



dignatio
www.dignatio.no



***Penetrasjonstesting
og
Sikkerhetsanalyser***

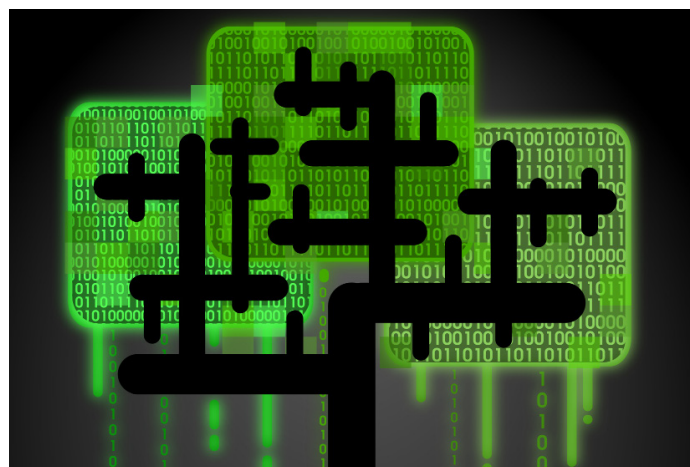
Penetrasjonstesting

Innbrudd i datasystemer er mer enn fiksjon i action-thrillere fra Hollywood. Det er den daglige virkeligheten for norske bedrifter. Vi er gode på å utvikle ting i Norge; nye løsninger, ny teknologi og ikke minst nye bruksområder for eksisterende teknologi. Slikt er det mange som vil ha tak i og helst uten å legge ned den tid og de ressurser som kreves.

Samtidig er vi mer “online” en noen gang. Jobb og privatliv blandes i en salig digital blanding. Er din bedrifts sikkerhet god nok til å takle dagens utfordringer?

En penetrasjonstest er en kompleks prosess som består av en rekke operasjoner. Formålet med en penetrasjonstest er å avdekke og om mulig utnytte, svakheter i sikkerheten rundt nettverk og datasystemer.

Penetrasjonstester deles gjerne inn i to underkategorier; white box og black box. White box-testing innebærer at vi som tester systemet vet en god del om hvordan systemet er skrudd sammen. Fordelene her er at man får en grundig gjennomgang av de fleste aspektene og følgelig kan “stresse” systemene maksimalt.



Black box-testing innebærer at vi som testere, vet svært lite. Fordelen her er at det bedre kan simulere et “normalt” et hacker-angrep.

De fleste som selger penetrasjonstester, selger også løsninger for å tette hullene man eventuelt finner. Vi har sett det gang etter gang, tester med dystre utfall, fører til mersalg for bedriften som har utført testen. Vi mener at slike tester skal utføres av uavhengige aktører som ikke har andre agendaer enn nettopp å teste nettverket ditt.

Mange aktører i vårt felt benytter seg av helt automatiserte tester for å avdekke svakheter i systemer og nettverk. Vi ser at denne typen testing holder en bit på veien, men ikke helt i mål. Vi utfører en rekke “angrep” manuelt og bruker automatiserte tester kun som støtte.

Når vi angriper nettverk og systemer, gjør vi det for å sjekke at du virkelig får det du har betalt for fra dine IT-leverandører. På samme måte som en bil utsettes for en rekke tester for å kunne regnes som trygg, bør dine systemer gjennomgå omfattende testing.

Sikkerhetsanalyser



Sikkerhetsanalyser av IT-systemer omfatter mer enn penetrasjonstesting. I tillegg til å teste ut de tekniske løsningene, ser vi også på rutiner i og rundt systemet, samt en rekke menneskelige faktorer. Moduler i denne typen analyser er:

- Nettverksanalyser
- Testing av linjer, brannmur, routere og lignende
- Analyse av nett-traffikk
- Penetrasjonstesting og sårbarhetsanalyser
- Kompetansekartlegging hos ansatte
- Gjennomgang av rutiner
- Risikovurdering
- Samsvarsvurdering (compliance) med IT-manualer, regelverk og forskrifter

Funnene som gjøres presenteres i en rapport som visualiserer styrker og svakheter på en god og forståelig måte både for teknisk og ikke-teknisk personell.

Rapporten viser også god oversikt over hvilke menneskelige faktorer som påvirker sikkerheten og hva som kan gjøres for å styrke de ansattes bevissthet rundt egne handlinger.

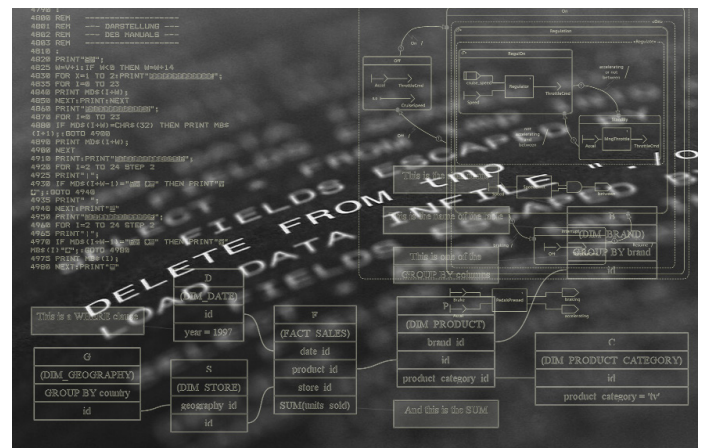
Det er først og fremst dine behov som kunde som står i fokus når vi gjennomfører en sikkerhetsanalyse. Vi tar en grundig gjennomgang av de eksisterende løsningene og setter disse opp mot hvilke behov bedriften har for sikkerhet i og rundt driften.

Skalerbarhet og skreddersøm er derfor to nøkkelord vi tar med oss inn i testsammenheng. Standardiserte tester avdekker ofte kun de vanligste problemene og gir derfor kun en pekepinn om hvor god sikkerhet du har på generelle områder.

Våre skreddersydde tester tar hensyn til din bedrift, ditt virksomhetsområde, dine ansatte og dine systemer, for å kunne gi et så korrekt bilde av den totale sikkerheten som mulig.

Dignatio AS er en uavhengig leverandør av sikkerhetstester. Det gir deg som kunde en trygghet. Vår agenda er alltid å gi det mest komplette og realistiske bildet av din bedrifts sikkerhet sett opp mot faktiske behov. Ta kontakt med oss for en uforpliktende samtale om IT-sikkerheten i din bedrift.

Velkommen som kunde!





dignatio
www.dignatio.no

Dignatio AS

Herøya industripark,

Hydrovegen 55, 3936 Porsgrunn

www.dignatio.no

Ring: +47 35 49 90 60 - mail@dignatio.no