

Spærring for port 25



Styrelsen for Dataforsyning
og Infrastruktur

SDFI tager emnet op fordi...

NN-tilsynsrapport 2021:

- Enkelte internetudbydere angiver at de blokerer for port 25
- Styrelsen vil følge op på, om denne trafikstyringspraksis er i overensstemmelse med netneutralitetsreglerne.

Hvad er port 25?

- 'Mail Relaying' - 'videresendelse af mails mellem mailservere
- Normalt sender virksomheder og borgere mail fra lokalnettet til internetudbyderens mailserver via Port 587
- Ingen betydning, at der er spærret for port 25
- Åben Port 25 kan benyttes til udsendelse af SPAM af ekstern part, hvilket kan blokere for modtagelse af mails hos andre brugere.

Men...

- Nogle forretninger driver internetbaseret forretning med egen hjemmeside og mailserver
- Port 25 nødvendig for at kunne udsende mails via egen mailserver i lokalnettet.
- Man kan få opsat hjemmeside og mailserver eksternt hos HOST mod betaling.
- Nogle IT-kompetente iværksættere vælger at opsætte deres egen hjemmeside og mailserver i deres eget lokalnet.

Løsning hos nogle tjenesteudbydere

- Hvis deres kunde har fået tildelt en statisk IP-adresse, kan kunden få åbnet for Port 25 (efter anmodning).
- Indskærper, at ved konstatering af SPAM (fra eksterne) via mailserver i kundens lokalnet, lukker for Port 25 i karensperiode.

NN-forordningen om trafikstyringsforanstaltninger

- Art. 3, (3): kun så længe, det er nødvendigt, for at b) opretholde integriteten og sikkerheden i nettet af de tjenester, der udbydes via det pågældende net, og af slutbrugernes terminaludstyr
- BEREC Guide Line, pkt. 84 om trafikstyringsforanstaltninger:
Typical examples of such traffic management measures include...blocking of specific port numbers

SDFI's vurdering og spørgsmål

Vurdering:

- Jf. Guide Lines kan spærring for port 25 være ok

Spørgsmål:

- Er det normal praksis at spærre for port 25?
- Hvordan sikres i givet fald, at dem der ønsker det, får mulighed for at bruge port 25?