



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

Регистар на даватели на доверливи услуги и шеми на електронска идентификација

Надлежен орган	Министерство за информатичко општество и администрација	
Адреса	улица и број	Бул. „Св. Кирил и Методиј“ бр.54
	место	Скопје
	поштенски број	1000
	држава	Република Северна Македонија
Веб-страница	trusteid.mioa.gov.mk	
Електронска пошта	trusteid@mioa.gov.mk	

Верзија	Датум на промена на Регистарот
1	26.08.2020
2	05.01.2021



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

Реден број на упис во Регистарот		1	
ТИП		Давател на квалификувана доверлива услуга	
1	приемен број на барањето за регистрација во Регистарот	08/3 -2487/1 од 10.08.2020	
2	име на давателот на квалификувана доверлива услуга	Клириншка куќа Клириншки интербанкарски системи АД Скопје (КИБС АД Скопје)	
3	единствен матичен број на субјектот (ЕМБС)	5529581	
4	единствен даночен број (ЕДБ)	МК4030001416309	
5	седиште	улица и број	Бул. „Кузман Јосифовски Питу“ бр. 1
		место	Скопје
		поштенски број	1000
		држава	Република Северна Македонија
6	веб-страница на давателот на квалификувана доверлива услуга	www.kibstrust.com	
7	телефонски број и електронска адреса	+389 2 3297401 helpdesk@kibstrust.mk	
8	број на решението за упис во Регистарот	08/3 -2487/8 од 26.08.2020	
9	датум на упис во Регистарот	26.08.2020	
10	датум на основање на давателот на квалификувана доверлива услуга	23.05.2001	
11	регистрирана дејност на давателот на квалификувана доверлива услуга	64.99 Други финансиско-услужни дејности освен осигурување и пензиски фондови неспомнати на друго место	
12	податоци за одговорното лице кое го застапува давателот на квалификуваната доверлива услуга и обемот на овластувањето	име и презиме	Горан Анастасовски
		назив на функцијата	Генерален директор
		обем на овластувањата	Без ограничувања во внатрешниот трговски промет
		телефонски број	+389 2 3297401
		електронска адреса	goran.anastasovski@kibs.mk
		име и презиме	Марин Пиперкоски
		назив на функцијата	Советник на генералниот директор



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

		обем на овластувањата	Советник за доверливи услуги
		телефонски број	+389 70204349
		електронска адреса	marin.piperkoski@kibs.mk
13	вид на квалификувани доверливи услуги кои ги обезбедува		Квалификувана доверлива услуга на издавање квалификувани временски печати, односно жигови
14	податоци за упис на промена во Регистарот	број на решението за упис на промена	
		датум на уписот на промените	
15	податоци за бришење во Регистарот	бројот на решението за бришење	
		датум на бришење	



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

Реден број на упис во Регистарот		2	
ТИП		Давател на квалификувана доверлива услуга	
1	приемен број на барањето за регистрација во Регистарот	11/1 – 4767/4 од 25.12.2020	
2	име на давателот на квалификувана доверлива услуга	Македонски Телеком АД - Скопје	
3	единствен матичен број на субјектот (ЕМБС)	5168660	
4	единствен даночен број (ЕДБ)	МК4030997339640	
5	седиште	улица и број	ул. Кеј 13-ти Ноември бр. 6
		место	Скопје
		поштенски број	1000
		држава	Република Северна Македонија
6	веб-страница на давателот на квалификувана доверлива услуга	http://www.telekom.mk/CPS	
7	телефонски број и електронска адреса	+389 2 3100 200 biznis.kontakt@telekom.mk	
8	број на решението за упис во Регистарот	13-40/1 од 04.01.2020	
9	датум на упис во Регистарот	04.01.2020	
10	датум на основање на давателот на квалификувана доверлива услуга	02.05.2006	
11	регистрирана дејност на давателот на квалификувана доверлива услуга	61.20 - Дејности на безжични телекомуникации	
12	податоци за одговорното лице кое го застапува давателот на квалификуваната доверлива услуга и обемот на овластувањето	име и презиме	Мирослав Јовановиќ
		назив на функцијата	Главен директор за техника и информатичка технологија
		обем на овластувањата	Главен директор - Дипломиран електроинженер
		телефонски број	+ 38923242080
		електронска адреса	miroslav.jovanovic@telekom.mk
		име и презиме	Снежана Тасевска
		назив на функцијата	Виш специјалист за деловен развој за дигитални услуги
		обем на овластувањата	Дип. инженер за компјутерски науки и автоматизација
		телефонски број	+ 38970300833



