

# Резултати од Прв национален натпревар во сајбер-безбедност CyberMK 2020.

Првиот национален натпревар во сајбер-безбедност се одржа целосно онлајн во периодот 02-31 март 2020 година.

Следуваат детални резултати од сите фази на натпреварот, со рангирање на учесниците кои освоиле бодови.

## 1. Претквалификација

**Фаза:** Претквалификација

**Период:** од 10:00 часот на 16.03.2020 во 10:00 до 23:59:59 часот на 20.03.2020

**Начин на бодување:** Квиз со 10 прашања, точен одговор на едно прашање носи 10 бодови. Максимален број на бодови е 100.

Ранг-листа на учесници кои освоиле бодови во оваа фаза. Долна граница за квалификација за учество во полуфинале е 40 бодови, т.е. точен одговор на најмалку 4 прашања од квиз со вкупно 10 прашања. Рангирањето е направено врз основа на вкупен број освоени бодови и вкупно потребно време за решавање на квизот, сметано од моментот кога почнал натпреварот.

Ранг	username	score	name
1.	dimitrievski	100	Martin Dimitrievski
2.	nikola996	100	Nikola Veljkovic
3.	matejmecka	100	Matej Plavevski
4.	F_Zdr5	100	Filip Zdraveski
5.	aavramovic	100	Antonio Arvamic
6.	DavidM99	100	David Milanovski
7.	aleph0	100	aleksandar hristovski
8.	blagoja	100	Blagoja Velkovski
9.	borche	90	Borche Davchev
10.	Andrej00	90	Andrej Cvetanovski
11.	zerobeta	90	Mihail Rujanoski
12.	oliwhere	90	Oliver Andonovic
13.	aksvortep	90	Vesna Petrovska
14.	nsiskov	90	Nakjo Shishkov
15.	viktor998	90	Viktor Avramovski
16.	zako_mk	90	Zakoski Aleksandar
17.	mizar1	90	Aleksandar Makedonski
18.	TheRuinKing	90	Antonio Avramovikj
19.	NiGhTwaVe	90	Bojan Sekuloski
20.	prometheus800	90	Hristijan Kocev

21.	jvelkovski	90	Jovan Velkovski
22.	ngpatriot	90	Filip Simeonov
23.	davidian	80	David Damra
24.	andyxiety	80	Andrej Stojanovski
25.	sizeof	80	Filip Ilieski
26.	AzCrofna	80	Davor Stefanovski
27.	IliMi1	80	Ilija Mickoski
28.	dmi000	80	Daniel Minovski
29.	dimitart	80	Dimitar Todorov
30.	blagojche	80	Blagojce Kitanovski
31.	Hanna5	80	Eva Georgieva
32.	Vo_slobodno_vreme_kasnam	80	Ana Krstevska
33.	lakovskidragan	80	Dragan Lakovski
34.	h0und_vekr	70	Gordan Josifovski
35.	ftanevski	70	Filip Tanevski
36.	Drenix	70	Mario Markovski
37.	Flap223	70	Filip Kjimov
38.	Spirit	70	Elena Papazova
39.	ragnar	70	Aleksandar Dimkoski
40.	ficho4	70	Filip Tanevski
41.	petarkrstevski	70	Petar Krstevski
42.	valerijadimkovska	70	Valerija Dimkovska
43.	overdosed	70	Aleksandar Mojsoski
44.	Denica	60	Denica Kjorvezir
45.	Anttaras	60	Nemanja Gacevic
46.	Stefana	60	Stefana Hristovska
47.	amihov	60	Antonio Mihov
48.	CrimsonCrow	60	Tino Apostolovski
49.	TheOtherRick	60	Dimitar Ugrov
50.	ripper	60	Darko Siljanoski
51.	marija_1m	60	Marija Taneska
52.	filipsi	50	Filip Simeonov
53.	MTLock	50	Martin Murd
54.	@rexhepmustafovski	50	Rexhep Mustafovski
55.	Wizimizi	50	Izet Sadikovikj
56.	Viktor_Stoimanovski	50	Viktor Stoimanovski
57.	dodonus	50	Dobre Stavrov
58.	mikistrail	50	Mile Jankuloski
59.	tihwoke	40	Pavel Toshinski
60.	fiyotkd	40	Filip Josifoski
61.	milenagjp	40	Milena Gjorgjievska Perusheska
62.	IvanTrifunov	40	Ivan Trifunov
63.	Blazho	40	Blagoj Gjorgjiev
64.	Vares_Kiti	30	Andris Männik
65.	Stefanefremov6	30	Stefan Efremov
66.	crit_senpai	30	Petar Dimiskovski

