

Exp 10/12-02 g

LINKÖPINGS UNIVERSITET
Vicerektor för IT-frågor

BESLUT
2002-12-03

Dnr LiU 1688/02-14

Åtgärder för ökad IT-säkerhet: Kryptering av datatrafik

Varje systemägare ansvarar för säkerheten i egna system. Säkerhetsnivå och skyddsåtgärder skall fastställas utgående från bedömning av hotbilden och av konsekvenserna av störningar. Skyddsåtgärder ska väljas så att nyttan är rimlig i förhållande till kostnaderna för skyddet.

Trafik i datornätverk kan avlyssnas med mycket enkla medel, t.ex. finns allmänt tillgänglig programvara som explicit söker efter logginnamn/lösenord, vilket medför att okrypterade lösenord över datornätverk i princip kan likställas med att systemet i fråga är helt oskyddat.


Mot denna bakgrund fastställs följande:

1. Inloggningsinformation (lösenord och liknande) skall alltid överföras krypterat. Undantag skall anmälas till IT-säkerhetschefen med angivande av vilka andra åtgärder som vidtagits för att skydda det aktuella systemet.
2. Skyddsvärda data bör alltid överföras krypterat. Vad som är skyddsvärt måste bedömas av den enskilde systemägaren. Några exempel är:
 - Sekretessbelagda data
 - Ej ännu given tentamen
 - Data i samband med företagssamarbete

Ovanstående gäller vid all trafik mellan datorsystem, men om nödvändigt kan trafik mellan datorer inom en institution/enhet (med egen kontroll av nätverket) ske med okrypterad förbindelse .



Mille Millnert
Vicerektor för IT-frågor



Gun Djerf
IT-säkerhetschef

LINKÖPINGS UNIVERSITET
Vicerektor för IT-frågor

BESLUT
2002-12-03

Dnr LiU 1688/02-14

Delges:

Institutionerna

Övriga enheter

Rektorskansliet (Djerf, Hessling, C Karlsson, Tegnefur)

De lokala fackliga organisationerna

Centrala säkerhetsgruppen för IT-frågor

Centrala nätverksgruppen