

Prisijungimo prie Saugiojo valstybinio duomenų perdavimo tinklo, atsijungimo nuo jo ir elektroninių ryšių paslaugų teikimo Saugiuoju valstybiniu duomenų perdavimo tinklu tvarkos aprašo
1 priedas

SAUGIOJO TINKLO PASLAUGŲ, KIEKYBINIŲ IR KOKYBINIŲ RODIKLIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Paslaugos	Standartinių paslaugų kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai	Papildomų paslaugų kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai
1.	DUOMENŲ PERDAVIMAS TINKLO NAUDOTOJAMS IR JŲ STRUKTŪRINIAMS PADALINIAMS		
1.1.	Prieigos technologija	<i>Ethernet</i>	
1.2.	Prieigos prievadas	10/100/1000 <i>Fast Ethernet</i> (RJ45), 100 <i>Base FX</i> , 1/10/100 Gb (optinis prievadas)	
1.3.	Prieigos prievado darbo režimas (susijungimo greitis, pakaitinis dvipusis ryšys/vienalaikis dvipusis ryšys (angl. <i>Half/Full-Duplex</i>))	Automatinis darbo režimo nustatymas	
1.4.	Duomenų srauto perdavimo sparta	Iki 100 000 Mb/s*	
1.5.	Duomenų prieigos prijungimas	Vienu maršrutu / keliais alternatyviais maršrutais rezervine ryšio linija	
1.6.	Duomenų srauto perdavimo protokolas	IPv4, IPv6	
1.7.	Duomenų srauto perdavimo technologija	L3 VPN/ L2 <i>Point to Point</i> **/ L1 <i>Point to Point</i> **	
1.8.	Gaišties laikas	Iki 25 ms	
1.9.	Prarasti paketai	Iki 0,1 %	
1.10.	Paketo dydis	Iki 1450	
1.11.	Paslaugos pateikiamumas per metus (ne mažiau kaip)	98 %	99 %
1.12.	Reakcijos į gedimus laikas	Iki 1 val.	Iki 0,5 val.
1.13.	Maksimalus paslaugos teikimo atkūrimo laikotarpis	Iki 12 val.	Iki 8 val.

Eil. Nr.	Paslaugos	Standartinių paslaugų kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai	Papildomų paslaugų kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai
1.14.	Paslaugų sutrikimų trukmė planinių tinklo darbų metu per mėnesį	Iki 4 val.	
1.15.	Duomenų perdavimo paslaugos kiekybinių ir kokybinių rodiklių stebėjimas	Portale Saugiojo tinklo paslaugoms valdyti	
2. PRIEIGA PRIE VIEŠŪJŲ RYŠIŲ TINKLŲ			
2.1.	Interneto protokolu grįstas (angl. <i>IP</i>) ryšys su viešųjų ryšių tinklų dalimis, su kuriomis Saugusis tinklas turi tarptinklinius sujungimus (lyginant su 2.2 p. nurodyta sparta)	1:6	
2.2.	Ryšio su viešaisiais tinklais duomenų srauto perdavimo sparta	Iki 10 000 Mb/s*	
2.3.	Suteikiamų išorinių statinių IPv4 adresų skaičius	0 vnt. / individualu	
3. KOLEKTYVINĖ APSAUGA KIBERNETINIO SAUGUMO PRIEMONĖMIS			
3.1.	Ugniasienė (angl. <i>Firewall</i>)	Centralizuota / individuali	
3.2.	Apsauga nuo įsibrovimo (įsibrovimo aptikimo sistema/įsibrovimo prevencijos sistema (angl. <i>intrusion detection system, IDS/ intrusion prevention system, IPS</i>))	Centralizuota / individuali	
3.3.	Apsauga nuo paslaugos trikdymo (angl. <i>denial-of-service, DoS/ distributed denial-of-service, DDoS</i>)	Centralizuota / individuali	
3.4.	Tinklo perimetro apsaugos ataskaitos teikimas	Savitarnos portale	
3.5.	Tinklu perduodamų duomenų šifravimas (angl. <i>encryption</i>)	IPsec 3DES (AES256)	
3.6.	Viešųjų raktų infrastruktūros kriptografinių raktų, sertifikatų išdavimas ir nustatymas	Centralizuotas*** / individualus***	
3.7.	Tinklo įrenginių audito žurnalų įrašų saugojimas	6 mėn.	
3.8.	Tinklo įrenginių audito žurnalų įrašų saugojimo ataskaitos teikimas	Savitarnos portale	
3.9.	Tinklo įrenginių tikslaus laiko, laiko žymų ir laikrodžių sinchronizavimo nustatymas	1 NTP	
4. SAŲVEIKA SU EUROPOS SĄJUNGOS IR JOS VALSTYBIŲ NARIŲ INSTITUCIJŲ VALDOMAIS INFORMACINIAIS IŠTEKLIAIS			
4.1.	Tinklo naudotojų duomenų perdavimas Europos Sąjungos ir valstybių narių administracijoms	Prijungimas prie Europos Sąjungos administracijų telematinio	