67.	hackeroot	30	Bojan Mickovski
68.	merten18	20	Martin manovski
69.	sigorio	20	Igor Stankovski
70.	djdjdjdjdj	10	Dushica Jankovikj
71.	vavio44	10	Valentin Ambaroski

## 2. Полуфинале

**Фаза:** Полуфинале

**Период:** од 10:00 часот на 25.03.2020 до 19:00 часот на 26.03.2020

**Начин на бодување:** Комбинација од квиз-прашања и задачи со користење на виртуелизирана околина, со вкупно 10 предизвици, од кои 5 се теоретски со по 25 бодови, и 5 се практични со користење на виртуелизирана околина со по 100 бодови. Максимален број на бодови е 625.

Број на бодови по предизвик

Реден број	Максимален број на бодови	Назив	Категории
0	100	USBForensics	forensics
1	100	LogAnalysis	loganalysis
2	100	FTPLogs	Loganalysis, pcap
3	25	HackingTheory#1	Theory, hacking
4	25	WebTheory#1	web, theory
5	25	ForensicTheory#2	theory, forensics
6	25	ForensicTheory#1	Theory, forensics
7	100	InternetBanking	web
8	25	LogAnalysisTheory#1	theory, loganalysis
9	100	LiverBleed	Encoding, exploit
<b>Вкупно</b>	<b>625</b>		

Ранг-листа на учесници кои освоиле бодови во оваа фаза. Долна граница за квалификација за учество во финале е првите 30 учесници со освоено најголем број бодови, од вкупно поставени 10 предизвици. Бидејќи реден број 30 има исто бодови со 31 и 32 место, во финалето се квалификуваа заклучно со реден број 32. Подредувањето на учесниците со ист број бодови е според втор параметар – потребно време за решавање на предизвиците сметано од почеток на натпревар.

Ранг	username	score	name
1.	h0und_vektr	625	Gordan Josifovski
2.	andyxiety	625	Andrej Stojanovski
3.	matejmecka	625	Matej Plavevski
4.	aksvortep	625	Vesna Petrovska
5.	nsiskov	625	Nakjo Shishkov
6.	nikola996	625	Nikola Veljkovic
7.	viktor998	625	Viktor Avramovski
8.	IliMi1	625	Ilija Mickoski
9.	F_Zdr5	625	Filip Zdraveski

10	TheRuinKing	625	Antonio Avramovikj
11	NiGhTwAvE	625	Bojan Sekuloski
12	blagojche	625	Blagojce Kitanovski
13	jvelkovski	625	Jovan Velkovski
14	DavidM99	625	David M
15	ngpatriot	625	Filip Simeonov
16	mizar1	625	Aleksandar Makedonski
17	sizeof	600	Filip Ilieski
18	Spirit	600	Elena Papazova
19	dimitrievski	600	Martin Dimitrievski
20	ficho4	600	Filip Tanevski
21	ripper	600	Darko Siljanoski
22	dimitart	575	Dimitar Todorov
23	zerobeta	550	Mihail Rujanoski
24	CrimsonCrow	475	Tino Apostolovski
25	Denica	425	Denica Kjorvezir
26	fiyotkd	425	Filip Josifoski
27	Anttaras	425	Nemanja Gacevic
28	Drenix	425	Mario Markovski
29	oliwhere	425	Oliver Andonovic
30	AzCrofna	425	Davor Stefanovski
31	prometheus800	425	Hristijan Kocev
32	overdosed	425	Aleksandar Mojsoski
33	borche	400	Borche Davchev
34	petarkrstevski	400	Petar Krstevski
35	amihov	400	Antonio Mihov
36	zako_mk	400	Zakoski Aleksandar
37	Hanna5	400	Eva Georgieva
38	dmi000	400	Daniel Minovski
39	lakovskidragan	400	Dragan Lakovski
40	aleph0	300	aleksandar hristovski
41	Stefana	300	Stefana Hristovska
42	TheOtherRick	300	Dimitar Ugrov
43	Vo_slobodno_vreme_kasnam	300	Ana Krstevska
44	IvanTrifunov	275	Ivan Trifunov
45	Flap223	275	Filip Kjimov
46	marija_1m	200	Marija Taneska
47	davidian	175	David Damra
48	Wizimizi	175	Izet Sadikovikj
49	milenagjp	150	Milena Gjorgjievska Perusheska
50	Viktor_Stoimanovski	100	Viktor Stoimanovski
51	ragnar	50	Aleksandar Dimkoski

## 2.1 Резултати од полуфинале по категорија

Овие резултати по категорија се пресметувани со вклучен параметар – потребно време за одговор. Овие рангирања не се основа за рангирањето за квалификување за финале, и се приказ на редослед на учесниците кои освоиле најмногу бодови за најкратко време во секоја една категорија. Прикажани се учесниците кои освоиле најмалку еден бод.

