



VLADA CRNE GORE
MINISTARSTVO JAVNE UPRAVE

PREDLOG

AKCIONOG PLANA ZA IMPLEMENTACIJU STRATEGIJE SAJBER BEZBJEDNOSTI CRNE GORE 2018-2021

ZA 2018. GODINU

SADRŽAJ

1. Kapaciteti za sajber odbranu	2
2. Centralizacija sajber ekspertize i resursa.....	3
3. Zaštita kritične informatičke infrastrukture	4
4. Međuinstitucionalna saradnja.....	5
5. Zaštita podataka.....	5
6. Edukacija u oblasti sajber bezbjednosti	6
7. Saradnja javnog i privatnog sektora.....	7
8. Regionalna i međunarodna saradnja	8

Akcioni plan za implementaciju Strategije sajber bezbjednosti Crne Gore 2018-2021 za 2018. godinu

Napomena: Ovim Akcionim planom detaljno su razrađene aktivnosti vezane za realizaciju strateških ciljeva po oblastima iz Strategije sajber bezbjednosti 2018-2021

Redni broj	Aktivnost	Podaktivnost	Nadležna institucija	Rok	Procjena troškova	Indikator uspjeha
1. Kapaciteti za sajber odbranu						
1	Uspostavljanje strukture lokalnih CIRT timova	Uspostavljanje lokalnih CIRT timova / određivanje kontakt osoba	Ministarstvo javne uprave	Kontinuirano	Redovna sredstva iz budžeta	Broj uspostavljenih lokalnih CIRT timova u odnosu na trenutno stanje; Sačinjena lista kontakt osoba
2	Planiranje budžetskih sredstava opredijeljenih za sajber bezbjednost u okviru institucija koje su prepoznate kao nosioci	Za efikasno funkcionisanje u okviru institucija koje su prepoznate kao nosioci sajber bezbjednosti moraju postojati opredijeljena budžetska sredstva za sajber bezbjednost	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde Ministarstvo prosvjete Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova	III kvartal	Redovna sredstva iz budžeta	Broj institucija koje su izradile plan budžetskih sredstava opredijeljenih za sajber bezbjednost

Redni broj	Aktivnost	Podaktivnost	Nadležna institucija	Rok	Procjena troškova	Indikator uspjeha
3	Jačanje administrativnih kapaciteta zaduženih za sajber bezbjednost	Analiza trenutnog stanja i procjena optimalnog broja službenika zaduženih za sajber bezbjednost	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde Ministarstvo prosvjete Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova	III kvartal	Nisu potrebna sredstva	Izrađena analiza trenutnog stanja
4	Jačanje tehničkih kapaciteta institucija zaduženih za sajber bezbjednost	1. Analiza trenutnih i planiranih tehničkih kapaciteta 2. Nabavka opreme	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde Ministarstvo prosvjete Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova	IV kvartal	Redovna sredstva iz budžeta	Izrađena analiza trenutnih i planiranih tehničkih kapaciteta i nabavka opreme

2. Centralizacija sajber ekspertize i resursa

5	Jačanje administrativnih kapaciteta CIRT-a	Povećanje broja službenika CIRT-a kroz izmjene Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo odbrane	IV kvartal	Budžet nadležnih institucija	8 sistematizovanih radnih mjesta u MJU CIRT-u do kraja 2018. godine; 5 sistematizovanih radnih mjesta u MOD CIRT-u
---	--	--	---	------------	------------------------------	---

Redni broj	Aktivnost	Podaktivnost	Nadležna institucija	Rok	Procjena troškova	Indikator uspjeha
6	Jačanje organizacionih kapaciteta CIRT-a	U okviru CIRT-a sistematizovaće se dva odjeljenja: - odjeljenje za odgovor na incidente, tehničkog karaktera - odjeljenje za strateške pravce, politike i preventivu	Ministarstvo javne uprave	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Izmjena Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji Ministarstva javne uprave

3. Zaštita kritične informatičke infrastrukture

7	Donošenje Uredbe o mjerama za zaštitu KII	Donošenje regulative koja treba da definiše procedure komunikacije između vlasnika KII i nadležnih institucija, kao i osnovne tehničke i organizacione mjere koje vlasnici KII moraju da ispune	Ministarstvo javne uprave	III kvartal	Nisu potrebna sredstva	Pripremljen prijedlog Uredbe o mjerama zaštite KII
8	Analiza rizika po informacione sisteme u okviru nadležnosti ključnih institucija	Izvršiti analizu rizika po informacione sisteme u okviru nadležnosti ključnih institucija	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde Ministarstvo prosvjete Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova	IV kvartal	Redovna sredstva iz budžeta / Moguća donatorska sredstva	Izrađena analiza rizika

Redni broj	Aktivnost	Podaktivnost	Nadležna institucija	Rok	Procjena troškova	Indikator uspjeha
------------	-----------	--------------	----------------------	-----	-------------------	-------------------

