

S A D R Ž A J

Stranica

UVOD 1

STA JE TO SIGURNOST INFORMACIJA?

KOMPONENTE SIGURNOSTI INFORMACIJA

STANDARDIZACIJA U OBLASTI UPRAVLJANJA SIGURNOŠĆU

INFORMACIJA

ISO/IEC 27001:2005 SISTEM ZA UPRAVLJANJE INFORMACIONOM

SIGURNOŠĆU

USPOSTAVLJANJE SISTEMA ZA UPRAVLJANJE SIGURNOŠĆU

INFORMACIJA

UPRAVLJANJE RIZICIMA

ZAKLJUČAK

LITERATURA

1. UVOD

Sigurnost informacija u nekom sistemu je realnost i potreba. Izgradnja upravljivog sistema sigurnosti je nužnost u poslovnom svijetu, ali sve više i u ostalim organizacijama.

Poznavanjem informacija čovjek postaje uspješniji u svom radu i kreativnom stvaranju, spriječava nezgode, loša rješenja i odluke, neutralizira greške, smanjuje utjecaj nepredviđenih situacija. Pravobitna informacija u današnjem svijetu predstavlja pravo zlato, pogotovo u finansijskom svijetu. Informacija postaje sredstvo trgovanja. Naravno, kako informacija ima neku vrijednost, ona postaje metom krađa, zloupotrebe, diskreditacije. Naime, informacije se moraju čuvati, te pohranjivati za buduće generacije.

Šta je informacija? Na početku, koliko god ovaj pojam bio sam po sebi razumljiv, mora imati svoju definiciju. Informacija je podatak sa određenim značenjem, odnosno saznanje koje se može prenijeti u bilo kojem obliku (pisanom, audio, vizualnom, elektronskom ili nekom drugom). Da bi se informacije što lakše i jednostavnije obrađivale potrebno ih je na adekvatni način klasifikovati, potanko im odrediti svrhu, vrijednost, dostupnost i ostale atribute. U takvom okruženju, razvojem računara, sistemi za upravljanje informacijama postaju stvarnost i obaveza organizacija kojima je informacija srž djelovanja. Takve organizacije su među prvima uvele i pojam informacijske sigurnosti. Taj pojam se ne odnosi isključivo na tehničke mjere zaštite (korisnička imena, enkripciju, prava pristupa i slično), već podrazumijeva i administrativne mjere (sigurnosna politika, pravilnici, procedure) i fizičke mjere (video nadzor, zaštita prostorija, fizička kontrola pristupa). Kako bi informacioni sistem bio zaštićen na pravi način, potrebno je uspješno uskladiti, implementirati i nadzirati sve potrebne mjere zaštite.

U današnje vrijeme uspostavljanje sigurnog informacionog sistema je prepoznatljivo kao potreba da se razvijaju brojni standardi koji uključuju najbolju praksu i preporuke o upravljanju sigurnosti informacijama.

U zavisnošću od informacionih tehnologija povećavaju se i prijetnje i ranjivosti, kojima su izloženi informacioni izvori, što neupitno utiče na povećanje informacionih rizika. Značaj sistema za upravljanje sigurnošću informacija je u upravljanju rizicima. Sama realizacija ocjenjivanja rizika organizaciji omogućuje prepoznavanje rizika s kojima se susreće. Upravljanje rizicima označava odabir i uvođenje primjerenih sigurnosnih kontrola i mjera kojima se rizici smanjuju na prihvatljivu razinu. 1

...

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com