



DET KONGELIGE
JUSTIS- OG BEREDSKAPSDEPARTEMENT

Nasjonal sikkerhetsmyndighet
Postboks 814
1306 SANDVIKA

Deres ref.

Vår ref.
16/2346 - ROKO

Dato
01.04.2016

Oppdrag NSM - sikker tilkobling; HTTPS

NRK har gått gjennom nettsider eid av det offentlige i Norge for å se på bruk av såkalt sikker tilkobling; HTTPS. Nesten hver fjerde offentlige nettside med sikker tilkobling, viste seg likevel å være sårbar. Hele 102 domener, eller 24 prosent av nettstedene med HTTPS-tilkobling i det offentlige, hadde betydelige mangler i oppsettet. Kripos sin tipsportal, flere av Forsvarets interne nettløsninger og Nasjonalt ID-senter er blant nettstedene der NRK har avdekket alvorlige svakheter i sikkerheten. Flere aktører har uttalt seg om saken i media, bl.a. NSM, Difi, Datatilsynet og NorSIS. I media fremgår det at Difi vurderer å innføre et slikt krav for statsforvaltningen.

Sikkerhetsfaglig råd anbefaler at alle statlige og kommunale nettsteder bør innføre krypteringsløsninger for å øke sikkerheten i all kommunikasjon mellom innbyggerne og offentlige nettsteder. JD har i tillegg mottatt talepunkter fra NSM i sakens anledning, der det bl.a. vises til at USA har innført krav om at alle statlige nettsider skal ha HTTPS innen utgangen av året.

JD ber om følgende vurdering av NSM:

- Vurdere hensiktsmessigheten av å innføre et slikt krav som USA har gjort i Norge, inkl. kostnadsestimat og gevinster for en virksomhet.
- Beskrivelse av eventuelt andre land (av de vi bruker å sammenligne oss med) som enten har vedtatt å ta i bruk eller har gjennomført tilsvarende tiltak.
- Saken dreier seg også om nettsider som allerede benytter HTTPS, men hvor det er feil og mangler i oppsettet. JD ønsker at vurderingen fra NSM også skal inneholde informasjon om NSMs anbefalte tiltak (jfr. 4+6) vil utgjøre noen

vesentlig forskjell i denne sammenheng.

Frist for å ferdigstille vurderingen er 6. mai 2016.

Med vennlig hilsen

Martin Kjellsen
avdelingsdirektør

Roger Kolbotn
seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent og sendes uten signatur