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

		електронска адреса	snezana.tasevska@telekom.mk
		име и презиме	Добрица Арсов
		назив на функцијата	Виш експерт за правни работи
		обем на овластувањата	Дипломиран правник
		телефонски број	+38923242555
		електронска адреса	dobrica.arsov@telekom.mk
13	вид на квалификувани доверливи услуги кои ги обезбедува		Квалификувана доверлива услуга на издавање квалификувани електронски временски печати, односно жигови
14	податоци за упис на промена во Регистарот	број на решението за упис на промена	
		датум на уписот на промените	
15	податоци за бришење во Регистарот	бројот на решението за бришење	
		датум на бришење	



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

Реден број на упис во Регистарот		3	
ТИП		Давател на квалификувана доверлива услуга	
1	приемен број на барањето за регистрација во Регистарот	11/1 – 4767/2 од 25.12.2020	
2	име на давателот на квалификувана доверлива услуга	Македонски Телеком АД - Скопје	
3	единствен матичен број на субјектот (ЕМБС)	5168660	
4	единствен даночен број (ЕДБ)	МК4030997339640	
5	седиште	улица и број	ул. Кеј 13-ти Ноември бр. 6
		место	Скопје
		поштенски број	1000
		држава	Република Северна Македонија
6	веб-страница на давателот на квалификувана доверлива услуга	http://www.telekom.mk/CPS	
7	телефонски број и електронска адреса	+389 2 3100 200 biznis.kontakt@telekom.mk	
8	број на решението за упис во Регистарот	13-40/3 од 04.01.2020	
9	датум на упис во Регистарот	04.01.2020	
10	датум на основање на давателот на квалификувана доверлива услуга	02.05.2006	
11	регистрирана дејност на давателот на квалификувана доверлива услуга	61.20 - Дејности на безжични телекомуникации	
12	податоци за одговорното лице кое го застапува давателот на квалификуваната доверлива услуга и обемот на овластувањето	име и презиме	Мирослав Јовановиќ
		назив на функцијата	Главен директор за техника и информатичка технологија
		обем на овластувањата	Главен директор - Дипломиран електроинженер
		телефонски број	+38923242080
		електронска адреса	miroslav.jovanovic@telekom.mk
		име и презиме	Снежана Тасевска
		назив на функцијата	Виш специјалист за деловен развој за дигитални услуги
		обем на овластувањата	Дип. инженер за компјутерски науки и автоматизација
		телефонски број	+38970300833



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

		електронска адреса	snezana.tasevska@telekom.mk
		име и презиме	Добрица Арсов
		назив на функцијата	Виш експерт за правни работи
		обем на овластувањата	Дипломиран правник
		телефонски број	+38923242555
		електронска адреса	dobrica.arsov@telekom.mk
13	вид на квалификувани доверливи услуги кои ги обезбедува		Квалификувана доверлива услуга за издавање на квалификувани сертификати за електронски печати
14	податоци за упис на промена во Регистарот	број на решението за упис на промена	
		датум на уписот на промените	
15	податоци за бришење во Регистарот	бројот на решението за бришење	
		датум на бришење	



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

Реден број на упис во Регистарот		4	
ТИП		Давател на квалификувана доверлива услуга	
1	приемен број на барањето за регистрација во Регистарот	11/1 – 4767/3 од 25.12.2020	
2	име на давателот на квалификувана доверлива услуга	Македонски Телеком АД - Скопје	
3	единствен матичен број на субјектот (ЕМБС)	5168660	
4	единствен даночен број (ЕДБ)	МК4030997339640	
5	седиште	улица и број	ул. Кеј 13-ти Ноември бр. 6
		место	Скопје
		поштенски број	1000
		држава	Република Северна Македонија
6	веб-страница на давателот на квалификувана доверлива услуга	http://www.telekom.mk/CPS	
7	телефонски број и електронска адреса	+389 2 3100 200 biznis.kontakt@telekom.mk	
8	број на решението за упис во Регистарот	13-40/2 од 04.01.2020	
9	датум на упис во Регистарот	04.01.2020	
10	датум на основање на давателот на квалификувана доверлива услуга	02.05.2006	
11	регистрирана дејност на давателот на квалификувана доверлива услуга	61.20 - Дејности на безжични телекомуникации	
12	податоци за одговорното лице кое го застапува давателот на квалификуваната доверлива услуга и обемот на овластувањето	име и презиме	Мирослав Јовановиќ
		назив на функцијата	Главен директор за техника и информатичка технологија
		обем на овластувањата	Главен директор - Дипломиран електроинженер
		телефонски број	+38923242080
		електронска адреса	miroslav.jovanovic@telekom.mk
		име и презиме	Снежана Тасевска
		назив на функцијата	Виш специјалист за деловен развој за дигитални услуги
		обем на овластувањата	Дип. инженер за компјутерски науки и автоматизација
		телефонски број	+38970300833



