



Crna Gora
Ministarstvo javne uprave

Akcioni plan za sprovođenje Strategije sajber bezbjednosti Crne Gore 2018-2021 za 2020. godinu

Podgorica, mart 2020. godine



AKCIONI PLAN ZA IMPLEMENTACIJU STRATEGIJE SAJBER BEZBJEDNOSTI CRNE GORE 2018-2021 ZA 2020. GODINU

STRATEŠKI CILJ: 1 Kapaciteti za sajber odbranu	Vlada Crne Gore će nastaviti sa posvećenim radom na daljem jačanju sajber bezbjednosnih kapaciteta u smislu obezbjeđivanja adekvatnih ljudskih i finansijskih resursa, kao i drugih potreba neophodnih za efikasne i agilne sajber kapacitete institucija Crne Gore koje imaju za cilj da obezbijede siguran sajber prostor, omoguće podsticaj biznisa i u krajnjem doprinesu ekonomskom prosperitetu Crne Gore.		
<i>INDIKATORI UČINKA</i>	<i>Polazne vrijednosti</i>	<i>Vrijednost na sredini sprovođenja Strategije</i>	<i>Vrijednosti u posljednoj godini sprovođenja Strategije</i>
Indikator učinka a) procentualno povećanje trenutnog broja CIRT timova u odnosu na broj uspostavljenih i broj institucija koje trebaju da imaju CIRT timove.	31 lokalni CIRT-a	Povećati broj lokalnih CIRT-ova za 30% u odnosu na početnu vrijednost	Povećati broj lokalnih CIRT-ova za 50% u odnosu na početnu vrijednost
Indikator učinka b) Broj izrađenih analiza rizika u odnosu na broj institucija.	Nosioци aktivnosti nemaju izrađenu analizu rizika	50% nosioca aktivnosti ima izrađenu analizu rizika	Svi nosioци aktivnosti izradili analizu rizika
Indikator učinka c) Broj institucija koje imaju budžetska sredstva opredijeljena za sajber bezbjednost i broj institucija koje imaju trend povećanja godišnjeg budžeta za navedene potrebe.		Povećanje budžetskih sredstava opredječenih za sajber bezbjednost za 10% u odnosu na početnu vrijednost	Povećanje budžetskih sredstava opredječenih za sajber bezbjednost za 20% u odnosu na početnu vrijednost



Indikator učinka d) Izrađen izvještaj o minimalnom broju službenika za sajber bezbjednost.		Ne postoji izvještaj	Izrađena analiza sa predlogom aktivnosti			Izrađen izvještaj
Aktivnost	Indikator rezultata	Nadležne institucije - nosioci aktivnosti	Datum početka	Datum ravršetka	Planirana sredstva	Izvor finansiranja
1.1. Uspostavljanje strukture lokalnih CIRT-ova, sa revizijom postojećeg stanja	Analiza postojećeg stanja	Ministarstvo javne uprave	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Nisu potrebna sredstva
1.2. Planiranje budžetskih sredstava opredijeljenih za sajber bezbjednost u okviru institucije koje su prepoznate kao nosioci	Broj institucija koje su izradile plan budžetskih sredstava opredijeljenih za sajber bezbjednost	Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	III kvartal	III kvartal	Nisu potrebna sredstva	Nisu potrebna sredstva



Crna Gora
Ministarstvo javne uprave

1.3. Uspostavljanje nove organizacione strukture Nacionalnog CIRT-a	Usvojen predlog strukture Nacionalnog CIRT-a	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka	I kvartal	III kvartal	Nisu potrebna sredstva	Nisu potrebna sredstva
1.4. Uspostavljanje tehničkih kapaciteta NCIRT-a	1. Nabavljena oprema 2. Implementirani sistemi	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka	II kvartal	kontinuirano	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet
1.5. Usklađivanje zakonske regulative u skladu sa planom reorganizacije NCIRT-a	1. Izmjene i dopune Zakona o informacionoj bezbjednosti 2. Izmjene i dopune Zakona o zaradama zaposlenih u javnom sektoru 3. Izmjene i dopune Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave	Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	II kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Nisu potrebna sredstva



