

## Penetrationstest (Pentest)

### Hur säkert och robust är ert produktionssystem?

Privata företag och verksamhet i den offentliga sektorn vars IT-system och datornätverk är ansluta till Internet blir dagligen angripna av olika aktörer. Angriparen behöver inte nödvändigtvis vara specifikt ute efter just era IT-system och datornätverk, utan kan nyttja era resurser som en del av ett så kallat bot-nät. Genom bot-nätet används sedan era resurser för angrepp mot andra.

För att kontrollera hur säkra och robusta era IT-system och datornätverk verkligen är, kan så kallade penetrationstester (pentest) genomföras mot era IT-system och datornätverk. Ett penetrationstest är ett konkret intrångsförsök där säkerhetsmekanismer testas för att bevisa potentiella sårbarheter genom att utföra olika angrepp mot dessa.

### Vår testmetodik

Engvall Security genomför penetrationstester på ett strukturerat och väldokumenterat sätt. Vår testmetodik bygger på beprövat branschkunskande och accepterade standarder, så som NIST (National Institute of Standards and Technology) Special Publication 800-115 och CESA (Communications Electronic Security Group) testmetodik CTAS (CESG Tailored Assurance Scheme).

### Våra erbjudanden

Varje uppdrag inleds med en intervju med beställaren och eller systemägaren för att definiera syfte, omfattning och förutsättningar. Genom ett väldefinierat uppdrag blir våra tester kostnadseffektiva och med resultatet användbart i flera olika aspekter. Under genomförandet dokumenterar vi bevisade och potentiella sårbarheter, samt ger förslag på hur sårbarheterna kan åtgärdas.

Engvall Security erbjuder tre typer av penetrationstester:

- Intern eller extern penetrationstest av nätverk i form av "white-box" testing eller "black-box" testing.
- Penetrationstest av webbapplikationer.
- Penetrationstest av trådlösa nätverk.

Vill du veta mer om Engvall Securitys erbjudande avseende penetrationstest, kontakta:

Lennart Engvall

Tel: 0703 01 42 52

E-post: [lennart.engvall@engsec.se](mailto:lennart.engvall@engsec.se)

Eller

Lennart Lagerstedt

Tel: 0727 12 92 28

E-post: [lennart.lagerstedt@engsec.se](mailto:lennart.lagerstedt@engsec.se)