

Penetrasjonstest av web-applikasjon

Målet med en penetrasjonstest av web-applikasjon er å finne så mange sårbarheter som mulig, for å så avgi en rapport som viser hvordan applikasjonen kan beskyttes.

Web-applikasjoner er i stor grad eksponert på internett og er tilgjengelig for hvem som helst.

Det vil bli testet om en bruker kan utføre flere handlinger enn tiltenkt, om det finnes injeksjons-sårbarheter, om man kan hente ut sensitiv data m.m.

En web-applikasjon penetrasjonstest utføres som oftest etter tre scenarier:



Test uten gyldig bruker



Test med en, eller flere brukere



Test med kildekode tilgjengelig

Under en web-applikasjon penetrasjonstest vil følgende være del av testingen:

- Utdaterte kode-bibliotek
- Sikkerhetsgjennomgang av applikasjon
- Avdekker muligheten for å hente ut sensitivedata
- Autentiseringsflyt
- Tilgangsstyring
- Kommunikasjon med skyløsinger