og kjører Hurtigtest.



Sikkerhetsskanning

Vi jobber løpende med videreutvikling og oppdatering av vår sikkerhetsskanning og flere endringer vil komme gradvis utover høsten. Det viktigste bidraget vi ønsker fra dere i NBP er:

- Følg opp sårbarheter vi varsler om.
- Bruk portskannrapporten for å redusere angrepsflate.
- Ta kontakt med oss om dere har spørsmål eller oppdager feil i tjenesten.
- Meld inn endringer i IP-adresser og domener dere eier.
- Meld inn IPv6-adresser

Se statistikk lengre ned for utvikling av rapporterte sårbarheter.



Hendelser siste periode

Tjenestenektangrep

I slutten av juni og begynnelsen av juli ble Norge truffet av en stor runde tjenestenektangrep utført av pro-russiske grupperinger. Motivet for angrepene var en misforståelse rundt leveranse av varer til Svalbard som følge av sanksjoner mot Russland.

Flere nettsteder ble rammet og opplevde kortere nedetid, men angrepene var ellers uten nevneverdige samfunnsmessige konsekvenser

Phishingforsøk

Vi har i siste tertial sett målrettede phishingkampanjer fra gruppen SEABORGIUM mot en virksomhet i helsesektoren. SEABORGIUM knyttes til russiske statlige interesser.

Forsøkene vi er kjent med har ikke vært vellykkede, men aktøren er kjent for å være utholdende og kan fortsette angrepene mot samme virksomhet over en lengre tidsperiode.

Ved vellykkede angrep tilegner trusselaktøren seg innloggingsdetaljer eller annen informasjon som kan utnyttes til å få tilgang til sensitiv informasjon og systemer.

Fokus for 3. tertial - Hurtigtest

Fokus for 3. tertial vil være utbedring av de mest grunnleggende svakhetene våre pentestere finner ute hos virksomheter og som blir avdekket av vårt verktøy «HelseCERTs hurtigtest for cybersikkerhet – Hurtigtest.»

Vårt mål er å få alle virksomheter til å benytte Hurtigtest og utbedre funn som blir rapportert. Det vil være et bidrag fra alle sammen til å oppnå en sikrere helsesektor, som er bra og viktig for oss alle.

Se nettsiden for mer informasjon og nedlasting.

<https://pentest.northeurope.cloudapp.azure.com/hurtigtest>

Sammen gjør vi helsesektoren sikrere!

