



InfoNotary

**ПОЛИТИКА ЗА
ПРЕДОСТАВЯНЕ НА КВАЛИФИЦИРАНО
УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИФИЦИРАН
ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ**

НА
КВАЛИФИЦИРАНИЯ ДОСТАВЧИК НА
УДОСТОВЕРИТЕЛНИ УСЛУГИ
ИНФОНОТАРИ ЕАД

ВЕРСИЯ 2.3

В сила от 16.12.2024 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ	4
1.1. ОСНОВНИ ПОЛОЖЕНИЯ	6
1.2. ИМЕНУВАНЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ДОКУМЕНТА	8
1.3. УЧАСТНИЦИ В УДОСТОВЕРИТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА	8
1.4. УПОТРЕБА НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА	12
1.5. УПРАВЛЕНИЕ НА УДОСТОВЕРИТЕЛНАТА ПОЛИТИКА НА ДОСТАВЧИКА	16
1.6. ТЕРМИНИ И СЪКРАЩЕНИЯ	17
2. ЗАДЪЛЖЕНИЯ ЗА ПУБЛИКУВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА РЕГИСТРИ	23
2.1. РЕГИСТРИ	23
2.1. ПУБЛИКУВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА УДОСТОВЕРЕНИЯТА	24
2.1. ЧЕСТОТА НА ПУБЛИКАЦИИТЕ	24
2.1. ДОСТЪП ДО РЕГИСТЪРА НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА	24
3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АВТЕНТИФИКАЦИЯ	25
3.1. ПЪРВОНАЧАЛНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ПОТВЪРЖДАВАНЕ НА САМОЛИЧНОСТТА	25
3.2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АВТЕНТИФИКАЦИЯ ПРИ ЗАЯВКА ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ	30
3.3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АВТЕНТИФИКАЦИЯ ПРИ ЗАЯВКА ЗА СПИРАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ	31
4. ОПЕРАТИВНИ УСЛОВИЯ	32
4.1. ИСКАНЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ	32
4.2. ПРОЦЕДУРА ПО ЗАЯВЯВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ	34
4.3. ИЗДАВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ	37
4.4. ТАЙНА НА ДАННИТЕ ПРИ КВАЛИФИЦИРАНИТЕ УДОСТОВЕРИТЕЛНИ УСЛУГИ И УПОТРЕБА НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА	38
4.5. ПОДНОВЯВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО	38
4.6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ	42
4.7. СПИРАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ	45
5. КОНТРОЛ НА ОБОРУДВАНЕТО, ПРОЦЕДУРИТЕ И УПРАВЛЕНИЕТО	47
5.1. ФИЗИЧЕСКИ КОНТРОЛ	47
5.2. ПРОЦЕДУРЕН КОНТРОЛ	49
5.3. КОНТРОЛ НА ПЕРСОНАЛА, КВАЛИФИКАЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ	50
5.4. ПРОЦЕДУРИ ПО ИЗГОТВЯНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ЖУРНАЛ НА ДАННИ ОТ ПРОВЕРКИ	51
5.5. АРХИВ	52
5.6. КОМПРОМЕТИРАНЕ НА КЛЮЧОВЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД БЕДСТВИЯ И НЕПРЕДВИДЕНИ СЛУЧАИ	54
5.7. ПРОЦЕДУРИ ПО ПРЕКРАТЯВАНЕ ДЕЙНОСТТА НА ДОСТАВЧИКА	55
6. КОНТРОЛ НА ТЕХНИЧЕСКАТА СИГУРНОСТ	56
6.1. ГЕНЕРИРАНЕ И ИНСТАЛАЦИЯ НА ДВОЙКА КЛЮЧОВЕ	56
6.2. ЗАЩИТА НА ЧАСТНИЯ КЛЮЧ И ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ НА КРИПТОГРАФСКИЯ МОДУЛ	60
6.3. ДРУГИ АСПЕКТИ ОТ УПРАВЛЕНИЕТО НА ДВОЙКАТА КЛЮЧОВЕ	65
6.4. ДАННИ ЗА АКТИВИРАНЕ	65
6.5. КОНТРОЛ НА КОМПЮТЪРНАТА СИГУРНОСТ	66
6.6. ТЕХНИЧЕСКИЯТ КОНТРОЛ НА ЖИЗНЕН ЦИКЪЛ	67
6.7. КОНТРОЛ НА СИГУРНОСТТА НА МРЕЖАТА	67
7. ПРОФИЛИ НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА	68
7.1. ПРОФИЛ НА БАЗОВОТО УДОСТОВЕРЕНИЕ INFONOTARY TSP ROOT	68

