



Penetrations test

Af webapplikationer

Potentielle risici

Webapplikationer bruges af størstedelen af alle virksomheder, men programmeres dog hyppigt yderst komplekse. Dette øger risici for sårbarheder, som hackere på beklagelig vis - i adskillige tilfælde - er velinformerede om. Med denne information opstår resultatet; at webapplikationerne bliver til et af hackerens foretrukne angrebsmål.

Følgerne af et vellykket hackerangreb på webapplikationerne, kan f.eks. være: adgangsgiven til indtrænger, så

vedkommende kan læse eller ændre i jeres virksomheds back-end-databaser. Desuden kan andre udfald af hackerangrebet være, at hackeren skamfere jeres hjemmeside, eller opnår illegitim adgang til andre brugeres konti.



Ydelser

Med massevis af webapplikationstests bag os, foretager Defensive IT-Solutions - med stor erfaringsbaggrund - komplekse og avancerede penetrations-tests, for at finde den nøjagtige svaghed i dem. De pågældende tests, udføres manuelt, med hjælp fra IT-branchens førende scannere. Scannerne er specialudviklede til at undersøge webapplikationer, og de scanner for sårbarheder og generelle svagheder.

Vores tests er baseret på OWASP, som har ryet som den mest brugte standard blandt penetrations testers af webapplikationer verden over. Defensive IT-Solution grupperer de potentielle sårbarheder ud fra OWASP Top 10. Dette involverer følgende kategorier:

- ✓ Broken Authentication.
- ✓ Injection.
- ✓ XML External Entities.
- ✓ Sensitive Data Exposure.
- ✓ Insufficient Logging & Monitoring
- ✓ Broken Access Control.
- ✓ Security Misconfiguration
- ✓ Cross-Site Scripting (XSS)
- ✓ Insecure Deserialization
- ✓ Using Components with known vulnerabilities.

I tilfælde af sårbarheder, vil hver enkelt blive grundigt behandlet i en detaljeret sikkerhedsrapport. Desuden vil også en mundtlig præsentation blive udarbejdet, for at kunne

assistere administratorer og udviklere, i at forbedre eller fjerne de fundne sårbarheder. Heri inkluderes en konklusion til ledelsen.

Fordele ved at vælge Defensive IT-Solutions

- ✓ Vi leverer en hurtig og god service.
- ✓ Vi hjælper dig hurtigt og effektivt, med at finde sårbarheder i Webapplikationer, inden de udnyttes af hackere
- ✓ Vi kan hjælpe med uddannelse af nye udviklere, som kan skabe en sikker programmering af fremtidige webapplikationer, så hackerangrebene undgås.
- ✓ Vi fastslår jeres nuværende sikkerhedsniveau, og hjælper jer med at udbedre det.
- ✓ Vi viser rettidig omhu for ledelse, revisorer og/eller kunder.



Powered by Knowledge

Forhandler:
XP Digital A/S
Lyskær 8
2730 Herlev
Tlf. 70 20 33 10
info@xpdigital.dk