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

		електронска адреса	snezana.tasevska@telekom.mk
		име и презиме	Добрица Арсов
		назив на функцијата	Виш експерт за правни работи
		обем на овластувањата	Дипломиран правник
		телефонски број	+38923242555
		електронска адреса	dobrica.arsov@telekom.mk
13	вид на квалификувани доверливи услуги кои ги обезбедува		Квалификувана доверлива услуга за издавање на квалификувани сертификати за електронски потписи
14	податоци за упис на промена во Регистарот	број на решението за упис на промена	
		датум на уписот на промените	
15	податоци за бришење во Регистарот	бројот на решението за бришење	
		датум на бришење	



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

Реден број на упис во Регистарот		5	
ТИП		Издавач на шема за електронска идентификација	
1	приемен број на барањето за регистрација во Регистарот	09-4481/1 од 01.12.2020	
2	име на издавачот на шемата за електронска идентификација	Евротруст Технолоџис ДООЕЛ Скопје	
3	единствен матичен број на субјектот (ЕМБС)	7435800	
4	единствен даночен број (ЕДБ)	МК4080020591119	
5	седиште	улица и број	Бул. Филип Втори Македонски број 3
		место	Скопје
		поштенски број	1000
		држава	Република Северна Македонија
6	веб-страница на давателот на квалификувана доверлива услуга	www.evrotrust.com	
7	телефонски број и електронска адреса	+359 2 448 58 58 nm@evrotrust.com	
8	број на решението за упис во Регистарот	13-39/1 од 04.01.2021	
9	датум на упис во Регистарот	04.01.2021	
10	датум на основање на издавачот на шемата за електронска идентификација	06.07.2020	
11	регистрирана дејност на издавачот на шемата за електронска идентификација	64.99 Други финансиско-услужни дејности освен осигурување и пензиски фондови неспомнати на друго место	
12	податоци за одговорното лице кое го застапува издавачот на шемата за електронска идентификација и обемот на овластувањето	име и презиме	Константин Безуханов
		назив на функцијата	Управител, ВВС
		обем на овластувањата	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
		телефонски број	+359 2 448 58 58
		електронска адреса	nm@evrotrust.com



Република Северна Македонија

Министерство за информатичко
општество и администрација

13	начинот на докажување и верификација на идентитетот на физичко или правно лице кое бара издавање на средство за електронска идентификација	<p>Издавачот на шемата применува метод “на далечина“ за докажување и верификација на идентитетот на лицето кое бара издавање на средство за електронска идентификација. Методот е сертифициран од независно тело за оценување на усогласеност, кое што е акредитирано за вршење на проверки и е впишано во листата на Европската комисија.</p> <p><u>Постапка:</u> Лицето (клиентот) инсталира мобилна апликација на неговиот мобилен уред преку која што:</p> <p>а) Потврдува дека ги прочитал “Општите услови“ за користење на апликацијата како и “Политиката за приватност“ во која што е објаснета важечката политика за заштита на личните податоци на издавачот на шемата, а воедно дава и согласност за обработка на неговите лични и биометриски податоци, засновани врз автоматска обработка на лични податоци;</p> <p>б) Следејќи ги упатствата, лицето прави јасна и квалитетна фотографија од неговиот важечки документ за лична идентификација со камерата од неговиот мобилен уред. Фотографијата автоматски се испраќа до системот на издавачот на шемата. Системот автоматски ги препознава податоците од документот за лична идентификација. Клиентот ја проверува исправноста на податоците кои што се автоматски прочитани и запишани во системот на издавачот и ја потврдува нивната точност.</p> <p>в) Автоматска идентификација. Следејќи ги упатствата што се прикажуваат на екранот од мобилната апликација, клиентот си го снима лицето со предната</p>
----	--	---



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

		<p>камера од неговиот мобилен уред. Биометриските податоци од лицето на клиентот автоматски се споредуваат со фотографијата од документот за лична идентификација кој што е испратен во системот на издавачот во претходниот чекор. Се врши проверка на идентитетот и на личните податоци преку соодветна проверка на истите во Централниот регистар на население во Република Северна Македонија и други регистри, во согласност со закон. При користење на документ за идентификација кој содржи RFID чип, идентификацијата се потпира на читање на податоците од овој чип. За таа цел, клиентот ја вклучува NFC опцијата на својот “паметен“ уред и го допира документот на уредот.</p> <p>По успешната проверка на валидноста на документот за лична идентификација и по успешната идентификација на лицето, идентитетот на клиентот е успешно верификуван и потврден.</p> <p>г) Полуавтоматска идентификација. Доколку процесот на автоматска идентификација е неуспешен, што може да се должи на одредени можни промени на лицето (пластични операции, брада, мустаќи, третмани со ботокс и др.), преку мобилната апликација системот преминува кон директна видео идентификација од страна на оператор во реално време, врз основа на сертифициран метод за проверка. Операторот по извршената проверка ја потврдува идентификацијата со неговиот електронски потпис, а истовремено видео сесијата се снима;</p> <p>д) Надзор и супервизија.</p>
--	--	---