Total Web Score		
#	entity	score
1	dimitart	125
2	matejmecka	120
3	dimitrievski	119
	NiGhTwAvE	116
	sizeof	114
	nikola996	114
	IliMi1	101
	petarkrstevski	99
	TheRuinKing	98
	zerobeta	97
	DavidM99	97
	nsiskov	95
	ficho4	94
	ngpatriot	94
	mizar1	90
	F_Zdr5	89
	h0und_vektr	86
	aksvortep	86
	CrimsonCrow	76
	ripper	76
	andyxiety	72
	jvelkovski	71
	Spirit	71
	viktor998	68
	blagojche	67
	Flap223	23
	fiyotkd	19
	overdosed	18
	Anttaras	17
	dmi000	15
	Hanna5	13
	oliwhere	11

Total Theory Score		
#	entity	score
1	NiGhTwAvE	107
2	nikola996	106
3	overdosed	97
	Anttaras	96

	fiyotkd	85
	matejmecka	81
	sizeof	78
	dimitrievski	78
	dimitart	75
	TheRuinKing	73
	petarkrstevski	64
	Flap223	64
	oliwhere	61
	Hanna5	60
	dmi000	58
	prometheus800	52
	IliMi1	49
	zerobeta	48
	ficho4	41
	h0und_vektr	34
	marija_1m	30
	F_Zdr5	26
	aavramovic	26
	ngpatriot	26
	mizar1	15
	DavidM99	8
	davidian	5
	nsiskov	4
	IvanTrifunov	3
	aksvortep	1

Total Encoding Score		
#	entity	score
1	sizeof	100
2	dimitrievski	99
3	zerobeta	98
	dimitart	97
	prometheus800	96
	matejmecka	95
	IliMi1	94
	DavidM99	93
	nsiskov	92
	ficho4	91
	mizar1	90
	aksvortep	89
	h0und_vektr	88
	ngpatriot	87
	F_Zdr5	86
	TheRuinKing	85
	NiGhTwAvE	84

	nikola996	83
	petarkrstevski	82
	ripper	81
	andyxiety	80
	Spirit	79
	viktor998	78
	jvelkovski	77
	blagojche	76

Total Exploit Score		
#	entity	score
1	sizeof	100
2	dimitrievski	99
3	zerobeta	98
	dimitart	97
	prometheus800	96
	matejmecka	95
	IliMi1	94
	DavidM99	93
	nsiskov	92
	ficho4	91
	mizar1	90
	aksvortep	89
	h0und_vektr	88
	ngpatriot	87
	F_Zdr5	86
	TheRuinKing	85
	NiGhTwAvE	84
	nikola996	83
	petarkrstevski	82
	ripper	81
	andyxiety	80
	Spirit	79
	viktor998	78
	jvelkovski	77
	blagojche	76

Total Forensics Score		
#	entity	score
1	fiyotkd	140
2	nikola996	136
3	NiGhTwAvE	135
	dimitrievski	134
	Anttaras	132

	overdosed	131
	matejmecka	129
	dimitart	123
	zerobeta	121
	sizeof	116
	TheRuinKing	116
	oliwhere	111
	Flap223	111
	prometheus800	107
	petarkrstevski	103
	IliMi1	100
	ngpatriot	99
	h0und_vektr	96
	ficho4	96
	dmi000	96
	Hanna5	94
	mizar1	89
	F_Zdr5	88
	IvanTrifunov	83
	DavidM99	80
	nsiskov	79
	aksvortep	75
	andyxiety	65
	lakovskidragan	65
	zako_mk	62
	ripper	62
	Spirit	58
	amihov	58
	jvelkovski	56
	viktor998	55
	blagojche	54
	Denica	49
	borche	45
	Drenix	39
	CrimsonCrow	38
	AzCrofna	38
	aavramovic	26
	cmunyendo	17
	marija_1m	16