7.1.	ПРОФИЛ НА ОПЕРАТИВНОТО УДОСТОВЕРЕНИЕ INFONOTARY QUALIFIED LEGAL PERSON SEAL CA.....	70
7.2.	ПРОФИЛ НА КВАЛИФИЦИРАНОТО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ INFONOTARY QUALIFIED LEGAL PERSON SEAL CP	72
7.3.	ПРОФИЛ НА КВАЛИФИЦИРАНОТО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИФИЦИРАН ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ ПО PSD2 INFONOTARY QUALIFIED LEGAL PERSON SEAL FOR PSD2 CERTIFICATE	75
8.	ПРОВЕРКА И КОНТРОЛ НА ДЕЙНОСТТА.....	79
8.1.	ОБХВАТ НА ПРОВЕРКАТА.....	79
8.2.	ПРЕДПРИЕМАНЕ НА ДЕЙСТВИЯ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕДОСТАТЪЦИТЕ	80
9.	ДРУГИ БИЗНЕС И ПРАВНИ УСЛОВИЯ	81
9.1.	ЦЕНИ И ТАКСИ	81
9.2.	ФИНАНСОВИ ОТГОВОРНОСТИ.....	82
9.3.	КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА	84
9.4.	ПОВЕРИТЕЛНОСТ НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ	85
9.5.	ПРАВА ВЪРХУ ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ	86
9.6.	ЗАДЪЛЖЕНИЯ, ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИИ	87
9.7.	ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ	90
9.8.	ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА НА ДОСТАВЧИКА.....	90
9.9.	КОМПЕНСАЦИИ ЗА ДОСТАВЧИКА.....	91
9.10.	СРОК И ПРЕКРАТЯВАНЕ.....	91
9.11.	ИНДИВИДУАЛНО УВЕДОМЯВАНЕ И КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ УЧАСТНИЦИТЕ	91
9.12.	ПРОМЕНИ В ПОЛИТИКАТА.....	92
9.13.	РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ И ПОДСЪДНОСТ.....	92
9.14.	ПРИЛОЖИМО ПРАВО	92
9.15.	СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРИЛОЖИМОТО ПРАВО.....	93
9.16.	ДРУГИ РАЗПОРЕДБИ	93

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящия документ ПОЛИТИКА ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА КВАЛИФИЦИРАНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИФИЦИРАН ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ на Доставчика на удостоверителни услуги ИНФОНОТАРИ ЕАД е изготвен в съответствие с разпоредбите и изискванията на изброените по-долу европейски и национални нормативни документи и европейски и международни стандарти и спецификации:

- Регламент (ЕС) № 910/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 23 юли 2014 година относно електронната идентификация и удостоверителните услуги при електронни трансакции на вътрешния пазар и за отмяна на Директива 1999/93/ЕО (Регламент (ЕС) 910/2014);
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2024/1183 на Европейския парламент и на Съвета за изменение на Регламент (ЕС) № 910/2014 по отношение на създаването на европейска рамка за цифрова самоличност;
- EN 319 401 v2.2.1 General Policy Requirements for Trust Service Providers
- EN 319 411 Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates
 - EN 319 411-1 v1.2.2: General requirements;
 - EN 319 411-2 v2.2.2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates;
- EN 319 412 Certificate Profiles
 - 319 412-1 v1.1.1: Overview and common data structures;
 - 319 412-3 v1.1.1: Certificate profile for certificates issued to legal persons;
 - 319 412-5 v2.2.1: QCStatements;
- РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2016/650 НА КОМИСИЯТА от 25 април 2016 година за определяне на стандарти за оценка на сигурността на устройствата за създаване на квалифициран електронен подпис и печат съгласно член 30, параграф 3 и член 39, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 910/2014 на Европейския парламент и на Съвета;
- ETSI TS 119 431-1/2 - Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for trust service providers;
 - Part 1: TSP service components operating a remote QSCD /SCDev;
 - Part 2: TSP service components supporting AdES digital signature creation
- ETSI TS 119 432 - Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Protocols for remote digital signature creation;

- БДС EN 419 241-1:2018 Надеждни системи, поддържащи сървърно подписване. Част 1: Общи изисквания за сигурност на система (EN 419241-1:2018. Trustworthy Systems Supporting Server Signing - Part 1: General System Security Requirements).
- RFC 3647: Internet X.509 Public Key Infrastructure – Certificate Policies and Certification Practices Framework;
- RFC 5280: Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile
- RFC 3739: Internet X.509 Public Key Infrastructure – Qualified Certificates Profile;
- RFC 6960: X.509 Internet Public Key Infrastructure - Online Certificate Status Protocol - OCSP;
- RFC 3279: Algorithms and Identifiers for Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and CRL Profile;
- TS 119 495 v1.2.1: Qualified Certificate Profiles and TSP Policy Requirements under the payment services Directive (EU) 2015/2366.

