

DIKUrevy 2006  
**Den nye, sikre lektor**

skrevet af marvin

Status: Færdig

(*n* minutter)

**Roller:**

<b>SB</b> (Madss)	Institutbestyrer
<b>NL</b> (Allan)	Ny lektor

---

**Rekvisitter:**

**DIKU-nøgle**

---

*SB står på scenen og ser ud, som om han venter på nogen.*

**NL:** *(Kommer let forvirret ind på scenen – han er ikke sikker på, om han er kommet det rigtige sted hen)* Undskyld, er det dig, der er institutbestyrer? Dørskiltet er lidt forvirrende, der står noget om Belgiske...

**SB** *(Afbryster gnavent):* Jaja. Der er nogen, der altid piller ved skiltene, men det er ikke vigtigt lige nu. Du må være ansøgeren til den ledige lektorstilling.

**NL:** Ja, jeg tænkte det kunne være interessant at...

**SB** *(Afbryster som om han ikke hørte, at NL ville sige mere):* Fint. Et par af vores *(rømmer sig)* yngste forskere er netop... *(søger efter en passende formulering)* gået på pension – så vi har brug for nye, friske kræfter til at undervise i datasikkerhed.

**NL** *(Lyser op):* Udmærket! Jeg er meget interesseret i sikkerhed, for...

**SB** *(Afbryster henført):* DIKU er jo en af de store autoriteter indenfor datasikkerhed, og de studerende er vant til et bredt udbud af kurser på højt plan.

**NL** *(Overrasket):* Det var satans! Arbejder I så også med andre former for sikkerhed...

**SB** *(Afbryster):* Men der er jo ikke kun *datasikkerhed*, vi går op i. Hele instituttet er gennemsyret af en grundholdning om, at sikkerhed går forud for alt andet. For eksempel har vi netop afskaffet kontanter på hele instituttet, fordi de hele tiden blev stjålet!

**NL** (*Begyndende skeptisk*): Hmmm. Måske kunne du vise mig lidt...

**SB** (*Afbryder*): Men nu ikke så meget snak. Lad mig vise dig lidt rundt på instituttet.

*SB og NL går lidt*

**SB** (*Peger stolt op mod midtergangen*): Se! Her i Store Auditorium har vi for eksempel et stort metalbur til at spærre projektoren inde i.

**NL**: Jamen, der er jo ingen projektor i buret?

**SB**: Nej, er du gal! Den ville jo blive stjålet med det samme! Tænk dig dog om, menneske! Kun en tåbe ville lade projektorer stå her.

**NL**: Jamen, hvor gemmer I så projek...

**SB**: Nej, du. Da de første syv projektorer var blevet stjålet, fandt vi på at gemme dem i Informationen. Buret deroppe er bare en honeypot, som lokker tyvene til – så behøver vi ikke at tænke mere på dem.

**NL**: Nåja, jeg syntes nok, jeg så et pengeskab, da jeg var inde i Informationen for at spørge om vej. Det må være dér, i gemmer projektorerne.

**SB** (*Bestyrtet*): Nejnejnejnej. Det ville hvemsomhelst jo gætte på. Næ, projektorerne ligger i et *ulåst* skab ved siden af pengeskabet. Pengeskabet indeholder kun småmønter fra kaffeordningen. Se, dét er sikkerhed! (*slår pegefingeren od næsen på snedig, fortrolig vis*) Security by obscurity!

**NL**: Hmmm. Men I har vel i det mindste installeret alarm i Informationen?

**SB**: Det ville vi jo gerne. Men det er jo dér panelet til alarmen sidder. Hvis vi satte alarm på døren, ville man jo udløse alarmen, når man skulle ind og slå alarmen fra.

**NL**: Går alarmen da ofte?

**SB** (*Stolt*): Ja! Hver dag kl. 16. Det holder folk på dupperne. Vi fandt ud af, at folk ikke reagerede på alarmen. Men nu er de vænnet til den, så hvis den *ikke* går igang, ved de, at der er noget galt. Og ellers kan en af de mange studerende fra kantineforeningen og den slags gå ned og slå den fra. Koden står på en seddel bag døren.

**NL**: Har de studerende da nøgle til Informationen?

**SB** (*Overbærende*): DIKU er jo et fremadskuende institut. Andre steder bruger de public-private keys. Vi er gået skridtet videre og bruger public-public keys!

**NL**: Hvordan virker...

**SB** (*Afbryder, tager nøgle frem*): Kan du se den her nøgle? Det er en A-nøgle!

**NL** (*Tøvende*): A for ansatte?

**SB** (*Triumferende*): Nej! A for Alle og enhver! I gamle dage gav vi forskellige nøgler til forskellige folk, men er du klar over, hvor besværligt det er at administrere rettigheder? Og folk kunne aldrig få fat i den nøgle, de skulle bruge, fordi nøglekontoret kun har åbent mellem 10.30 og halv elleve. Med den nye ordning sparer vi penge, og der er meget færre muligheder for at lave fejl.

**NL** (*Bestyrtet*): Hvad! Vil det sige, at alle har adgang til alle lokaler?

**SB**: Nejnej, rolig nu. De *vigtige* lokaler – såsom rengøringsrum og varmecentral – er det skam kun særligt betroede medarbejdere, der har adgang til. Vi kan jo ikke lukke hvemsomhelst ind dér.

**NL**: Hvad så, hvis du skal derind?

**SB**: Så går jeg ned i Informationen. Der hænger der nøgler til alle de steder, man ikke kan komme ind med en A-nøgle. Men man skal selvfølgelig have en A-nøgle for at komme derind!

**NL** (*Nedslået*): Jeg forstår. Men hvordan sikrer I så Jeres netværk? Jeg har set netværksstik flere steder. Kan hvemsomhelst bare koble sig på nettet...

**SB** (*Afbryder smilende overlegent*): Nej da. De fleste netværksstik er bare til pynt. Og dem, der virker, bytter vi løbende om på, så folk hele tiden skal gætte sig til, hvor man kan få adgang. Vi har også sikret det trådløse netværk: Vores access points er så elendige, at man kun kan få kontakt til dem udenfor DIKU. Og selv da skal man være heldig hvis DHCP-serveren virker, så man kan få en IP-adresse.

**NL**: Jo, men der er vel stadig en chance for at...

**SB** (*Afbryder*): Den er ikke stor. Og desuden indfører vi snart en obskur adgangskontrol, som kræver at folk installerer særlig software på deres computere og sætter sig ind i alle mulige nye opsætninger. Det skal nok sortere folk fra.

**NL**: Ja, men kan jo argumentere for, at det lukker The Layer Below – i dette tilfælde OSI-modellens lag 0.

**SB**: Nu er du ved at forstå det. Og når folk ikke længere kan bruge deres bærbare på DIKU, er de nødt til at sidde i terminalrummene og bruge vores maskiner. Og de bliver da ikke stjålet så længe, der sidder folk ved dem...

**NL** (*Afbryder*): Jeg tror efterhånden, jeg har fået en god idé om DIKU's holdning til sikkerhed.

**SB** (*Glædestrålende*): Glimrende! Hvornår kan du begynde i stillingen?

**NL** (*Koldt*): Ring ikke til mig. Jeg ringer til Jer!

*Tæppe*