

Vår dato	27.5.2020
Vår referanse	20/00581-2

Deres dato	
Deres referanse	

Saksbehandler: Rune Karlsen

## Høringsbrev - Forslag om å gjøre HTTPS som obligatorisk standard for offentlig forvaltning

Digitaliseringsdirektoratet sender med dette på høring forslag om å gjøre HTTPS obligatorisk som IT-standard for nettsteder som leveres av virksomheter i offentlig forvaltning. Vi viser til vedlagte bakgrunnsnotat og forslag til forskriftstekst. Nåværende anbefalte standarder for sikker datakommunikasjon fremgår av bruksområde Grunnleggende datakommunikasjon i [referansekatalogen](#).

Bakgrunnsnotatet består av en utredning som ble gjort på bestilling fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet (KMD) av daværende Direktoratet for forvaltning og IKT (Difi). Anbefalingen fra utredningsdokumentet er at det ønskes å gjøre dagens anbefaling i Referansekatalogen om bruk av HTTPS til en obligatorisk standard/bruk av HTTPS med hjemmel i forskrift. Vi ønsker at det i høringen tas stilling til denne anbefalingen.

Vi ber særlig høringsinstansene vurdere hvordan overgangsreglene bør utformes. Utkastet legger opp til at både TLS 1.2 og 1.3 oppfyller kravet til kommunikasjonssikring, men at tjenestene fram til 1.1.2024 må støtte TLS 1.2 for parter som ønsker det. Forslaget baserer seg her på samme tilnærming som NIST [SP 800-52 rev 2](#), jf. dets pkt 1.3.

### **Vi ber om høringsinstansenes innspill innen 14. august 2020.**

Hørings svar sendes [postmottak@digdir.no](mailto:postmottak@digdir.no) og merkes med saksnummer 20/00581.

Kopi kan gjerne sendes til [arkogstd@digdir.no](mailto:arkogstd@digdir.no)

## Utkast til forskriftsendring

Dette gjelder: [Forskrift om IT-standarder i offentlig forvaltning](#)

(Ny § 11, nåværende § 11 blir ny § 12, og nåværende § 12 blir ny § 13.)

### **§ 11. Obligatoriske standarder for kryptert datakommunikasjon med offentlige nettsteder og -tjenester**

Nettsteder og andre offentlige tjenester, herunder applikasjongs grensesnitt (API-er), som benytter hypertextoverføringsprotokollen (http) skal kryptere kommunikasjonen med transportlagssikkerhet i henhold til standarden HTTP over TLS [RFC 2818] ved bruk av protokollene HTTP/1.1 [RFC 7230 til RFC 7235] og TLS 1.2 [RFC 5246] eller TLS 1.3 [RFC 8446]. Fram til 1.1.2024 skal TLS 1.2 brukes, hvis en av kommunikasjonspartene ber om det. Kravet gjelder ikke lukkede tjenester hvor forvaltningsorganet ivaretar sikkerheten på annen måte. Dersom en tjeneste får en forespørsel kommunikasjon over HTTP uten bruk av TLS skal tjenesten svare ved omdirigering til samme URI med bruk HTTP over TLS.

Endringen trer i kraft fra 1.1.2021.

Merknad til utkastet:

Kravet gjelder i utgangspunktet all ekstern kommunikasjon som går over http-protokollen, både for interaktive tjenester og helautomatiserte tjenester, jf. første punktum. Kravet vil blant annet gjelde for nettsteder som brukes mot private og næringsdrivende, og for nettsteder i forvaltningen. HTTPS gir både tillit til påstanden om kommunikasjonspartens identitet (autentisering, identifikasjon) og innsynsvern (ivaretar konfidensialitet).

Annet punktum klargjør at «offentlige tjenester» avgrenses mot kommunikasjon i lukkede nett, hvor man ivaretar sikkerhetsbehovene på annen måte, eksempelvis i interne nett (intranett) eller tjenester mellom identifiserte parter i VPN-tuneller.

Vennlig hilsen  
for Digdir

Knut Bjørgaas  
avdelingsdirektør

Sarah Jane Hails Gjelsten  
seksjonssjef

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.*