Total Hacking Score		
#	entity	score
1	Anttaras	25
2	overdosed	24



<b>3</b>	sizeof	23
	Hanna5	22
	TheRuinKing	21
	petarkrstevski	20
	NiGhTwAvE	19
	nikola996	18
	oliwhere	17
	IliMi1	16
	ficho4	15
	prometheus800	14
	fiyotkd	13
	matejmecka	12
	ngpatriot	11
	h0und_vektr	10
	marija_1m	9
	F_Zdr5	8
	aksvortep	7
	DavidM99	6
	nsiskov	5
	zako_mk	4
	Stefana	3
	mizar1	2
	dmi000	1

<b>Total Loganalysis Score</b>		
<b>#</b>	<b>entity</b>	<b>score</b>
<b>1</b>	dimitart	224
<b>2</b>	dimitrievski	222
<b>3</b>	nikola996	215
	NiGhTwAvE	214
	zerobeta	211
	fiyotkd	207
	sizeof	206
	overdosed	200
	Anttaras	199
	TheRuinKing	199
	matejmecka	198
	oliwhere	186
	ficho4	184
	Hanna5	183
	IliMi1	179
	h0und_vektr	170
	mizar1	165
	dmi000	164
	ngpatriot	161
	nsiskov	156

	F_Zdr5	155
	zako_mk	153
	Stefana	151
	DavidM99	147
	andyxiety	146
	aksvortep	143
	lakovskidragan	134
	ripper	131
	amihov	126
	jvelkovski	122
	Spirit	122
	viktor998	119
	blagojche	116
	Denica	110
	TheOtherRick	110
	Flap223	107
	AzCrofna	103
	borche	102
	Drenix	102
	Vo_slobodno_vreme_kasnam	95
	CrimsonCrow	94
	prometheus800	94
	aleph0	90
	davidian	85
	IvanTrifunov	81
	Wizimizi	78
	marija_1m	78
	milnagjp	63
	petarkrstevski	15

Total Pcap Score		
#	entity	score
1	dimitart	100
2	dimitrievski	99
3	NiGhTwAvE	98
	nikola996	97
	fiyotkd	96
	sizeof	95
	zerobeta	94
	Anttaras	93
	overdosed	92
	TheRuinKing	91
	matejmecka	90
	oliwhere	89

	IliMi1	88
	ficho4	87
	Hanna5	86
	ngpatriot	85
	h0und_vektr	84
	mizar1	83
	andyxiety	82
	nsiskov	81
	F_Zdr5	80
	zako_mk	79
	DavidM99	78
	Stefana	77
	aksvortep	76
	dmi000	75
	lakovskidragan	74
	ripper	73
	amihov	72
	Spirit	71
	jvelkovski	70
	viktor998	69
	blagojche	68
	TheOtherRick	67
	Denica	66
	Drenix	65
	AzCrofna	64
	milenagjp	63
	borche	62
	CrimsonCrow	61
	Vo_slobodno_vreme_kasnam	60
	aleph0	59

### 3. Индивидуално финале

**Фаза:** индивидуално финале

**Период:** одржано на ден 30.03.2020, од 11:00 до 15:00 часот

**Начин на бодување:** Комбинација од квиз-прашања и задачи со користење на виртуелизирана околина, со вкупно 9 предизвици, по 3 од секоја категорија (Attack, Defend и Response). За секоја категорија максимален број на бодови е 700. Вкупен максимален број на бодови е 2100.

Број на бодови по предизвик

Реден број	Максимален број на бодови	Назив	Категории
------------	---------------------------	-------	-----------

<b>0</b>	250	Out-in-the-open [CRYPTO]	Attack
<b>1</b>	250	Rey's first ROP [PWN]	Attack
<b>2</b>	200	Do you like needles? [WEB]	Attack
<b>3</b>	100	Is it Basic? [NETWORK FORENSICS]]	Defence
<b>4</b>	200	WAVering Determination [STEGO]	Defence
<b>5</b>	400	UltraViolet [REVERSE]	Defence
<b>6</b>	150	Rock Me [NETWORK FORESNICS]	Response
<b>7</b>	250	Classified [CRYPTO]	Response
<b>8</b>	300	Sakanade [REVERSE] #1	Response
<b>Вкупно</b>	<b>2100</b>		

Ранг-листа на учесници кои освоиле бодови во оваа фаза. Прикажани се само учесниците кои освоиле бодови. Како втор параметар за рангирање е земено вкупното време сметано од моментот на почеток на натпреварот.