1.5. Analiza rizika	1. Formiran tim 2. Prikupljeni podaci 3. Pripremljen izvještaj	Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	II kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Nisu potrebna sredstva
STRATEŠKI CILJ: 2 Centralizacija sajber ekspertize i resursa		Vlada Crne Gore će preduzimati aktivnosti na centralizaciji i okupljanju ekspertize u oblasti sajber bezbjednosti kako bi se: ojačali kapaciteti za adekvatan odgovor na sofisticirane sajber prijetnje po kritične informacione sisteme; razumjeli rizici po sajber prostor Crne Gore; pružile adekvatne preporuke i unaprijedila saradnja sa privatnim i javnim sektorom.				
INDIKATORI UČINKA		Polazne vrijednosti	Vrijednost na sredini sprovođenja Strategije		Vrijednosti u poslednjoj godini sprovođenja Strategije	
Indikator učinka a) Broj zaposlenih u Nacionalnom CIRT-u.		U Nacionalnom CIRT-u zaposleno 4 osobe (sistematizovano 6 mjesta)	14 službenika u NCIRT		20 službenika u NCIRT	
Indikator učinka b) Usvojen pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji Ministarstva javne uprave (dva odjeljenja u CIRT).		Ne postoje odsjeci u okviru Direkcije	Formirana dva odsjeka u okviru Direkcije			



Indikator učinka c) Broj prostorija koje ispunjavaju minimum tehničkih karakteristika, u odnosu na broj predviđenih	Ne postoji nijedna prostorija	Jedna specijalizovan prostorija za rad 10 osoba	Dvije specijalizovane prostorije
Indikator učinka d) Broj organizovanih vježbi i uključenih aktera.	Jedna vježba	Organizovane 2 vježbe	Organizovane 4 vježbe

Aktivnost	Indikator rezultata	Nadležne institucije - nosioci aktivnosti	Datum početka	Datum ravršetka	Planirana sredstva	Izvor finansiranja
2.1. Jačanje administrativnih kapaciteta NCIRT-a	Zaposleno 14 službenika	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka	III kvartal	kontinuirano	Nisu planirana sredstva	Budžet



2.2. Uspostavljanje Bezbjednosnog operativnog centra (CIRT SOC-a)	Nabavljena osnovna oprema za uspostavljanje CIRT SOC-a 1. obezbijeđen prostor 40m2 sa sistemom fizičke bezbjednosti 2. 4 TV/monitor 3. 6 računara 4. pristup SIEM rešenju	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka	II kvartal	kontinuirano	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet
2.3. Nastavak razvoja mehanizama za zaštitu, monitoring, upravljanje ranjivostima, analizu i forenziku incidenata	Implementirana nova rješenja u institucijama, povećan nivo monitoringa, zaštite, upravljanja ranjivostima ili mehanizama za forenziku i analizu	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo odbrane Agnecija za nacionalnu bezbjednost Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo pravde	I kvartal	kontinuirano	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet
STRATEŠKI CILJ: 3 Zaštita kritične informatičke infrastrukture	Vlada Crne Gore će nastaviti da jača kapacitete za odbranu KII, a s obzirom da noseću ulogu na ovom polju ima nacionalni CIRT - on mora imati adekvatne resurse i alate kako bi na efikasan način mogao da razumije, analizira i odgovori na širok spektar prijetnji na ovom polju. Resursi državnih organa zaduženih za kontrolu bezbjednosti KII moraju biti adekvatni zadatku, odnosno državni organi moraju imati službenike koji razumiju prijetnje i rizike koji postoje za specifične KII koje pripadaju njihovom sektoru. Ljudski i tehnički resursi moraju biti ojačani u cilju efektivnog obavljanja ove funkcije.					
INDIKATORI UČINKA	<i>Polazne vrijednosti</i>	<i>Vrijednost na sredini sprovođenja Strategije</i>	<i>Vrijednosti u posljednjoj godini sprovođenja Strategije</i>			



