

# Seminarium: Lösenordspolicyer

Daniel Bosk\*

pwdpolicies.tex 765 2013-03-14 21:18:52Z danbos

## Innehåll

1	Introduktion	1
2	Syfte	1
3	Läsanvisningar	2
4	Genomförande	2
5	Examination	2

## 1 Introduktion

Detta seminarium handlar om huruvida lösenordspolicyer, och i sådant fall vilka som, får användare att utforma starka lösenord. I många fall används en lösenordspolicy för att få användarna att använda ett lösenord på en viss form för att det ska vara starkt mot gissningar och annan form av lösenordsknäckning, men det är inte alltid detta fungerar särskilt bra. Det kan faktiskt vara så att en lösenordspolicy ger svagare lösenord.

## 2 Syfte

Syftet med detta seminarium är:

- Att du tillsammans med andra ska diskutera och reflektera över olika aspekter av säkert användande av lösenord.
- Att du ska ta del av forskning kring hur olika lösenordspolicyer påverkar användares val av lösenord och vilken typ av policy som ger säkra lösenord som är enkla att komma ihåg och ändå motstå attacker.

---

\*Detta verk är tillgängliggjort under licensen Creative Commons Erkännande-DelaLika 2.5 Sverige (CC BY-SA 2.5 SE). För att se en sammanfattning och kopia av licenstexten besök URL <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/se/>.

### 3 Läsanvisningar

För att delta på seminariet krävs att du läst artikeln av Komanduri m.fl. [1] där författarna undersökt olika lösenordspolicyer och hur användarna skapat lösenord utifrån dessa.

### 4 Genomförande

Läs igenom materialet och anteckna dina tankar under läsningen. Fundera kring din egen användning av lösenord: Vad har du för egen strategi för att komma ihåg dina lösenord? Hur reagerar du själv på olika typer av lösenordspolicyer?

### 5 Examination

Aktivt deltagande i seminariet krävs för godkänt betyg.

### Referenser

- [1] Komanduri, Saranga, Shay, Richard, Kelley, Patrick Gage, Mazurek, Michelle L., Bauer, Lujo, Nicolas, Christin, Cranor, Lorrie Faith, och Egelman, Serge. Of passwords and people: Measuring the effect of password-composition policies. I: *CHI*, 2011. URL [http://cups.cs.cmu.edu/rshay/pubs/passwords\\_and\\_people2011.pdf](http://cups.cs.cmu.edu/rshay/pubs/passwords_and_people2011.pdf).