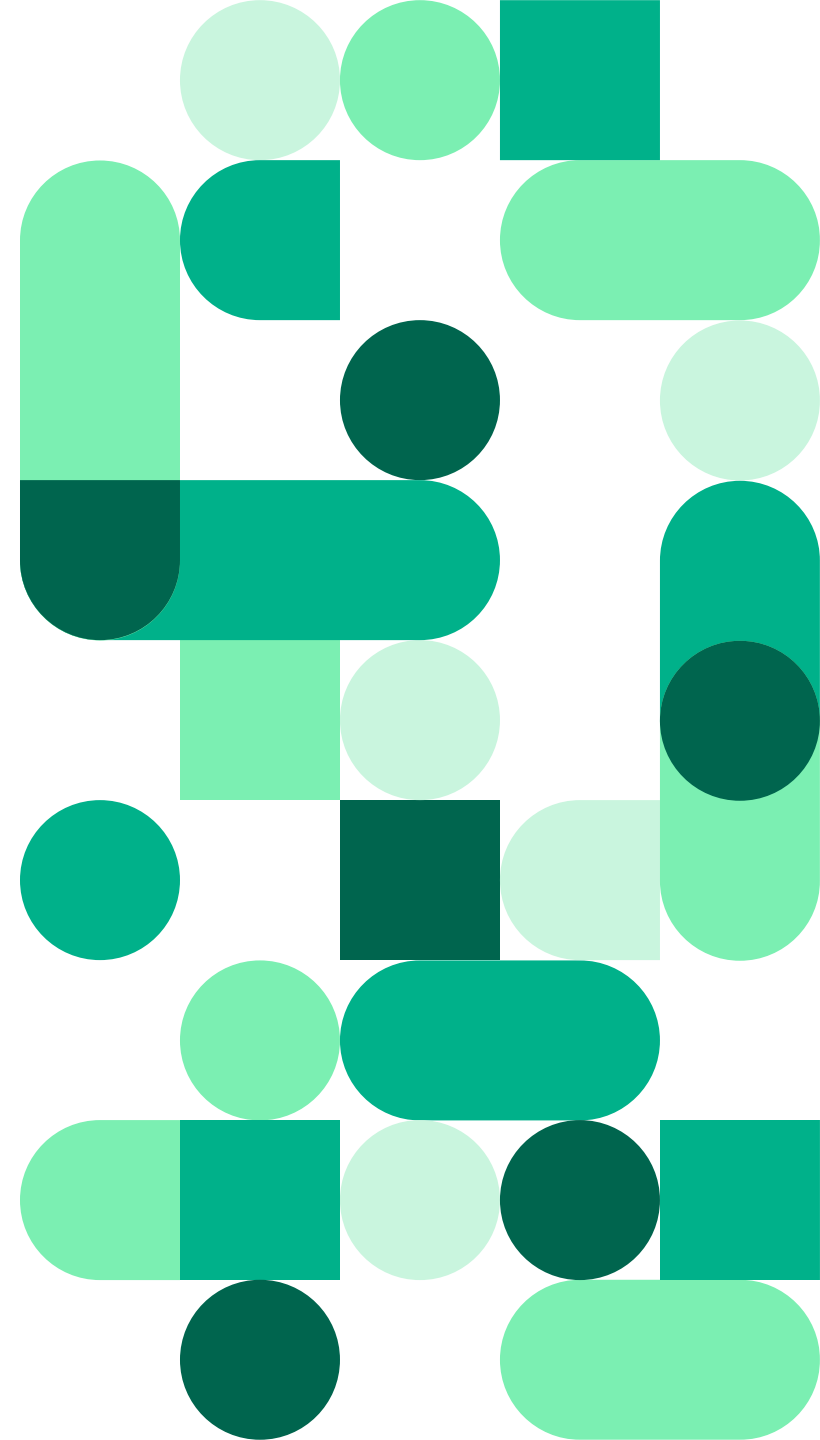
HelseCERT webinarer

Kommende webinarer:

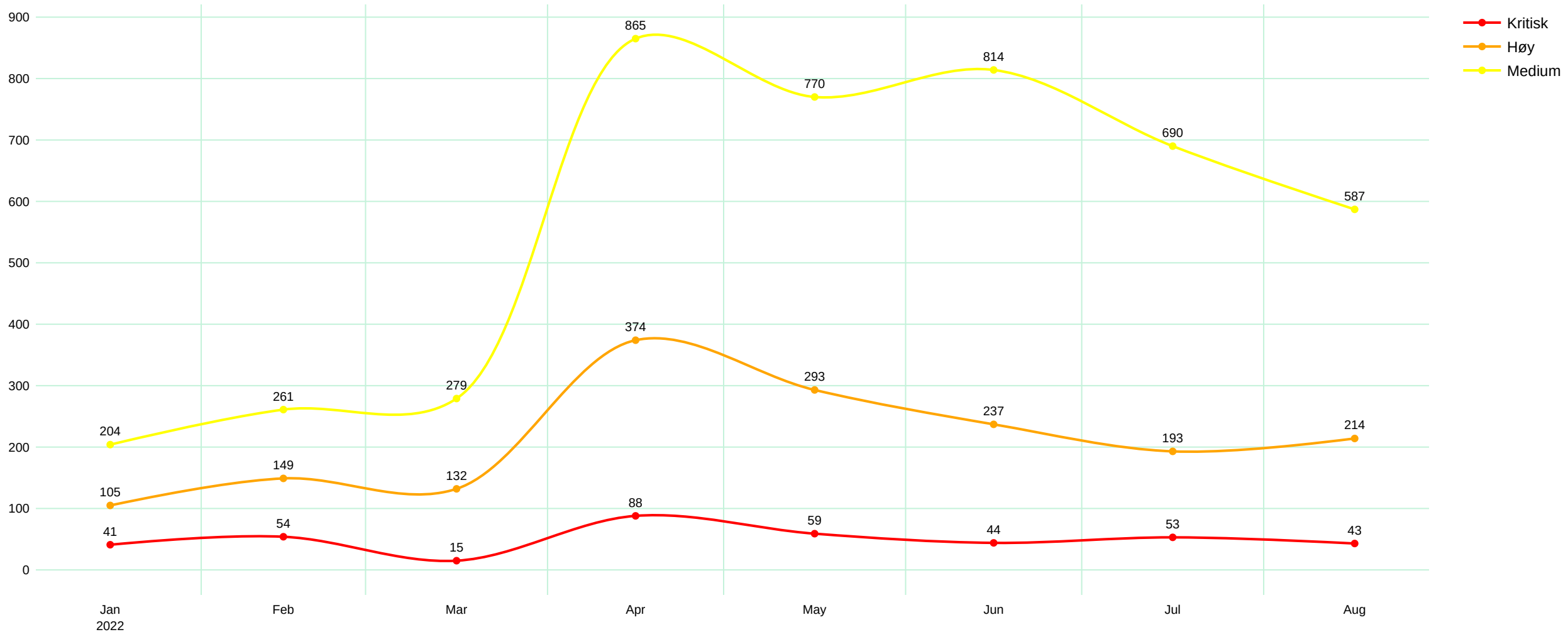
Tema	Ressurs	Dato
Hurtigtest 2.0	Nedlasting og informasjon	09.09.2022 klokken 09:00
Oppsett lab og demomiljøer i skyen		TBD