Eil. Nr.	Paslaugos	Standartinių paslaugų kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai		Papildomų paslaugų kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai
		elektroninių ryšių tinklo TESTA (angl. <i>Trans-European Services for Telematics between Administrations</i>)		
4.2.	Paslaugos pateikiamumas per metus (ne mažiau kaip)	98 %		99 %
4.3.	Reakcijos į gedimus laikas	Iki 1 val.		Iki 0,5 val.
4.4.	Maksimalus paslaugos teikimo atkūrimo laikotarpis	Iki 12 val.		Iki 8 val.
4.5.	Paslaugų sutrikimų trukmė planinių tinklo darbų metu per mėnesį	Iki 4 val.		
5.	VALSTYBĖS VALDOMŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ, KURIE NAUDOJAMI VYKDANT VALSTYBINES MOBILIZACINES UŽDUOTIS, DALIŲ SUJUNGIMAS			
5.1.	Prieigos technologija	E1 (iki 2020 m.)	<i>Ethernet</i>	
5.2.	Prieigos prievadas	G.703	10/100/1000 <i>Fast Ethernet</i> (RJ45), 100 <i>Base FX</i> , 1000 <i>Base X</i>	
5.3.	Duomenų srauto perdavimo sparta	Iki 2048 Kb/s*	Iki 100 Mb/s*	
5.4.	Duomenų srauto perdavimo protokolas	SDH	IPv4	
5.5.	Gaišties laikas	Iki 25 ms		
5.6.	Prarasti paketai	Iki 0.1 %		
5.7.	Paketo dydis	Iki 1450		
5.8.	Geografinė vieta	Tarp Lietuvos teritorijos geografinių adresų / tarp Lietuvos teritorijos geografinių adresų ir geografinių adresų, esančių už Lietuvos teritorijos ribų		
5.9.	Paslaugos pateikiamumas per metus (ne mažiau kaip)	98 %		99 %

Eil. Nr.	Paslaugos	Standartinių paslaugų kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai	Papildomų paslaugų kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai
5.10.	Reakcijos į gedimus laikas	Iki 1 val.	Iki 0,5 val.
5.11.	Maksimalus paslaugos teikimo atkūrimo laikotarpis	Iki 12 val.	Iki 8 val.
5.12.	Paslaugų sutrikimų trukmė planinių tinklo darbų metu per mėnesį	Iki 4 val.	
5.13.	Duomenų perdavimo paslaugos kiekybinių ir kokybinių rodiklių vykdymo stebėjimas	Portale Saugiojo tinklo paslaugoms valdyti	

* Duomenų srauto perdavimo sparta priklauso nuo naudojamos prieigos, ryšio linijos parametrų ir naudojamos technologijos ilgio, slopinimo, triukšmo ir kt.

** Kai paslaugai teikti nenaudojama tinklo įranga, negalioja 1.8–1.14 papunkčiai.

*** *L2 Point to Point / L1 Point to Point* duomenų srautas nešifruojamas.