Indikator učinka a) Broj urađenih analiza u odnosu na broj KII, kao i kvalitet istih.		Nema izrađenih analiza	Svi vlasnici identifikovanih KII imaju izrađene analize rizika			Svi vlasnici identifikovanih KII imaju izrađene analize rizika na godišnjem nivou
Indikator učinka b) Usvojena Uredba o mjerama zaštite KII.		Ne postoji uredba	Pripremljen nacrt uredbe			Usvojena uredba o Zaštiti kritične informatičke infrastrukture i njenoj zaštiti
Indikator učinka c) Broj formalizovanih partnerstava sa nosiocima KII.		Ne postoje formalizovana strateška partnerstva sa vlasnicima KII	Definisan model za razmjenu informacija i ekspertize			Formalizuje strateška partnerstva sa vlasnicima KII
Aktivnost	Indikator rezultata	Nadležne institucije - nosioci aktivnosti	Datum početka	Datum ravršetka	Planirana sredstva	Izvor finansiranja



3.1. Donošenje podzakonskih akata u vezi sa KI	1. Pripremljen predlog 2. Predlog usvojen	Ministarstvo unutrašnjih poslova	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Nisu potrebna sredstva
3.2. Opremljena specijalizovana prostorija za forenziku i analitiku	1. Obezbjeđena prostorija 2. nabavljeno 6 računara 4. instalirana open source rešenja za monitoring 5. nabavka alata za forenziku i analitiku	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka	III kvartal	kontinuirano	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet
STRATEŠKI CILJ: 4 Međuinstitucionalna saradnja		Prepoznata je potreba za jačanjem međuinstitucionalne saradnje, pri čemu će poseban akcenat biti stavljen na efikasnu i pravovremenu razmjenu informacija i najboljih praksi. U tom kontekstu, nadležne institucije će raditi na snaženju komunikacionih metoda kroz, između ostalog, organizovanje vježbi kriznog komuniciranja u slučaju sajber incidenata i napada većih razmjera. Vježbe će imati za cilj definisanje jasnih procedura komuniciranja u kriznim situacijama, kao i pravovremeno revidiranje istih.				
INDIKATORI UČINKA		Polazne vrijednosti		Vrijednost na sredini sprovođenja Strategije		Vrijednosti u posljednjoj godini sprovođenja Strategije
Indikator učinka a) Broj imenovanih kontakt osoba, u odnosu na broj institucija.		31 kontakt osoba		Povećanje broja kontakt osoba za 30% u odnosu na početnu vrijednost		Povećanje broja kontakt osoba za 50% u odnosu na početnu vrijednost



Indikator učinka b) Aktivan registar sajber eksperata.	Ne postoji registar	Napravljena tehnička specifikacija	Uspostavljen registar
Indikator učinka c) Uspostavljena operativna platforma.	Ne postoji platforma	Pripremljena tehnička specifikacija	Uspostavljena platforma
Indikator učinka d) Formirana interesorna grupa.	Ne postoji	Formirana grupa	Usvojen pravilnik o radu
Indikator učinka e) Broj organizovanih vježbi na godišnjem nivou, dužina trajanja vježbi, kao i broj uključenih institucija.	Jedna vježba	Organizovane 2 vježbe	Organizovane 4 vježbe
Indikator učinka f) Definisane procedure razmjene informacija o sajber incidentima i komuniciranja između organa.	Ne postoji pravilnik	Definisane procedure razmjene informacija o sajber incidentima i komunikacija između organa	Usvojen pravilnik



Aktivnost	Indikator rezultata	Nadležne institucije - nosioci aktivnosti	Datum početka	Datum ravršetka	Planirana sredstva	Izvor finansiranja
4.1. Platforma za razmjenu informacija	Operativna platforma	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka	III kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet/ Donacija
4.2. Interresorni operativni tim	Napravljen plan za odgovore na incidente koji imaju uticaj na veći dio sistema državnih organa. Plan treba da sadrži definisane uloge i raspoložive stručne i tehničke kapacitete po institucijama	Savjet za informacionu bezbjednost	II kvartal	III kvartal	Nisu potrebna sredstva	Nisu potrebna sredstva



