



## OM SIKKER KOMMUNIKATION

Vi anvender i stigende omfang trådløs kommunikation. Vi kobler os på internettet på cafeen, i lufthavnen, hos naboen, på campingpladsen – ja, hvor som helst.

### **Derfor er det vigtigt at kende svarene på følgende spørgsmål:**

Hvor og i hvilken situation befinder modtageren sig?

På hvilken type enhed modtager han vores email og dokument?

Hvilken rute har vores e-mail med tilhørende dokument taget?

Hvordan opbevarer vores modtager e-mailen med tilhørende dokumentation?

Hvem deler han e-mailen med?

### **Svaret afhænger meget af vores holdning til at sende e-mails.**

Anser vi risikoen for stor eller lille?

Svaret bør være, at hvis data er værd at stjæle/misbruge, så er de også værd at beskytte. Mange virksomheder har i dag en god politik for, hvordan man beskytter og håndhæver rettigheder f.eks. varemærker. Men har virksomhederne en god politik for, hvordan man navigerer i det stadig mere oprørte internethav?

## Udviklingen tager fart

---

Det er kun et spørgsmål om tid, før virksomheder må erkende, at ubeskyttet internetkommunikation – herunder trådløs kommunikation – indebærer en betydelig og uacceptabel risiko for tab. Løsningen er ikke horder af sikkerhedsbarrierer, virus-scannere og andet maskin-sløvende software. Løsningen er at sikkerheden tilpasses, hvad der skal sikres. Til opnåelse af højt sikkerhedsniveau skal sikkerheden være portabel med de data, der skal sikres. Sikkerheden skal følge data.

De nyeste mobiltelefoner kan i dag rumme flere gigabyte data. Det samme kan et digitalt kamera.

Printeren er blevet trådløs, går selv på nettet for at hente opdateringer, og indeholder store harddiske, der gemmer kopier af alle dokumenter, der har været printet, scannet og/eller faxet fra printerens.

Den musikafspiller, virksomhedens piccolo/student/rengørings-medarbejder har med på arbejde, rummer uden videre 60 gigabyte data. Således kan en mp3-afspiller rumme samtlige en virksomheds vitale data uden problemer. At tømme en harddisk på 60 gigabyte over på en mp3-afspiller vil i dag typisk tage 7-8 minutter. Hastigheden på computeren og internettet øges hele tiden. Video og billeder overføres hurtigt. Det kan f.eks. være konstruktionstegninger eller en vedligeholdelsesvideo til et industri anlæg.

## En historie fra det virkelige liv

---

I dag er det et faktum, at virksomhedens vigtigste data kan sendes rundt om kloden på få sekunder. Det er også en kendsgerning, at vi i dag ikke altid ved, hvor modtageren befinder sig.

Han kan f.eks. sidde ved en pool på Cuba med en rom og cola i den ene hånd og den håndholdte i den anden. Modtagelsen af email'en sker via hvad der umiddelbart fremtræder som et moderne, trådløst netværk. Men ser vi nærmere efter,

er den håndholdte måske nok den nyeste model, så brugeren føler sig sikker. Men sikkerheden halter lidt. For inden virksomheden når at reagere, lander virksomhedens vigtigste data måske på en anden computer, tilsluttet samme trådløse netværk gennem en af de mange ældre håndholdte enheder et sted på Cuba. Med nutidens teknologi kan det være op til 40 kilometer væk. Opsætningen af det trådløse netværk på hotellet er måske ikke gjort efter bogen. Eller også blev der for en "sikkerheds skyld" sat en ekstra antenne op på hotellet.

Måske bliver email'en fra kanten af poolen derefter sendt videre, via samme slags trådløse net, til en computer, der befinder sig på ryggen af en person, der vandrer i bjergene i Peru. Denne person henter email'en ned på sin mobiltelefon via GPRS med 40 kbit per sekund.

I Peru forsvinder den bærbare en aften på en bar i Lima. Det hører virksomheden aldrig om, for den ved ikke noget om, at email'en blev sendt fra Cuba til Peru. Ikke fordi medarbejderen på Cuba var i ond tro, men fordi han måske ikke var uddannet i sikkerhed. Computeren bliver solgt til en hacker, der ikke lige kan åbne computeren, for den er beskyttet med password. Så han tager harddisken ud, og sætter den i en anden maskine, og kan nu uden problemer læse den interessante email og det tilhørende dokument, der nu har rejst verden rundt. Da alt er på engelsk, kan Lima-hackeren hurtigt se, at virksomhedens største konkurrent kan have glæde af dokumentet. Så han laver en hurtigt deal, og virksomheden mister en stor ordre. Den kan ikke forstå, hvordan konkurrenterne kunne byde under så præcist - men det sker efterhånden ofte.

Filnavn: Om sikker kommunikation.doc  
Bibliotek: G:\Webudvikling\Kunder\AdvokatWitt  
Skabelon: C:\Documents and Settings\phu\Application  
Data\Microsoft\Skabeloner\Normal uden punktopstilling.dot  
Titel: Arrangementer  
Emne:  
Forfatter: Petra Husum  
Nøgleord:  
Kommentarer:  
Oprettelsesdato: 27-01-2006 11:16:00  
Versionsnummer: 2  
Senest gemt: 27-01-2006 11:20:00  
Senest gemt af: Preferred Customer  
Redigeringstid: 5 minutter  
Senest udskrevet: 27-01-2006 11:20:00  
Ved seneste fulde udskrift  
Sider: 2  
Ord: 692 (ca.)  
Tegn: 3.650 (ca.)