



Vicedirektør Mikkel Hemmingsen
Videnskabsministeriet
Bredgade 43
1260 København K

9. januar 2006
J.nr. 2006-2050-05
MD

Digital signatur på CD-kort til universiteternes ansatte

Universiteterne vil gerne takke ministeriet for dets tilbud om at betale for digital signatur på CD-kort til universiteternes ansatte, og på sigt også til de studerende.

Universitetsdirektørudvalgets IKT-gruppe drøftede tilbudet på sit møde den 16. november 2005. Gruppen er umiddelbart af den opfattelse, at sikkerheden ved TDC's digital signatur på CD-kort ikke er tilstrækkelig god til, at universiteterne kan forsvare at implementere en sådan løsning for sine medarbejdere.

IKT-gruppen har tidligere drøftet digital signatur på CD-kort med IT-specialist Peter Lind Damkjær fra TDC-erhverv, som oplyste, at han ikke ville anvende CD-løsningen på en pc stående på et ikke sikkert sted. Dermed er sagt, at løsningen kun kan anvendes på pc'er, som står under trygge rammer. Således er det op til universiteterne selv at sikre sig tilstrækkeligt trygge rammer for anvendelsen af den digitale signatur på CD-kort. IKT-gruppen finder imidlertid ikke, at IT-miljøerne på de danske universiteter har et sikkerhedsniveau, som kan modstå misbrug af CD-løsningen, da mange af universiteternes computere står i miljøer, hvor de kan tilgås af medarbejder, studerende og udefrakommende.

Der kan så argumenteres for, at universiteterne kan implementere digital signatur på CD-kort ved at instruere medarbejderne i ikke at anvende løsningen på computere, som ikke står i sikre miljøer. IKT-gruppen er af den opfattelse, at det vil være meget vanskeligt at forklare universiteternes medarbejdere, at der findes digitale signaturer med forskelligt sikkerhedsniveau (CD-kort vs. installation af digital signatur på en harddisk, som ejeren af signaturen kontrollerer). Såfremt en digital signatur kompromitteres, risikerer man, at ejeren af signaturen vil miste tilliden til digital signatur.

Universitetsdirektørudvalgets IKT-gruppe vil imidlertid gerne i samarbejde med ministeriet medvirke til, at der udvikles mobile digitale signaturer, hvor sikkerheden er i top.

Til ministeriets oplysning vedlægges notat fra projektleder Henrik Findsen, Aalborg Universitet, som ud fra et teknisk perspektiv gennemgår sikkerheden ved de forskellige måder at håndtere digital signatur på og kommer med mulige løsningsforslag til en sikker mobil løsning.

Med venlig hilsen



Gert Bechlund

Bilag:

- Notat om betænkeligheder ved at acceptere TDC tilbud om udlevering af Digital Signatur (cd-udgaven) til alle ansatte og studerende på landets universiteter