

2. oktober
Adam Stahl

Notat Net Rådgivende Forum 5-2025

Dagsorden

- Godkendelse af referat fra seneste Net Rådgivende Forum møde
- DKCERT
- Opfølgning på net-nære tjenester
- Forespørgsel om anti-DDoS
- Tjenesteevaluering: Medietjenester
- Net fra Forskningsnettet

Noter

Godkendelse af referat

Net Rådgivende Forum godkendte referat.

DKCERT

Galina Ianchina, ny chef for DKCERT, præsenterede planerne for udviklingen i DKCERT. Præsentationen lægges op i Forums fællesdrev.

DeiCs Bestyrelse har besluttet at udsættelse udskillelsen af DKCERT fra Forskningsnettet, indtil der er gennemført en evaluering af DeiC. Indtil da vil rådgivning vedrørende den net-nære sikkerhed fortsat varetages af Net Rådgivende Forum.

DKCERTS opgave er ikke at skabe sikkerhed på universiteterne, men at hjælpe universiteterne med at opbygge kapabiliteten til at blive mere sikre. Det gør man bl.a. ved at rundsende ugentlige rapporter, Scanne servere, scanne for sårbarheder, *have i been phoned* service m.m. Server scanning, giver kun besked, hvis der er sikkerhedsbrud.

Universiteterne arbejder aktivt med scanninger, men oplever udfordringer med dubletter og falske positive. DKCERT vil meget gerne samarbejde om at løse disse udfordringer, og har nogle værktøjer på vej, så man kan få notifikationer, der er skræddersyet til universitetet. Der ønskes generelt en bedre forståelse for DKCERTS rapporter.

I forhold til Netflow-analyse er der flere universiteter, der ønsker at styrke deres indsigt i netværkstrafik og efterspørger værktøjer og metoder til analyse.

På MISP-plattformen er der på universiteterne bred interesse for et tættere samarbejde og behov for en fælles governance-model, der sikrer effektiv og koordineret brug af platformen.

DTU gav udtryk for, at DKCERTS services handler om at klæde universiteternes medarbejdere bedre på til at lave sikkerhed, men man ser også gerne, at DKCERT kan hjælpe til at aflaste universiteternes arbejde og være en del af opgaveløsningen på universiteterne - frem for at give universiteterne mere arbejde. I første omgang kan dette fx gøres ved at give bedre data og automatiseringer m.m. som gør universiteternes arbejde lettere.

Net Rådgivende Forum har tidligere foreslået en fælles SOC/SAC, hvilket universiteterne ikke ønskede på det tidspunkt. Men Forskningsnettet kan måske hjælpe med at lave et fælles udbud, hvis det har interesse.

DKCERT er i gang med en rundtur på universiteterne. Der er to (snart tre) UC'er på forskningsnettet, og de vil meget gerne inddrages i besøgsrunden.

Opfølgning på net-nære tjenester

Institutionerne er på sidste Net Rådgivende Forum møde blevet bedt om at undersøge, hvilke typer af tjenester man er interesseret i at drive fælles.

AU har sat et mål om at gennemgå alle Forskningsnettets tjenester i løbet af 2025. For de tjenester, hvor man bruger en anden løsning end den Forskningsnettet tilbyder, skal der forelægges et godt argument for, hvorfor AU ikke ønsker at bruge den fælles tjeneste.

DTU efterspørger en ny tilbagevendende service i form af en systematisk behovsindhentning og afrapportering. Fx en markedsundersøgelse af, hvilke services universiteterne har behov for, eller vil få behov for i fremtiden.

Net Rådgivende Forums arbejde er i sig selv en behovsundersøgelse, men Forskningsnettet kan godt lave en survey, besøgsrunde o. lign., hvis der er behov for det. Man kan nogle gange få bedre information fra fagfolkene, men man kommer også hurtig i konflikt med chefer på universiteterne etc. En anden model (den oprindelige) er at Net Rådgivende Forums medlemmer aktivt inddrager deres bagland – fagfolk såvel som ledelsespersoner.

DTU efterspørger desuden hjælp til implementering af ordentligt brug af tjenester, som en service. UC'erne tilføjer, at man godt kunne bruge mere sparring omkring, hvordan man udnytter Microsofts services bedst muligt.

UC'erne ser også gerne, at man samarbejder tættere på GDPR-området i forhold til sikkerhedsvurderinger af services.

I stedet for at tænke i helt nye tjenester, kan det være en fordel at bygge funktionalitet ind i eksisterende tjenester Fx hvordan håndterer man oprydning i storage på sin Medietjeneste, etc. Net Rådgivende Forum må fremadrettet derfor også gerne tænke over, hvordan man kan udvikle eksisterende tjenester.

Forespørgsel om anti-DDoS

De fleste universiteter synes, at det anti-DDOS system, som man har i dag er for besværligt at arbejde med. Forskningsnettet undersøger derfor en løsning, der kan køre på hele netværket.

Flere universiteter har givet udtryk for, at man måske gerne vil have en "vaskemaskine" model, hvor alt trafik til sitet kører gennem en "vaskemaskine", der vurderer om trafikken skal lukkes igennem. Det er typisk en dyrere løsning end det man har i dag, men Forskningsnettet vil gerne undersøge, om man kan få en god pris, hvis nok universiteter er interesseret i det. Løsningen vil ikke være en erstatning for den nuværende DDPS-løsning, men et supplement hertil.

CBS har skriftligt vist interesse for en fælles anti-DDOS løsning. Og AU er også interesseret i en fælles løsning, hvis man derved kan undgå at skulle investere lokalt. De øvrige institutioner er dog godt tilfredse med den løsning man har i dag, og det konkluderes derfor, at interessen for at lave en business case på en sådan løsning er ikke til stede på nuværende tidspunkt.

Tjeneste evaluering: Medietjenester

Martin Bech præsenterede medietjenesterne Kaltura eller Panopto, præsentationen lægges op i forums fællesdrev.

Forskningsnettet har udviklet et system til struktureret nedtagning af filer lagret på medietjenester. Man sparer derved penge på storage hos tjenesten, og understøtter samtidigt, at man løbende får ryddet op.

Forskningsnettets anbefaling er, at Kaltura kører videre *on prem*, og Panopto udfases.

DTU gav udtryk for, at der er vigtigt for dem, er integrationer ud imod LSM og auditorierne. Man efterspørger desuden løsninger til live afvikling af forelæsninger.

Nyt fra Forskningsnettet

Punktet udgår.