4. Međuinstitucionalna saradnja

9	Definisanje modela za razmjenu informacija iz oblasti sajber bezbjednosti između državnih organa	Definisanje modela za razmjenu informacija iz oblasti sajber bezbjednosti (o sajber incidentima, načinima komuniciranja u slučaju sajber napada itd.) između državnih organa	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde Ministarstvo prosvjete Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Definisan model za razmjenu informacija između državnih organa
---	--	--	---	------------	------------------------	--

5. Zaštita podataka

10	Unapređenje propisa neophodnih za sprovođenje sertifikacije komunikaciono-informacionih sistema i procesa	1. Formiranje međuresorne radne grupe za unapređenje propisa 2. Unapređenje propisa za sprovođenje sertifikacije komunikaciono-informacionih sistema i procesa	Ministarstvo odbrane Agencija za nacionalnu bezbjednost Ministarstvo javne uprave Ministarstvo unutrašnjih poslova Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo pravde Ministarstvo vanjskih poslova	1. III kvartal 2. Kontinuirano	Nisu potrebna sredstva	Formirana međuresorna radna grupa; Izrada odgovarajućih pravnih akata i pratećih dokumenata od strane međuresorne radne grupe
----	---	---	---	-----------------------------------	------------------------	--

Redni broj	Aktivnost	Podaktivnost	Nadležna institucija	Rok	Procjena troškova	Indikator uspjeha
11	Jačanje informatičkih kapaciteta DZTP	Jačanje informatičkih kapaciteta državnog organa nadležnog za sprovođenje bezbjednosne akreditacije komunikaciono-informacionih sistema i procesa u kojima se koriste tajni podaci i nadležnog za upravljanje materijalima za kriptografsku zaštitu tajnih podataka	Direkcija za zaštitu tajnih podataka	IV kvartal	Redovna sredstva iz budžeta	Broj novozaposlenih informatičara u Direkciji za zaštitu tajnih podataka koji će se baviti akreditacijom komunikaciono-informacionih sistema i upravljanjem kripto materijalima

6. Edukacija u oblasti sajber bezbjednosti

12	Edukacija državnih službenika i namještenika na temu sajber bezbjednosti	Organizovanje/učešće na obukama, konferencijama, vježbama, sastancima, forumima, seminarima, radionicama	Ministarstvo javne uprave u saradnji sa ključnim institucijama iz oblasti sajber bezbjednosti	Kontinuirano	Redovna sredstva iz budžeta	Broj organizovanih događaja (npr. konferencije, radionice, obuke, vježbe)
----	--	--	---	--------------	-----------------------------	---

Redni broj	Aktivnost	Podaktivnost	Nadležna institucija	Rok	Procjena troškova	Indikator uspjeha
13	Podizanje svijesti građana o bezbjednom korišćenju interneta	1. Edukacija djece, nastavnog kadra, školskih pedagoga i psihologa 2. Izrada i promovisanje brošura, izrada publikacija, pisanje članaka i gostovanje u emisijama u edukativne svrhe 3. Ažuriranje materijala na portalu CIRT-a iz oblasti sajber bezbjednosti	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo prosvjete	Kontinuirano	Redovna sredstva iz budžeta	Broj obučene djece, nastavnog kadra, školskih pedagoga i psihologa; Broj izrađenih brošura i objavljenih članaka i gostovanja u medijima; Broj materijala postavljenih na portalu CIRT-a (savjeti, upozorenja, obavještenja, smjernice, priručnici, prezentacije, vebinari, predavanja)

7. Saradnja javnog i privatnog sektora

14	Uspostavljanje saradnje sa privatnim sektorom (ISP, banke, ...) i akademskom zajednicom	Formalizovanje saradnje sa privatnim sektorom u vidu definisanja procedura za razmjenu informacija, organizovanje zajedničkih vježbi, konferencija, obuka, sastanaka	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde Ministarstvo prosvjete Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka	Kontinuirano	Redovna sredstva iz budžeta	Broj uspostavljenih partnerstava sa privatnim sektorom i akademskom zajednicom kroz definisanje procedura za razmjenu informacija i učešća na zajedničkim događajima
----	---	--	---	--------------	-----------------------------	--

Redni broj	Aktivnost	Podaktivnost	Nadležna institucija	Rok	Procjena troškova	Indikator uspjeha
------------	-----------	--------------	----------------------	-----	-------------------	-------------------

8. Regionalna i međunarodna saradnja

15	Jačanje saradnje na regionalnom i međunarodnom nivou u cilju obezbjeđivanja nacionalne bezbjednosti	Organizacija konferencija, okruglih stolova, radionica, studijskih posjeta sa regionalnim i međunarodnim organizacijama	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde Ministarstvo prosvjete Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova	Kontinuirano	Redovna sredstva iz budžeta	Broj održanih konferencija, studijskih posjeta, radionica
----	---	---	---	--------------	-----------------------------	---