

expdigital



# Sårbarhedsscanning

# SÅRBARHEDSSCANNING

## INTERNT, EKSTERNT, WEBAPPLIKATIONER MM.

En vigtig disciplin i håndtering af de trusler, man som virksomhed står overfor, er at have et overblik over de sårbarheder, som findes i infrastrukturen. Mange hacker-angreb initieres via en eller flere sårbarheder, så hvis man er i stand til at lukke de "huller" for hackerne, så mindskes sandsynligheden for at blive hacket. Defensive IT tilbyder at give din virksomheden synlighed over sårbarheder i infrastrukturen ved at gennemføre løbende scanninger af både eksterne og interne servere. Desuden tilbyder vi sparring og anbefalinger til hvordan man bedst forholder sig til de fundne sårbarheder. Defensive tilbyder løbende scanninger, som én gangs-scanninger eller baseret på 1 eller 3 års aftaler. Efter modtagelse af information om de IP-adresser eller "hosts", som skal scannes og typen af scanninger, sættes Defensive scanningssystemer op til at gennemføre automatisk scanninger og generere rapporten, som bliver gjort tilgængelig til download eller fremsendes på e-mail. Rapporterne viser de fundne sårbarheder på de specifikke IP-adresser eller "hosts", anbefalinger til at "lukke" de fundne samt historiske informationer fra tidligere gennemførte scanninger.

### Ekstern sårbarhedsscanning

Defensive IT gennemfører de eksterne scanninger fra servere, som er placeret uden for jeres infrastruktur. Scanningerne foretages ved brug af automatiserede værktøjer og egen udviklede scripts. Der tjekkes for åbne porte på det scannede udstyr samt for kendte sårbarheder i installerede applikationer.

### Ekstern web-applikationsscanning

Ved denne scanning foretages en basal test med automatiserede værktøjer for at finde sårbarheder, der optræder på webservere og websites.

Eksempelvis scannes der for:

- SQL injection
- Cross-site scripting (XSS)
- HTTP header injection
- Directory traversal
- Remote file inclusion
- Command execution
- Weak SSL/TLS cipher

Ydermere scannes der for sårbarheder i:

- Embedded web servers
- Almindeligt brugte web-applikationer (som f.eks. php-MyAdmin)

### Intern sårbarhedsscanning

Det er også muligt med automatiserede værktøjer at få scannet internt udstyr for kendte sårbarheder. Til dette formål placeres en scanner udlånt af Defensive IT i jeres interne netværk. Når scanningen skal udføres, igangsættes den fra Defensive IT centrale Management platform.

### Fordele ved at vælge Defensive IT-Solutions

- ✓ Vi leverer en hurtig og god service, og er proaktive i forhold til ydelsen af hjælp til vores kunder.
- ✓ Vi hjælper dig hurtigt og effektivt, med at finde sårbarheder i klienter og servere, inden de udnyttes af hackere.
- ✓ Vi kan hjælpe med uddannelse af nye udviklere, som kan skabe en sikker konfiguration og vedligeholdelse af systemer i fremtiden.
- ✓ 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](mailto:info@xpdigital.dk)