Tidligere webinarer

Tema	Ressurs	Opptak
Intern passordknekkning	Passordknekkning på github	https://vimeo.com/718998909/22e285714d
HelseCERT situasjonsbilde 2022		https://vimeo.com/709415213/a68ba4e47d
Multifaktorautentisering	Våre anbefalte tiltak	https://vimeo.com/697513088/91ed0626be
Hurtigtest	Nedlasting og informasjon	https://vimeo.com/687042073/0c77440a2c
HelseCERT tilbakeblikk 2021		https://vimeo.com/676224904/b65c485344
Passordmanager	Våre anbefalte tiltak	https://vimeo.com/665951094/238ffbe1a5

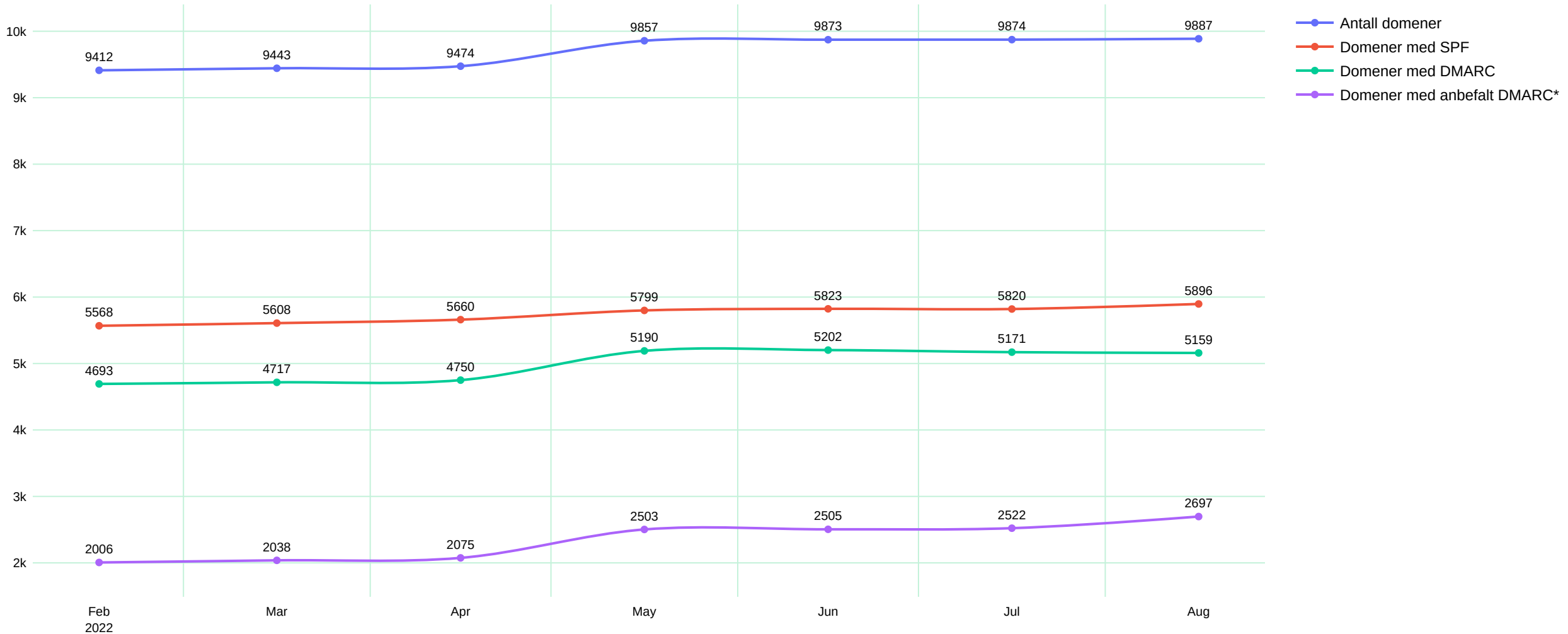


Trend sårbarheter mot Internett - NBP



Statistikk for alle NBP medlemmer