4.3. Jačanje međuinstitucionalne saradnje	Broj Održanih zajedničke obuke, konferencije, sastanaka...	Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Nisu potrebna sredstva Donacije
4.4. Izmjene i dopune pravilnika o radu NCIRT-a	Unaprijeđen pravilnik u dijelu razmjene informacija i izvještavanja	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Nisu potrebna sredstva
STRATEŠKI CILJ: 5 Zaštita podataka		Vlada Crne Gora će u cilju sprovođenja adekvatne zaštite važnog dijela informatičke infrastrukture jačati nacionalne kapacitete potrebne za sprovođenje bezbjednosne akreditacije komunikaciono-informacionih sistema i procesa u kojima se koriste tajni podaci, kao i kapaciteti u oblasti krypto zaštite.				
INDIKATORI UČINKA		Polazne vrijednosti	Vrijednost na sredini sprovođenja Strategije		Vrijednosti u posljednoj godini sprovođenja Strategije	
Indikator učinka a) Izrada odgovarajućih pravnih akata i pratećih dokumenata od strane međuresorne radne grupe.		Ne postoji pogovarajući pravni akt	Formirana radna grupa i izrađen predlog odgovarajućeg pravnog akta		Usvojen odgovarajući pravni akt	



Indikator učinka b) Broj novozaposlenih informatičara u Direkciji za zaštitu tajnih podataka koji će se baviti akreditacijom komunikaciono-informacionih sistema i upravljanjem kripto materijalima.		Dva zaposlena službenika	Zaposlena 3 službenika			Zaposlena 3 službenika
Indikator učinka c) Broj sistematizovanih radnih mjesta sa opisom poslova vezanih za informacionu bezbjednost tajnih podataka.			Prepoznati radna mjesta i predložiti izmjene sistematizacije			Usvojena sistematizacija
Indikator učinka d) Broj sertifikovanih komunikaciono-informacionih sistema i sprovedenih internih revizija u cilju provjere implementacije standarda.		Nema	Jedan sertifikovani sistem			Tri sertifikovana sistema
Aktivnost	Indikator rezultata	Nadležne institucije - nosioci aktivnosti	Datum početka	Datum ravršetka	Planirana sredstva	Izvor finansiranja
5.1. Jačanje institucionalnih kapaciteta potrebnih za implementaciju informaciono - komunikacionih sistema u kojima se obrađuju tajni podaci stepena tajnosti „INTERNO“	Implementiran jedan novi sistem	Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet



5.2. Unapređenje propisa neophodnih za sprovođenje certifikacije komunikaciono-informacionih sistema i procesa za obradu tajnih podataka	Izrađeni odgovarajući pravni akti i prateća dokumenata od strane međuresorne radne grupe	Direkcija za zaštitu tajnih podataka	I kvartal	II kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Nisu potrebna sredstva
5.3. Obuke po pitanju implementacije standarda informacione bezbjednosti (sertifikovani implementator, interni revizor ili eksterni revizor)	Sertifikovano minimum po jedan službenik iz institucija	Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet
5.4. Stvaranje uslova za prijem i čuvanje podataka označenih stepenima tajnosti "Povjerljivo", "Tajno" i "Strogo Tajno"	3 institucije koje imaju potrebu da vrše razmjenu tajnih podataka su obezbijedili adekvatne prostorije, računarsku opremu ili sistem (u slučaju da je potreban) za prijem, obradu i čuvanje tajnih podataka.	Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	III kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet



