

Asociacija „Slėnis Nemunas“

TVIRTINU,

Asociacijos „Slėnis Nemunas“

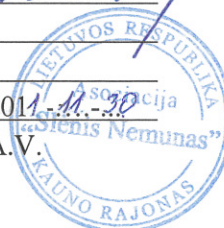
Direktorius



Data

2014.11.20

A.V.



**„SLĖNIS NEMUNAS“ INFORMACINĖS SISTEMOS REZERVINIŲ KOPIJŲ KŪRIMO INSTRUKCIJA**

**1. BENDROJI DALIS**

„Slėnis Nemunas“ informacinės sistemos (toliau – SNIS) administratorius (toliau – Administratorius) siekdamas apsaugoti elektroninės informacijos parengtumą ir vientisumą atlieka rezervinių jos kopijavimą pagal šią instrukciją.

Ši instrukcija taikoma Administratoriui, kuris kuria serveriuose laikomos SNIS informacijos rezervines kopijas.

Serveriuose, priklausomai nuo jų tipo ir paskirties, turi būti sukurti masyvai, kurie užtikrintų duomenų įrašymo/skaitymo greitį ir savaiminį jų dubliavimą.

Rezervinių kopijų kūrimui naudojama būtina programinė įranga (toliau PĮ), kuri suteikia galimybes planuoti kiekvieno įrenginio atsarginių kopijų kūrimo dažnumą, apimtį, rezervinių kopijų patikrą ir informavimą apie klaidas.

**2. ATSARGINIŲ KOPIJŲ KŪRIMAS**

Administratorius naudodamas PĮ priemonėmis ir remdamasis veiklos ir saugumo reikalavimais parengia rezervinių kopijų kūrimo planą kiekvienam įrenginiui atskirai.

Visos įrangos rezervinės kopijos yra kuriamos automatiškai pagal PĮ parengtą planą ir saugomos kitame padalinyje. Jos registruojamos PĮ.

Papildomai, mažinant duomenų bei informacijos praradimo riziką, turėtų būti naudojama juostinių kaupiklių biblioteka, kurioje rezervinės kopijos ne rečiau, kaip kartą per savaitę, įrašomos į magnetines juostas, kurios 2 savaites saugomos kitose negu serveriai saugiose vietose.

Administratorius peržiūri PĮ teikiamas ataskaitas ir nustačius, kad rezervinių kopijų kūrimo metu buvo klaidos, registruoja jas neatitikčių žurnale, atlieka priešasčių tyrimą, vykdo korekcinis veiksmus, numato ir įdiegia prevencines priemones.

Visos rezervinės kopijos yra testuojamos PĮ automatiškai. Jų pateiktus rezultatus peržiūri Administratorius.

### 3. DUOMENŲ IR INFORMACIJOS ATKŪRIMAS

Įvykus incidentams ar kitiems įvykiams, kurių metu buvo prarastas elektroninės informacijos parengtumas ir vientisumas, duomenų ir informacijos atkūrimą iš rezervinių kopijų organizuoja ir atlieka Administratorius.

Duomenų ir informacijos atkūrimo procese naudojant kompiuterių tinklą, turi būti naudojama saugi duomenų perdavimo technologija. Jeigu naudojamos laikinos duomenų talpinimo vietos, po paėmimo duomenys iš laikinos vietos ištrinami.

Jei pažeista tik duomenų bazė, stabdomas prieigų sąsajos prie jos ir PĮ priemonėmis atstatoma visa bazė ir prieigos. Jei pažeista OS, įdiegiama nauja OS, reikiamos papildomos programinės įrangos ir tada atstatoma pilna bazė ir (jei reikia) prieigų sąsajos.

Po kiekvieno elektroninės informacijos parengtumo ir vientisumo atkūrimo, SNIS testuojama.

*Projektą parengė: UAB „Ambernetas“, 2011-11-30*