

Informatika v javni upravi 2015
"Odprimo digitalni potencial javne uprave"

Uredba o informacijski varnosti

mag. Matjaž Jevševar

15.12.2015



Uredba o informacijski varnosti

Namen uredbe

je določiti enotne okvire upravljanja in minimalne zahteve za zagotavljanje informacijske varnosti v javni upravi.

Področja uporabe

Velja za organe državne uprave, uprave samoupravnih lokalnih skupnosti ter druge pravne in fizične osebe, kadar na podlagi javnih pooblastil opravljajo upravne naloge in kadar na podlagi javnih pooblastil ali na podlagi pogodbenega razmerja uporabljajo ali upravljajo informacijske sisteme javne uprave...

Vsebina uredbe

- Splošne določbe
- Upravljanje informacijske varnosti
- Operativne zahteve za zagotavljanje informacijske varnosti
- Nadzor nad izvajanjem uredbe
- Prehodne in končne določbe



Upravljanje informacijske varnosti

Vloge in odgovornosti

- odbor za upravljanje informacijske varnosti
- skupina za razreševanje varnostnih incidentov
- odgovorne osebe organa
- vodja informacijske varnosti
- lastnik informacijskega sistema
- upravljavec informacijskega sistema

Procesi in dokumentacija informacijske varnosti

- upravljanje tveganj informacijske varnosti
- obvladovanje ranljivosti
- identifikacija in evidentiranje informacijskega premoženja in informacijskih sistemov
- razvrščanje, označevanje in zaščita premoženja
- ozaveščanje in usposabljanje
- vodstveni pregledi
- obvezni dokumenti
- politika informacijske varnosti
- načrt varnosti sistema
- standardna operativna navodila
- postopki v sili
- načrt kontinuitete poslovanja in okrevanja po katastrofi



Operativne zahteve za zagotavljanje informacijske varnosti I

Varnostno kopiranje

Dogodki in incidenti informacijske varnosti (zaznava, poročanje, ukrepanje)

Upravljanje sprememb in varnostna odobritev (upravljanje sprememb, varnostna odobrite, prenos v produkcijo)

Fizična varnost (dostop, namestitvev)

Primerna raba informacijskih sredstev in storitev (uporaba službene in zasebne opreme, avtorizacija, uporaba sporočilnih sistemov, dostop do interneta, uporaba storitev v oblaku)



Operativne zahteve za zagotavljanje informacijske varnosti II

Varnost nosilcev podatkov (hramba, izbris, uničenje)

Varnost programske opreme (razvoj, nameščanje, uporaba)

Varnost elektronske pošte (omejitve, nastavitve)

Nadzor dostopa (pravice, vrste računov, ločevanje računov)

Spremljanje varnosti in dnevniško beleženje dogodkov (nadzorni sistemi, dnevniški zapisi, revizijska sled)

Kriptografija (odobrene rešitve, uporaba, digitalna potrdila)

Varnost mobilnih naprav in dela na terenu



Hvala za vašo pozornost !

Vprašanja?

Pripombe?

Predlogi?