

Informacijska tehnologija se razvija hitreje kot ji je mogoče slediti

Informacijski sistemi pokrivajo več sklopov

IT okolja:

Organizacijo in delovanje

Upravljanje zaščite in varovanja

Upravljanje procesa s spremembami oz. vzdrževanjem aplikacij

Razvoj, izvedbo in uvajanje aplikacij

Načrt zagotavljanja neprekinjenega delovanja (BCP, DRP)

Varovanje osebnih podatkov glede na zakonska določila (ZVOP-1)

Podjetje Fires d.o.o. ta znanja "obnavlja"

ter jih strokovno in učinkovito prenaša na naše stranke.



FIRES
finančne in revizijske storitve

FIRES, D.O.O.

Glonarjava 1
1000 Ljubljana

Phone: +386 (0)51 342 973

Fax: +386 (0)1 568 71 79

E-mail: uros.sedej@fires.si

FIRES, D.O.O.

Revizija informacijskih sistem in varovanje podatkov

Tel: 051 342 973

Zakaj revizija informacijskih sistemov in varovanja podatkov

Revizija informacijskih sistemov je pregled sestavin in povezav zbiranja, urejanja, obdelovanja, hranjenja podatkov in njihovega preoblikovanja v informacije z namenom prepričati se, da so pregledovani informacijski sistemi urejeni v skladu s pravili (zakoni, predpisi, standardi, ...) in dobro prakso na področju informatike in informacijske tehnologije.

Revizija informacijskih sistemov naj bi torej zagotovila glede na dogovorjen obseg pregleda ali svetovanja, neodvisen in objektiven proces ocenjevanja in ugotavljanja:

ZAKONITOSTI (ali so informacije obdelane na pravilen in pošten način)

KAKOVOSTI (ali so postopki obdelave ustrezni, uspešni in učinkoviti)

VARNOSTI (ali je informacijsko premoženje varno)

ob upoštevanju sodil kakovosti IS kot so uspešnost, učinkovitost, zaupnost, neoporečnost, razpoložljivost, skladnost, zanesljivost ter ocene delovanja sistema notranjih kontrol v okviru v okviru funkcijskih pregledov, s podajo pisnega poročila o le-tem.

Na kaj se naslanja revizija IS?

Pri svojem delu na področju revizije informacijskih sistemov se bomo naslonili oz. bomo upoštevali

PRAVILA STROKE kot so:

Standardi revidiranja informacijskih sistemov

Mednarodni splošni standardi za revidiranje informacijskih sistemov

BS ISO/IEC 17799

Zakon o revidiranju

COBIT (Control Objectives for Information and related Technology)

Kodeks poklicne etike revizorjev informacijskih sistemov

Vas zanima svetovanje na področju nalog varovanja informacij oz. nalog varnostnega inženirja informacijskih sistemov?

sodelovanje pri izdelavi oz. skrbništvu nad varnostno politiko (razvijanje, uveljavljanje in vzdrževanje politik, procedur, standardov in navodil za varnost in zaščito ter uvajanje zakonov in zakonskih predpisov, ki se nanašajo na varnost, v poslovanje ter periodično pregledovanje in ocenjevanje le-teh in predlaganje potrebnih sprememb)

razumevanja, ocenjevanja in analiziranja potencialnih groženj, rizikov oz. tveganj, izpostavljenosti in izgub ter predlaganje varnostnih ukrepov

planiranje, pregledovanje in ocenjevanje varnosti, točnosti in tajnosti fizičnih in logičnih dostopnih kontrol in nadzorovanje vpliva učinkov varnosti;

načrtovanje in vzdrževanje protivirusne zaščite;

postavitve in nadziranje mehanizmov za upravljanje s pristopnimi dovoljenji;

svetovanje pri upravljanju z dodeljevanjem pooblastil za fizični dostop v varnostno občutljiva območja;

nadzor nad delovanjem in shrajevanjem varnostnih kopij ter dokumentacije programske opreme, ki opravlja zaščitne funkcije;

svetovanje pri planiranju in vodenju projektov za razvijanje, vzdrževanje in nadzorovanje plana za neprekinjeno poslovanje oz. obnovo v primeru nesreč ali okvar;

svetovanje pri izdelovanju in vzdrževanju scenarijev za akcije takoj po okvari ali nesreči;

načrtovanje ustreznega testiranja plana za neprekinjeno poslovanje oz. obnovo v primeru nesreč ali okvar ter skrb za spreminjanje le-teh na podlagi vrednotenja rezultatov testiranja;

svetovanje pri izdelavi in ažuriranju pravilnikov, ki se nanašajo na plan za neprekinjeno poslovanje oz. obnovo v primeru nesreč ali okvar;

oz. vam bomo svetovati na kaj bodite pozorni ob vzpostavljanju kontrolnih postopkov za zmanjšanje tveganj na področju varovanja informacij.