

[In English](#) [HEM](#) | [FOU](#) | [TJÄNSTER](#) | [NYHETER](#) | [OM BITSEC](#) |

## Om

[Partners](#)[Våra kunder](#)[Karriär](#)[Lediga tjänster](#)[Wargames](#)

Besöksadress:  
Slöjdgatan 9  
Stockholm  
Telefon: 08-411 90 10  
[Karta](#)  
Postadress:  
Box 3284  
103 65 Stockholm  
[info@bitsec.se](mailto:info@bitsec.se)

## Utmaningen

Denna utmaning kommer i form av en binär för Linux/x86. För att klara utmaningen ska du undersöka programmets binärkod, identifiera luckan och utveckla en exploit som ger dig möjlighet att exekvera godtycklig kod på systemet.

Denna utmaning förutsätter att randomisering av adressrymden är inaktiverat, vilket ni kan göra genom att köra följande kommandorad som root: `sysctl -w kernel.randomize_va_space=0`

För att klara utmaningen krävs kompetens i att analysera binärkod (reverse-engineering), kunskap om vanliga typer av säkerhetsluckor samt exploitutveckling.

Trots att utmaningen kan tyckas väldigt svår, även när luckan har identifierats, finns det faktiskt minst tre olika sätt att lösa den på. Förutom kunskap krävs det dock ett kreativt och analytiskt sinne för att hitta en metod att utnyttja luckan.

Du laddar ner [binären här >>](#)

Klarar du av denna utmanande uppgift är du mer än välkommen på en anställningsintervju!  
Skicka din lösning på uppgiften, tillsammans med dina kontakuppgifter, till [info@bitsec.se](mailto:info@bitsec.se).

I framtiden kommer vi att utveckla fler utmaningar, så att även den med en annan kompetensprofil har möjlighet att testa sin kunskap. Det viktiga för en medarbetare på Bitsec är egentligen inte just den kunskap man har idag, utan potential och en vilja att ständigt utvecklas.

Om du tror att du har vad som krävs, även om du inte klarar denna utmaning, är du självklart välkommen att skicka ditt CV och andra prov på din kompetens till oss.

Eventuella frågor om utmaningen kan skickas till [joel.eriksson@bitsec.se](mailto:joel.eriksson@bitsec.se).

[Upp](#) | 11.01.2007

© 2008 **Bitsec** | Valid **XHTML** | **CSS**