



Penetrations test

Af SCADA/ICS

Potentielle risici

Antallet af cyberangreb mod SCADA og Industrial Control Systems (ICS) er stigende. Disse systemer, kan bruges til strøm- eller vandforsyning til hele byer eller – i nogle tilfælde – hele nationer. Desuden benyttes de også til forskellige fremstillingsindustrier, og på baggrund af dette, er det vigtigt at systemerne ikke udsættes for cyberangreb. Disse cyberangreb, kan nemlig gøre en infrastruktur ubrugelig eller yderligere ødelægge den.

Gamle systemer havde ofte få net-forbindelser, mens nyere i stigende grad er forbundet med

interne, såvel som eksterne netværk. Dette resulterer desværre i flere mulige angrebsvinkler og adgangsveje ind i systemerne, der derved nemmere kan udnyttes af hackere eller SCADA/ICS-specifikke vira.



Ydelser

Baseret på stor ekspertise, udfører Defensive IT-Solutions penetrations tests på to forskellige niveauer. Ofte kan man kombinere de to niveauer, da alle ydelser er skræddersyede til jeres virksomheds behov:

Penetrationstest på organisationsniveau

Defensive IT-Solutions vil fokusere på at teste jeres virksomheds SCADA/ICS-system, som helhed. Vi udfører tests, der undersøger om en hacker kan trænge ind i SCADA/ICS-systemet, hvor det typiske fokus er på det parameter, der beskytter jeres SCADA/ICS-netværk. Dog lægger vi også fokus på de kritiske systemer i selve SCADA/ICS-netværket.

Sikkerhedstest af specifikke enheder

Defensive IT-Solutions udfører også en række sikkerhedstests af specifikke SCADA/ICS-enheder. Det varierer dog, afhængigt af kunden, hvilken typeenhed der testes, men eksempler kan være pumper, smart meters og enhver del af en SCADA/ICS-løsning (F.eks. IED, RTU, PLC, HMI, FEP, historians, telemetri og overvågningssystemer).

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 jer hurtigt og effektivt, med at finde sårbarheder inden de udnyttes af hackere
- ✓ Vi kan hjælpe med, at i undgår at systemer til forsyning og produktion bliver utilgængelige eller ødelagt.
- ✓ 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