

Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling

Udvalget for Videnskab og Teknologi  
Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K

Hermed fremsendes svar på spørgsmål nr. 250 (Alm. del - bilag 275) stillet af  
Udvalget for Videnskab og Teknologi den 16. september 2010.

Med venlig hilsen

Charlotte Sahl-Madsen

23. September 2010  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling  
Bredgade 43  
1260 København K  
Telefon 3392 9700  
Telefax 3332 3501  
E-post vt@vtu.dk  
Netsted www.vtu.dk  
CVR-nr. 1680 5408

Sagsnr. 10-094657  
Dok nr. 1528483  
Side 1/1

**Spørgsmål nr. 250 stillet af Udvalget for Videnskab og Teknologi den 16. september 2010 til Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling (Alm. del - bilag 275).**

### **Spørgsmål 250**

Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 14/9-10 fra Flemming K. Hansen, vedr. NemID, jf. UVT alm. del - bilag 275.

### **Svar**

NemID er den nye digitale signatur, og den er udviklet blandt andet på baggrund af de erfaringer, man har gjort sig med den gamle digitale signatur. Der har primært været tre områder, som man ønskede at forbedre: Sikkerheden, brugervenligheden og mobiliteten. NemID er en forbedring på alle tre punkter. Der er desuden et tæt samarbejde mellem Videnskabsministeriet, DanID og finanssektoren om sikkerheden ved NemID.

Til uddybning af disse tre punkter har jeg indhentet følgende udtalelse fra IT- og Telestyrelsen:

”NemID er betydeligt mere sikker end den gamle digitale signatur. NemIDs sikkerhed ligger blandt andet i den såkaldte to-faktorsikkerhed, som nøglekortet giver. To-faktorsikkerheden består i, at for at logge ind eller signere en handling med NemID skal brugeren både angive bruger-id og en personlig adgangskode samt angive en nøgle (engangskode) fra nøglekortet. Sikkerheden udgøres således af to nødvendige og uafhængige faktorer, noget man ved (personlig adgangskode) og noget man har (en engangskode, som opbevares på en selvstændig enhed) - her et nøglekort.

Der er endvidere lavet væsentlige sikkerhedsforbedringer i forhold til registreringsprocessen ved udstedelse af NemID samt forbedringer af måden den private nøgle, der anvendes til signering og log-in til hjemmesider, opbevares på.

Med hensyn til brugervenlighed og mobilitet er disse imødekommet ved, at der ikke længere skal installeres noget på brugerens pc, hvilket i den tidligere løsning har voldt store problemer. Desuden kan NemID anvendes fra en hvilken som helst computer.

Det er korrekt, at den tidligere digitale signatur kunne udstedes og opbevares på en USB-nøgle (ikke et krypto-token), og der var derfor heller ikke i denne løsning tale om ægte to-faktor sikkerhed, som nu leveres af NemID.

Et misbrug af NemID forudsætter kendskab til såvel bruger-id som den personlige adgangskode og adgang til brugerens nøglekort. DanID A/S anviser, at et mistet nøglekort straks skal spærres på telefon 80 30 70 10 (hele døgnet).”

Jeg henholder mig til denne udtalelse fra IT- og Telestyrelsen.

Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling  
Bredgade 43  
1260 København K  
Telefon 3392 9700  
Telefax 3332 3501  
E-post vt@vtu.dk  
Netsted www.vtu.dk  
CVR-nr. 1680 5408  
  
Sagsnr. 10-094657  
Dok nr. 1528483  
Side 1/1