5.5. Donošenje pravnog akta o imenovanju savjetnika za informacionu bezbjednost	Izrada odgovarajućeg pravnog akta; Donošenje pravnog osnova za imenovanje lica koja bi bila zadužena za poslove informacione bezbjednosti i predstavljala kontakt tačke u institucijama za akreditaciju informacionih sistema ili implementaciju standarda informacione bezbjednosti.	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde Ministarstvo prosvjete Ministarstvo vanjskih poslova Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Nisu potrebna sredstva
5.6. Prepoznati ključne institucije u kojima treba urgentno uraditi penetraciono testiranje	Prepoznate ključne institucije u kojima treba urgentno uraditi penetraciono testiranje	Savjet za informacionu bezbjednost	III kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Nisu potrebna sredstva
STRATEŠKI CILJ: 6 Edukacija u oblasti sajber bezbjednosti		Nadležni državni organi u cilju najbolje sajber bezbjednosne prakse će informisati o najnovijim sajber prijetnjama i preduzimati aktivnosti na edukaciji građana i organizacija u pogledu mehanizmima zaštite u sajber prostoru. Potrebni su održivi, kontinuirani i koordinirani naponi kako bi se postigle šire promjene ponašanja i kako bi osigurali da sve ciljne grupe, javni i privatni sektor, kao i pojedinačni građanin, razumiju rizike i prijetnje koje postoje u sajber prostoru.				
INDIKATORI UČINKA		Polazne vrijednosti		Vrijednost na sredini sprovođenja Strategije		Vrijednosti u poslednjoj godini sprovođenja Strategije



Indikator učinka a) Broj održanih konferencija/radionica/obuka i gostovanja u obrazovnim emisijama.			5 konferencija/obuka/gostovanja u emisijama			10 konferencija/obuka/gostovanja u emisijama
Indikator učinka b) Broj objavljenih sadržaja na portalu CIRT.ME i broj ažuriranih materijala.		Ažuriranje informacija na mjesečnom nivou	Ažuriranje informacija na portalu na nedeljnom nivou			Ažuriranje informacija na portalu na dnevnom nivou
Indikator učinka c) Broj obučanih nastavnika po predhodno utvrđenom programu obuke.		Definisan program obuke	Obučeno 250 nastavnika			Obučeno 500 nastavnika
Indikator učinka e) Broj održanih radionica, takmičenja, debati itd, kao i broj djece koji je obuhvaćen aktivnostima.		Definisan plan aktivnosti	Održane radionice 1.000 učenika			Održane radionice 2.000 učenika
Aktivnost	Indikator rezultata	Nadležne institucije - nosioci aktivnosti	Datum početka	Datum ravršetka	Planirana sredstva	Izvor finansiranja



Crna Gora
Ministarstvo javne uprave

6.1. Edukacija državnih službenika i namještenika na temu sajber bezbjednosti	Edukovano 50 službenika	Ministarstvo javne uprave Ministarstvo prosvjete Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet/Donacije
6.2. Obuke za zaposlene koji rade na polju sajber bezbjednost u okviru Nacionalnog CIRT-a i lokalnih CIRT-ova, mreži državnih organa	Broj specijalističkih obuka	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo odbrane Agencija za nacionalnu bezbjednost Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo pravde	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet/Donacije
6.3. Podizanje svijesti građana o bezbjednom korišćenju interneta	1. Izrada i promovisanje brošura, izrada publikacija, pisanje članaka i gostovanje u emisijama u edukativne svrhe 2. Ažuriranje materijala na portalu CIRT-a iz oblasti sajber bezbjednosti	Ministarstvo javne uprave	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet / Donacije
STRATEŠKI CILJ: 7 Saradnja javnog i privatnog sektora		Vlada Crne Gore će i u narednom periodu nastaviti sa posvećenim radom u cilju podrške, kako u odgovoru na incidente, tako i u dijeljenju informacija i zajedničke inicijative u partnerstvu sa privatnim sektorom. Dakle, jedino visok stepen komunikacije, saradnje i integracije može biti efikasan način da se razumije i na pravi način odgovori na potrebe i izazove privatnih kompanija, a u cilju preduzimanja neophodnih mjera kako bi se postigao dovoljan stepen bezbjednosti.				



