



## WEBAPPLIKATIONSTEST



## Kan din hjemmeside hackes?

Angreb mod webapplikationer udgør 70 % af alle hackerangreb.

**70 % af alle hjemmesider har sårbarheder, der kan forårsage datatyveri eller data manipulation.**

Hjemmesidesikkerhed er i dag et af de mest oversete aspekter i at sikre virksomhedens aktiver og bør derfor opprioriteres. Hackernes primære fokus er rettet mod websteder og webbaserede applikationer – indkøbs-systemer, formularer, loginsider, dynamisk indhold, etc. Websteder og webapplikationer er tilgængelige 24/7/365 fra enhver PC overalt i verden og indeholder værdifulde data, da de ofte har direkte adgang til backend data, så som kundedatabaser m.v.



### »» Firewalls og SSL er uden effekt overfor hackerangreb mod WEB applikationer!

Angreb mod webapplikationer, rettet mod port 80/443, går direkte gennem firewallen, forbi operativsystem og netværkssikkerhed, og lige ind i hjertet af dine applikationer og virksomhedsdata.

Find ud af om din hjemmeside er sikker før en hacker downloader følsomme data og skader din forretning.

### »» Hvad er en sårbarhed og hvorfor er det slemt?

Digicure crawler hele din hjemmeside, og analyserer samtlige sider og finder kritiske SQL injections, Cross site scripting og andre sårbarheder som kan skade din virksomhed, og anviser hvor det er nødvendigt at justere din webapplikation for at imødegå truende hackerangreb.

### Analysen afdækker bl.a. kontrol af:

- Kendte sårbarheder i webserveren (IIS, Apache, m.m.)
- Fejlkonfiguration af webserver (IIS, Apache, m.m.)
- Kendte sårbarheder i ASP.NET, PHP, m.m.
- XSS (Cross-Site-Scripting)
- XFS (Cross-Frame-Scripting)
- SQL/Xpath injection
- Adgang til serverside kildekode
- HTTP response splitting / CRLF injection
- Utilsigtet kortlægning af filsystem
- Cookie manipulering
- Backup filer / filer med følsomt indhold
- Filer med kendte sårbarheder
- Buffer overflow i forbindelse med brugerinput
- Kendte sårbarheder jf. Google Hacking Database

### »» Rapportering

Når analysen er færdig, fremsendes en overskuelig rapport.

Den detaljerede rapport indeholder bl.a. en kategorisering af de fundne sårbarheder efter risiko samt oplysninger om sårbarhederne, løsningsforslag, aktive links til opdateringer, workarounds, diskussioner etc. Det hjælper dig eller din udviklingspartner med at løse problemerne hurtigt og dermed omkostningsbesparende.

**For nærmere information:**

digicure aps  
bagsværdvej 72 b  
DK-2800 Lyngby

Telefon: +45 70 209 209  
Fak: +45 70 209 115  
e-mail: info@digicure.dk  
www.digicure.com



» **Dybdegående kontrol af SQL Injections, Cross Site Scripting og andre sårbarheder**

Digicure tjekker for alle web sårbarheder incl. SQL Injections og Cross Site Scripting. SQL Injections er en metode hvor man ved at manipulere i de web-inputfelter som anvendes, kan læse følsomme oplysninger, ændre data, udføre kommandoer m.v.. Det gøres ved at tilføje ikke godkendt SQL-kode, således at man fx kan ændre datastrukturen i databasen eller skaffe sig administratorrettigheder på den angrebne server. Sikkerhedshullet opstår, når webapplikationer anvender data fra brugeren direkte til database-forespørgsler. Cross site scripting tillader i realiteten at udføre et script, som den enten får med i adressen eller henter fra et helt andet website.

» **Google Hacking Database**

Digicure analyserer også din hjemmeside imod Google Hacking Database (GHDB), som er en database over opslag som hackere benytter til at identificere følsomme data på din hjemmeside, så som logon sider, logfiler indeholdende følsomme informationer, m.v..

**”70 % af alle hjemmesider har en seriøs risiko for at blive hacket”**

» **Test password beskyttede sider og webforms**

IPCURE WEB er i stand til at udfylde web formularer, og autentificere mod login sider, hvilket giver mulighed for at teste kodebeskyttede sider m.v..

» **Andre features**

Delta rapportering giver hurtigt overblik over ændringer i forhold til tidligere analyser. Mulighed for at analysere flash indhold, SOAP, AJAX og WEB2.



**Om DIGICURE »**

Digicure er en ekspanderende danskejett virksomhed, som tilbyder virksomheder uvildige analyser indenfor IT-sikkerhed og overvågning af websites. Digicure følger en kundeorienteret fremgangsmåde i enhver henseende. Digicures medarbejdere sætter en dyd i at forstå vore kunders behov såvel før, under som efter et samarbejde. Vore kunder spænder vidt på brancher og virksomhedsstørrelser – fælles for dem alle er, at IT-sikkerhed og fokus på webaktiviteter er prioriteret højt i hverdagen.