Trend status for e-postsikkerhet - NBP

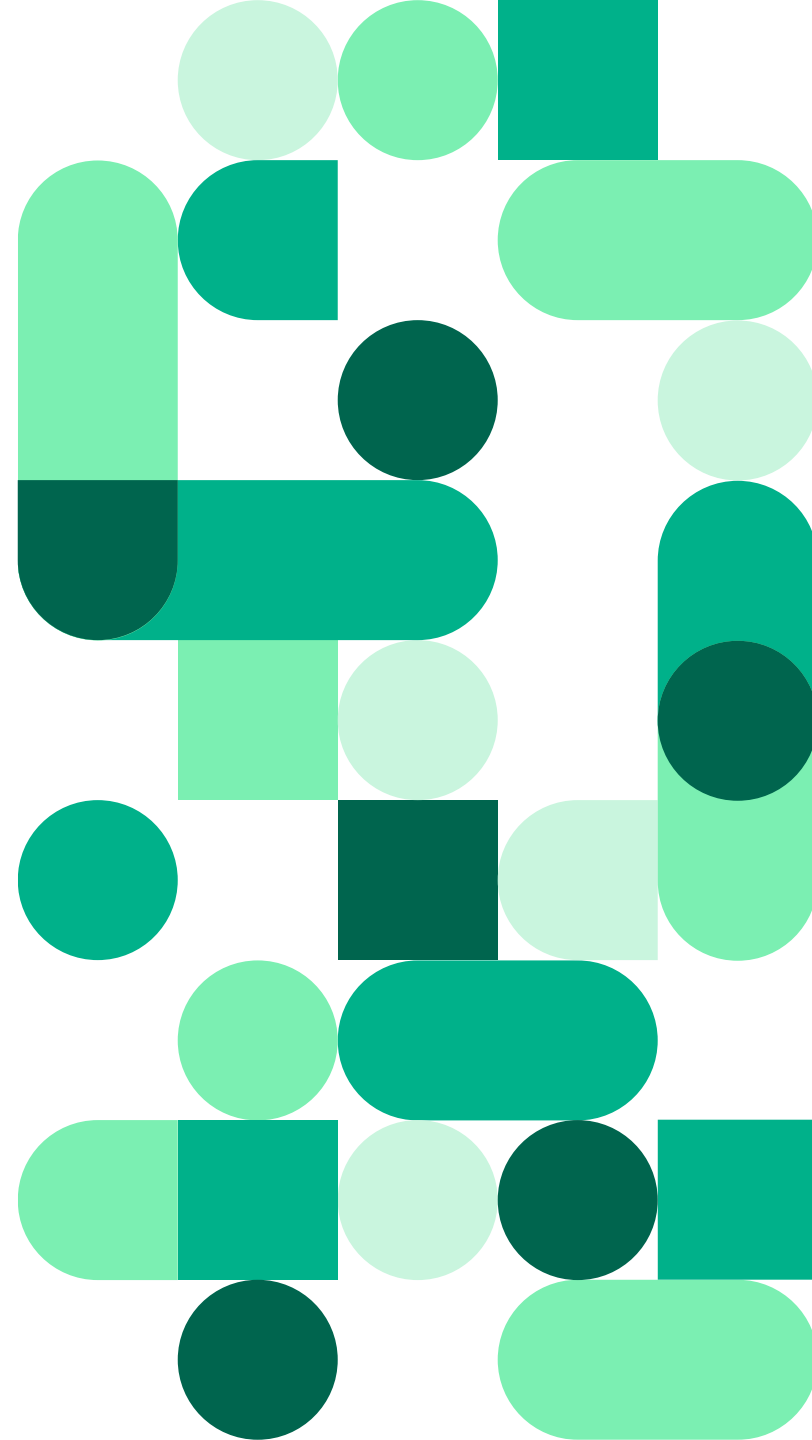


NBP - Tjenester

- Anbefalte sikkerhetstiltak
- Blokkeringslister
- Brukernavn og passord på avveie
- Hendelsehåndtering
- Hurtigtest
- Informasjonsdeling og forebygging
- Portskanning
- Situasjonsbilde
- Statusrapport e-postsikkerhet
- Sårbarhetsskanning
- HelseCERT tilbakeblikk
- Webinarer

For mer informasjon: helsecert.no

[Ta kontakt på post@helsecert.no](mailto:post@helsecert.no) om du har spørsmål om noen av tjenestene.



HelseCERTs tilbakeblikk

Spørsmål og kommentarer kan sendes til post@helsecert.no

www.helsecert.no