Ранг	username	score	name
<b>1.</b>	dimitart	900	Dimitar Todorov
<b>2.</b>	Filip_msm	600	Filip Ilieski
<b>3.</b>	IliMi1	450	Ilija Mickoski
<b>4.</b>	zerobeta	400	Mihail Rujanoski
<b>5.</b>	aksvortep	350	Vesna Petrovska
<b>6.</b>	DavidM99	350	David M
<b>7.</b>	h0und_vektr	300	Gordan Josifovski
<b>8.</b>	mizar1	300	Aleksandar Makedonski
<b>9.</b>	jvelkovski	200	Jovan Velkovski
<b>10.</b>	matejmecka	200	Matej Plavevski
<b>11.</b>	dimitrievski	200	Martin Dimitrievski
<b>12.</b>	blagojche	200	Blagojce Kitanovski
<b>13.</b>	ngpatriot	200	Filip Simeonov
<b>14.</b>	andyxiety	150	Andrej Stojanovski
<b>15.</b>	nikola996	150	Nikola Veljkovic
<b>16.</b>	NiGhTwAvE	150	Bojan Sekuloski

### 3.1. Резултати од индивидуално финале по категорија

Овие резултати по категорија се пресметувани со вклучен параметар – потребно време за одговор. Прво-рангираниот е победник во категоријата. Прикажани се само учесниците кои освоиле бодови во оваа категорија.

Total Attack Score		
#	entity	score
<b>1</b>	Filip_msm (Филип Илиески, победник)	447
<b>2</b>	aksvortep	200
<b>3</b>	dimitrievski	199
	DavidM99	198

	matejmecka	196
	dimitart	195
	jvelkovski	194
	blagojche	193
	ngpatriot	192
	IliMi1	191

Total Defence Score		
#	Entity	score
1	h0und_vektr (Гордан Јосифовски, победник)	300
2	dimitart	298
3	IliMi1	98

Total Response Score		
#	entity	score
1	Zerobeta (Михаил Рујаноски, победник)	400
2	dimitart	398
3	mizar1	300
	DavidM99	148
	aksvortep	147
	IliMi1	146
	NiGhTwAvE	145
	nikola996	144
	andyxiety	143
	Filip_msm	142

## 4. Тимски натпревар

**Фаза:** тимски натпревар

**Период:** 31.03.2020, од 11:00 до 15:00 часот

**Начин на бодување:** задачи со користење на виртуелизирана околина, со вкупно 9 предизвици, по 3 од секоја категорија (Attack, Defend и Response). Максимален број на бодови е 1500.

Број на бодови по предизвик

Реден број	Максимален број на бодови	Назив	Категории
------------	---------------------------	-------	-----------

<b>0</b>	150	Pirates [WEB]	Attack
<b>1</b>	250	Stack Backup [PWN]	Attack
<b>2</b>	100	The Weapon [PWN]	Attack
<b>3</b>	100	Torbjörn's Lava [REVERSE]	Defence
<b>4</b>	200	Last Envoy [NETWORK FORENSICS]	Defence
<b>5</b>	200	Secret Sound [STEGO / FORENSICS]	Defence
<b>6</b>	100	bashful [WEB]	Response
<b>7</b>	200	Harlan's World [CRYPTO]	Response
<b>8</b>	200	Pixels, everywhere [STEGO]	Response
<b>Вкупно</b>	<b>1500</b>		

entity	score	users
<b>Can't Understand Normal Thinking</b>	650	dimitart (Dimitar Todorov) zerobeta (Mihail Rujanoski) h0und_vektr (Gordan Josifovski) (победник)
<b>Albatross</b>	500	DavidM99 (David Milanovski) aksvortep (Vesna Petrovska) TheOtherRick (Dimitar Ugrov) (победник)
<b>MF^2</b>	400	dimitrievski (Martin Dimitrievski) ngpatriot (Filip Simeonov) Filip_msm (Filip Ilieski) (победник)
<b>WeWantLive</b>	350	ficho4 (Filip Tanevski) amihov (Antonio Mihov) matejmecka (Matej Plavevski)
<b>Ancients</b>	200	TheRuinKing (Antonio Avramovikj) F_Zdr5 (Filip Zdraveski) Spirit (Elena Papazova)
<b>UNKNWN</b>	0	nikola996 (Nikola Veljkovic) NiGhTwAvE (Bojan Sekuloski) andyxiety (Andrej Stojanovski)
<b>Smile :)</b>	0	Anttaras (Nemanja Gacevic) overdosed (Aleksandar Mojsoski)