
Načrt varovanja sistema

- Ime organa:
- Št. dokumenta:
- Datum:
- Naslov dokumenta: Načrt varovanja sistema <<ime sistema>>
- Različica dokumenta:
- Avtorji dokumenta:
- Nadzor (zgodovina) dokumenta:
- Viri:
- Slovar pojmov:
- Kratek povzetek/namen dokumenta:

1. poglavje: Uvod

- ime sistema (kratko, dolgo),
- kratek opis sistema,
- najvišja stopnja tajnih podatkov v sistemu,
- lokacija sistema,
- uporabniki sistema,
- varnostni način delovanja sistema (neselektiven/selektiven/dvojno selektiven).

2. poglavje: Opis sistema

- namen sistema,
- opis podatkov/informacij sistema,
- uporabniki sistema (po vlogah);

konfiguracija sistema:

- splošni opis topologije sistema,
- entitete v sistemu,
- uporabnost sistema,
- komunikacije,
- šifrirna oprema,
- strojna oprema,
- programska oprema.

3. poglavje: Načrt sestavin in povezav sistema

- skice, iz katerih so razvidne namestitve opreme <<ime sistema>> (za sisteme, v katerih se obravnavajo tajni podatki stopnje tajnosti ZAUPNO ali višje),
- skice, iz katerih so razvidne povezave sistema z drugimi sistemi.

4. poglavje: Varnostne zahteve sistema:

splošne varnostne naloge:

- varen začetni zagon,
- varna obnova sistema, ki sledi prekinitvi sistemskih operacij,
- varna ustanitev sistema,
- varnostne naloge:

- identifikacija in overjanje,
- nadzor dostopa (fizičen, logičen),
- označevanje stopnje tajnosti,
- nadzor nad celovitostjo,
- nadzor nad tajnostjo,
- nadzor nad razpoložljivostjo,
- nadzor nad komunikacijami,
- fizično in postopkovno nadzorstvo osebja, dokumentacije, programske opreme, podatkov in opreme.

5. poglavje: Varnostno okolje:

- ŠVO,
- OVO,
- EVO.

6. poglavje: Varnostni protiukrepi

identifikacija in overjanje:

- politika,
- varnostno tveganje,
- izjave,
- protiukrepi ŠVO,
- protiukrepi OVO,
- protiukrepi EVO;

nadzor nad dostopom:

- politika,
- varnostno tveganje,
- izjave,
- protiukrepi ŠVO,
- protiukrepi OVO,
- protiukrepi EVO;

označevanje in ravnanje z informacijami:

- politika,
- varnostno tveganje,
- izjave,
- protiukrepi ŠVO,
- protiukrepi OVO,
- protiukrepi EVO;

podatkovne komunikacije:

- politika,
- varnostno tveganje,
- izjave,
- protiukrepi ŠVO,
- protiukrepi OVO,
- protiukrepi EVO;

celovitost, tajnost in razpoložljivost:

- politika,
- varnostno tveganje,
- izjave,
- protiukrepi ŠVO,
- protiukrepi OVO,
- protiukrepi EVO.

7. poglavje: Varnostno upravljanje sistema:

- organiziranost varnosti,
- varnostna navodila za delo v sistemu (v svojem dokumentu),
- ocena varnostnih tveganj sistema (v svojem dokumentu),
- nadzor konfiguracije/nastavitev (spremembe programske opreme, strojne opreme in lokacije opreme),
- vzdrževanje sistema,
- dokumentacija sistema,
- varnostna odobritev sistema,
- odpis opreme,
- poročanje o varnostnih incidentih in njihova preiskava.