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

		<p>По завршената автоматска или полуавтоматска идентификација, во рок од 10 минути се извршува финалната проверка од страна на супервизор. Доколку при прегледувањето на снимените видео сесии супервизорот утврди било какви неправилности во идентификацијата на клиентот, профилот на клиентот веднаш се суспендира.</p>
14	средства за електронска идентификација	<p>Средството за електронска идентификација кое се издава е нематеријално и содржи податоци за идентификација на лице. Средството се користи за автентикација за онлајн услуги, а се состои од:</p> <ul style="list-style-type: none">а) PDF+XML документ (декларација) со лични податоци за идентификација на лицето, вклучувајќи графички елементи како што се: копија од лична карта, слика на потпис, фотографија, итн.;б) квалификуван или напреден потпис на потпишаниот PDF/XML документ и електронски временски жиг;в) квалификуван или напреден сертификат што го поддржува соодветниот потпис и ги содржи сите лични податоци кои можат да бидат наведени во сертификатите согласно X.509 стандардот.
15	начинот на издавање на средствата за електронска идентификација	<p>Средството за електронска идентификација се генерира во реално време врз основа на барање на засегнатата страна преку автоматски интерфејс (API) до системот за обработка на податоци на издавачот на шемата. Барањето ги содржи сите податоци кои што и се потребни на засегнатата страна за да обезбеди пристап до електронската услуга, која што се користи од страна на клиентот. Издавачот на шемата го доставува барањето за идентификација до клиентот преку мобилната апликација. Доколку</p>



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

		<p>клиентот прифати да се идентификува, тој прави потврда преку мобилната апликација со биометриска автентификација.</p> <p>Врз основа на потврдата дадена од клиентот, издавачот на шемата издава средството за електронска идентификација кое содржи податоци во обем неопходен за негово идентификување кај засегнатата страна и средството го доставува на засегнатата страна преку интерфејсот за автоматска размена на податоци.</p>
16	<p>механизмите за автентификација, преку кои физичко или правно лице, користејќи ги средствата за идентификација, го потврдува својот идентитет на засегнатата страна</p>	<p>Со цел да се обезбеди високо ниво на сигурност и безбедност, пристапот до мобилната апликација, како и активирањето на услугите за електронска идентификација се потврдуваат преку функционалностите за препознавање на биометриските податоци поддржани од мобилниот уред кој што го користи клиентот (пример: препознавање на лицето). Сите биометриски податоци на клиентот остануваат под негова контрола и не се чуваат на страна на издавачот на шемата.</p>
17	<p>ниво на сигурност на шемата за електронска идентификација</p>	<p>Високо</p>
18	<p>видот на услуги што ги обезбедува издавачот на шемата за електронска идентификација;</p>	<p>Услугата за електронска идентификација е заснована на создавање на електронски средства за идентификација кои што се состојат од:</p> <ul style="list-style-type: none">а) Создавање на декларација за лицето која ги чува неговите лични податоци;б) Генерирање на пар на клучеви за напреден или квалификуван електронски потпис;в) Генерирање на напреден или квалификуван сертификат за електронски потпис поврзан со личните податоци на лицето;



Република Северна Македонија

**Министерство за информатичко
општество и администрација**

			<p>г) Обезбедување на алатка за корисникот за потпишување на далечина со неговиот приватен клуч;</p> <p>д) Генерирање на квалификуван електронски временски жиг;</p> <p>е) Средството за електронска идентификација (декларацијата на корисникот, далечински потпишана со неговиот квалификуван или напреден електронски потпис, поддржан од напреден или квалификуван сертификат и временски печат) се генерира истовремено;</p> <p>ж) Испорака на така потпишаното средство за електронска идентификација до засегнатата страна.</p> <p>Услугите под б), в), г) и д) се обезбедуваат од квалификуван давател на доверливи услуги регистриран во земја членка на Европската Унија.</p>
19	податоци за упис на промена во Регистарот	број на решението за упис на промена	
		датум на уписот на промените	
20	податоци за бришење во Регистарот	бројот на решението за бришење	
		датум на бришење	