

Odgovorimo na vaša vprašanja o tveganjih

Načrtujete vzpostavitev nove digitalne storitve? Imate odlično poslovno idejo? Uporabljate ali načrtujete vzpostavitev obsežnega sistema spletnega trgovanja? Ste obtičali s podedovanimi t. i. black-box sistemi? Zakaj se ne bi raje osredotočali na produktivne in ustvarjalne plati svojega poslovanja, nam pa prepustite skrb o vaših informacijskih tveganjih. Medtem ko vi razmišljate o tem, kako izboljšati vaše poslovanje, mi merimo vašo izpostavljenost tveganjem. Ob tem vam nudimo pomoč pri sprejemanju taktičnih in strateških poslovnih ter tehničnih odločitev, ki vključujejo digitalna tveganja. Naše obsežne izkušnje in reference zagotavljajo realistično in učinkovito analizo tveganj in odziv nanje, ki vam omogoča, da hitro določite trenutna in prihodnja tveganja za vaše poslovanje.

PRIMERI RABE

- *Ocenjevanje tveganj in izoblikovanje varnostnih politik*
- *Zunanja ocena varnosti informacijskega sistema*
- *Notranja ocena varnosti informacijskega sistema*
- *Ocena varnosti spletnih aplikacij*
- *Ocena varnosti kartičnega poslovanja (PCI-DSS) pri spletnih bančnih storitvah in storitvah spletnega trgovanja*
- *Pregled varnosti industrijskih sistemov/sistema SCADA*
- *Socialni inženiring*
- *Pregled migracije ali delovne obremenitve v javnem oblaku (Azure, Amazon, ...)*
- *Izobraževanja in ozaveščanje uporabnikov na področju informacijske varnosti*

INFORMACIJSKA TVEGANJA

Izbira tveganj mora biti dobro premišljena

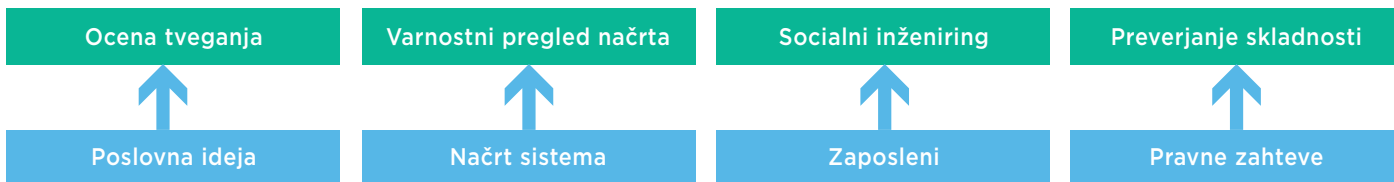
Izmikanje tveganjem je precej draga praksa in običajno praktično neizvedljiva. Pametno premišljena in preračunana tveganja pa so pogosto znatno nagrajena. katerim grožnjam je izpostavljeno vaše podjetje? Katera tveganja imajo prednost pred ostalimi? Katere ranljivosti vašega informacijskega sistema bi morali odpraviti in katere je najbolje pustiti pri miru? NIL vam nudi pomoč pri prebijanju skozi razne odločitve, s katerimi se soočate v realnem življenju. Poskrbeli bomo, da bodo te v čim večji meri pripomogle k doseganju vaših poslovnih ciljev, pri čemer stremimo k zagotovitvi optimalne ravni tveganj za vašo organizacijo in vaše okolje.

Socialni inženiring, SCADA, javni/zasebni oblak, IoT ... in še več

Eksotične in t. i. bleeding-edge tehnologije nam ne predstavljajo ovir – prav nasprotno, v takšnih okoljih naravnost blestimo. Gre za nove in prelomne (t. i. disruptive) tehnologije, kjer preteklih izkušenj praktično ni in smo primorani sami odkriti rešitve. Si želite preiti v javni oblak? Usmerili vas bomo na pot, ki jo spremlja optimalna raven tveganja. Ali imate opravka s kritičnimi industrijskimi sistemi za avtomatizacijo? Razkrili bomo, kje se vam lahko in se najverjetneje tudi bo zalomilo. Ali se pripravljate na postavitve globalne storitve IoT? Pomagali vam bomo preprečiti katastrofe velikih razsežnosti še preden se te zgodijo.

Naše storitve za ocenjevanje tveganj lahko uporabimo pri analizi vaših idej, načrtov, odločitev, zaposlenih, vaših regulativnih in pravnih zahtev ali vaše spletne aplikacije ter določenih industrijskih sistemov, kot je SCADA.

Primer področij ocenjevanja in morebitnih uporabljenih metod:



S takšnih pristopom lahko nadzorujete tveganja na vsaki točki življenjskega cikla vaše storitve: ob prvotni ideji oziroma zasnovi načrta, torej preden se pojavijo negativne posledice, in tudi kasneje, s ciljem nenehne izboljšave vaših operativnih sistemov, ali pa ko je treba implementirati nujne popravke v ranljivem sistemu. Naša metodologija vključuje številne pristope, ki jih prilagajamo glede na okoliščine projekta. Lahko vam, na

primer, predlagamo t. i. white-box pregled infrastrukture, ki je učinkovit pri odkrivanju globoko skritih kritičnih ranljivosti v kratkem časovnem okviru. Lahko vam tudi predlagamo t. i. black-box penetracijski test, ki vaš sistem sicer samo površinsko pregleda, vendar **vam ponudi realistično oceno izpostavljenosti preprostim, a potencialno katastrofalnim napadom**. Vmes pa, odvisno od okoliščin, obstaja še množica ostalih predlogov in rešitev.

PREDNOSTI

Rezultati za takojšnje in enostavno ukrepanje

Samodejna ocena sistema, pridobljena s pomočjo raznih orodij, vam običajno ponudi seznam težav, ki niso razvrščene po prednosti obravnavanja, prav tako pa vsebujejo številne lažno pozitivne težave, ki nikakor ne zaobjemajo specifik vašega poslovanja. Prav nasprotno pa vsa naša prizadevanja primarno temeljijo na naših profesionalnih izkušnjah, kritični presoji ter realnih ocenah zmogljivosti in omejitev sistemov naših strank. Takšen pristop zagotavlja nadvse prilagodljiv in prirejen akcijski načrt, ki bo zmanjšal tveganja ob največji optimizaciji stroškov in časa. In ne skrbite, ne bomo vas postavili pred dolg seznam strojno določenih prednostnih nalog. NIL-ovi strokovnjaki si vzamejo čas in skupaj z vami ovrednotijo ugotovitve.

■ NAČIN IZVAJANJA STORITEV

- Določitev obsega projekta
- Izbira metodologije
- Izvedba storitve
- Rezultati in ugotovitve
- Rezultat ocene informacijskih tveganj
- Priporočila za zmanjšanje tveganj

Zakaj je NIL drugačen?

- Usmerjenost na tveganja in na človeka ob upoštevanju realnih dejavnikov in okoliščin
- Izjemno koristna priporočila in navodila
- Širok razpon projektov, ki zaobjema preučevanje tveganj tako posameznih storitev kot tudi tveganj vašega celotnega poslovanja
- Obravnavamo celoten življenjski cikel tveganj