INDIKATORI UČINKA		Polazne vrijednosti	Vrijednost na sredini sprovođenja Strategije			Vrijednosti u posljednjoj godini sprovođenja Strategije
Aktivnost	Indikator rezultata	Nadležne institucije - nosioci aktivnosti	Datum početka	Datum ravršetka	Planirana sredstva	Izvor finansiranja
Indikator učinka b) Definisan pravilnik za proceduru razmjene informacija o sajber incidentima i komuniciranja između javnog i privatnog sektora.		Ne postoji pravilnik	Definirane procedure			Usvojen pravilnik
71. Unapređenje saradnje sa privatnim sektorom i akademskom zajednicom	1. Broj uspostavljenih partnerstava sa privatnim sektorom i akademskom zajednicom, 2. Broj zajedničkih učešća na događajima u oblasti sajber bezbjednosti 3. Izrada pravilnika i procedura za razmjenu informacija o sajber incidentima	Savjet za informacionu bezbjednost Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet/Donacije
7.2. Unaprijeđenje zakonskih preduoslova za jačanja saradnje sa privatnim sektorom, a u cilju podizanja nivoa kolektivne prevencije sajber prijetnji	Izmjene i dopune Zakona o informacionoj bezbjednosti i drugih akata, gdje će se jasno definisati nivo saradnje između institucije odgovorne za sajber bezbjednost na nacionalnom nivou i privatnog sektora	Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Budžet/Donacije



STRATEŠKI CILJ: 8 Regionalna i međunarodna saradnja		Vlada Crne Gore će nastaviti sa regionalnim i međunarodnim aktivnostima i vršiti svoj uticaj ulaganjem u partnerstva koja oblikuju globalnu evoluciju sajber prostora na način koji unaprjeđuje i širi ekonomske i bezbjednosne interese i poboljšava kolektivnu bezbjednost.				
INDIKATORI UČINKA		Polazne vrijednosti	Vrijednost na sredini sprovođenja Strategije			Vrijednosti u poslednjoj godini sprovođenja Strategije
Indikator učinka a) Broj održanih obuka, konferencija, seminara, vježbi, sastanaka i biće kvalitativnog karaktera.		Jedna vježba na godišnjem nivou	Tri održane obuke/konferencije/seminara/vježbi/sastanaka			Šest održanih obuka/konferencija/seminara/vježbi/sastanaka
Indikator učinka b) Broj sklopljenih partnerstava, potpisanih ugovora i memoranduma.		Ne postoji nijedan	Jedan memorandum			Dva memoranduma
Aktivnost	Indikator rezultata	Nadležne institucije - nosioci aktivnosti	Datum početka	Datum ravršetka	Planirana sredstva	Izvor finansiranja



Crna Gora
Ministarstvo javne uprave

8.1. Unapređenje saradnje sa međunarodnim organizacijama i CERT/CIRT-ovima na regionalnom i međunarodnom nivou	Učestvovanje/organizacija tri konferencije, radionice, okrugla stola...	Savjet za informacionu bezbjednost Ministarstvo javne uprave Ministarstvo prosvjete Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova Ministarstvo pravde	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Budžet/Donacije
8.2. Jačanje bilateralne i multilateralne saradnje na polju sajber bezbjednosti	Broj realizovanih aktivnosti (kursevi, radionice, konferencije, vježbe i drugo)	Ministarstvo javne uprave Agencija za nacionalnu bezbjednost Direkcija za zaštitu tajnih podataka Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane Ministarstvo unutrašnjih poslova	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet/Donacije
8.3. Jačanje saradnje sa NATO, OEBS i drugim međunarodnim organizacijama	Broj učešća na redovnim događajima u organizaciji NATO, OEBS i drugih međunarodnih organizacija (Sastanci komiteta, bordova, radnih grupa, konferencije, obuke, seminari, radionice i drugo)	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka Agencija za nacionalnu bezbjednost Ministarstvo vanjskih poslova Ministarstvo odbrane	I kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna dodatna sredstva	Budžet/Donacije



8.4. Izrada pravilnika i procedura za razmjenu informacija o sajber incidentima	Pripremljen predlog pravilnika i procedura za razmjenu informacija o sajber incidentima	Ministarstvo javne uprave Direkcija za zaštitu tajnih podataka	II kvartal	IV kvartal	Nisu potrebna sredstva	Nisu potrebna sredstva
---	---	---	------------	------------	------------------------	------------------------