

# Felande konfiguration


Daniel Bosk<sup>1</sup>

Avdelningen för informations- och kommunikationssystem (IKS),  
Mittuniversitetet, Sundsvall.

mechanisms.tex 1311 2013-09-20 17:57:18Z danbos

---

<sup>1</sup>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/> 

# Översikt

- 1 Introduktion
  - Vad säger "A5 Security Misconfiguration"?
  - Exempel
  
- 2 Att tänka på

# Översikt

- 1 Introduktion
  - Vad säger "A5 Security Misconfiguration"?
  - Exempel
- 2 Att tänka på

# Vad säger "A5 Security Misconfiguration"?

- Hotagenter** Externa anonyma utan och interna användare med konton är båda möjliga hot. Även inkräktare som vill dölja sina spår.
- Attackvektorer** Angriparen använder standardkonton, oanvända sidor, ej patchade säkerhetsbrister, oskyddade filer och kataloger etc. för att få tillgång till eller information om systemet.
- Svagheter** Kan inträffa på alla nivåer; inkluderandes plattformen, webbservern, applikationsservern, databasen, ramverk och egen kod. Utvecklare måste arbeta tillsammans med systemadministratörerna. Automatiserade scanners kan hjälpa för att upptäcka svagheter.
- Konsekvenser** Angriparen får tillgång till systemet. Återställningskostnader kan bli höga.

# Exempel

## Exempel

Scenario 1 Applikationsserverns adminkonsoll installeras automatiskt och tas ej bort. Standardkonton är oförändrade. Angriparen upptäcker standardadminsidorerna och loggar in med kända uppgifter.

# Exempel

## Exempel

Scenario 2 Kataloglistningar är ej avstängda på din server. Angriparen upptäcker detta och listar innehållet i diverse kataloger. Denne finner och laddar hem delar av en Javaapplikation och avkompilerar den och finner buggar i koden.

# Exempel

## Exempel

Scenario 3 Applikationsservern ger stack-traces i felmeddelandena. Angriparen får mer kännedom om systemet och kan eventuellt finna svagheter.

# Översikt

- 1 Introduktion
  - Vad säger "A5 Security Misconfiguration"?
  - Exempel
  
- 2 Att tänka på





# Referenser