Основната цел на документа Политика за предоставяне на квалифицирано удостоверение за квалифициран електронен печат, наричан още (Политиката), е чрез подробно описание на правилата и политиките, които ИНФОНОТАРИ ЕАД е въвела и съблюдава при издаване и управление на квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, да ги направи публични за потребителите и да предостави средства за всички заинтересувани страни за установяване на съответствието на дейността на Доставчика с разпоредбите и изискванията на Регламент (ЕС) 910/2014, приложимото законодателство на Република България и на надеждността и сигурността на осъществяваната удостоверителна дейност.

Политиката е публичен документ, разработен в съответствие и покриващ формалните изисквания за съдържание, структура и форма на общопризнатата международна спецификация на Internet Engineering Task Force (IETF) RFC 3647: "Internet X.509 Public Key Infrastructure, Certificate Policy and Certification Practices Framework.

Политиката може да бъде променяна при необходимост, като всяка промяна в нея е публично достъпна от всички заинтересувани лица на адрес: <http://repository.infonotary.com> и <https://repository.infonotary.com>.

1.1. ОСНОВНИ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1.1. Доставчик на удостоверителни услуги

ИНФОНОТАРИ ЕАД е Доставчик на квалифицирани удостоверителни услуги съгласно Регламент (ЕС) № 910/2014 и е с предоставен квалифициран статут от националния Надзорен орган при предвидените в Регламент № (ЕС) 910/2014 условия и в съответствие със националното право.

ИНФОНОТАРИ ЕАД е търговско дружество, вписано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 131276827. Дружеството е със седалище и адрес на управление в гр. София, ул. „Иван Вазов“ №16, телефон за контакт: +359 2 9210857, интернет адрес: <http://www.infonotary.com>. Дружеството използва в своята търговска дейност запазената търговска марка на InfoNotary.

Като квалифициран доставчик ИНФОНОТАРИ ЕАД извършва следните дейности и предоставя следните квалифицирани удостоверителни услуги:

Услуги по издаване на квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, включващи:

- приемане и проверка на заявления за издаване на квалифицирани удостоверения;
- създаване на квалифицирани удостоверения на базата на установената самоличност, идентичност и валидни данни за Създател на печат;
- подписване на квалифицирани удостоверения;
- издаване на квалифицирани удостоверения.

Услуги по управление на квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, включващи:

- отразяване на промените в статуса на валидност на издадено квалифицирано удостоверение;
- услуги по спиране, възобновяване и прекратяване действието на квалифицирано удостоверение;
- водене на регистър на издадените квалифицирани удостоверения;
- публикуване в регистъра на всяко издадено квалифицирано удостоверение;
- публикуване в регистъра на списък на спрените и прекратени квалифицирани удостоверения.

Услуги за достъп до квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, включващи:

- предоставяне на достъп на трети лица до регистъра с издадените удостоверения;
- предоставяне на достъп на трети лица до списъците на спрените и прекратени удостоверения;
- предоставяне на услуги за ограничение на достъпа до публикуваните удостоверения;

Услуги за валидиране на квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, включващи:

- предоставяне на услуги за проверка в реално време на статуса на издадено квалифицирано удостоверение (OCSP).

Услуги по генериране на криптографски ключове:

- генериране на двойка публичен и частен ключ от асиметрична криптосистема посредством защитен механизъм за създаване на подпис/печат (SSCD) – смарт карта.

Услуги по сигурно генериране и съхранение на криптографски ключове за облачен квалифициран електронен подпис/печат:

- генериране и сигурно съхранение по възлагане от Титуляря/Създателя на печат на двойка публичен и частен ключ от асиметрична криптосистема посредством устройство за създаване на подпис/печат InfoNotary Remote Qualified Signature Creation Device (RQSCD);
- удостоверено управление и ползване на хостнатите криптографските ключове, единствено под контрола на Титуляря/Създателя на печат за създаване на електронен подпис за създаване на електронен печат.

Услуги по отдалечено подписване или подпечатване с облачен квалифициран електронен подпис/печат:

- удостоверено управление и ползване на хостнатите криптографските ключове, единствено под контрола на Титуляря/Създателя на печат за създаване на електронен подпис или за създаване на електронен печат.

При осъществяване на дейностите по издаване и управление на квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, ИНФОНОТАРИ ЕАД прилага внедрените в дружеството Система за управление, сертифицирана по стандарта ISO/IEC 9001:2008 и Система за управление сертифицирана по стандарта ISO/IEC 27001:2013.

1.2. ИМЕНУВАНЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ДОКУМЕНТА

Документа „Политика за предоставяне на квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат на ИНФОНОТАРИ ЕАД“ (Политиката), се именува “InfoNotary CP QSeal ” и се идентифицира посредством следния идентификатор на обект в издаваните удостоверения:

Policy name	Identifier (OID)
InfoNotary Qualified Legal Person Seal CP	1.3.6.1.4.1.22144.3.2.1

Политиката включва:

- описание на условията, които Доставчикът спазва и следва при издаване на квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, както и приложимостта на тези удостоверения с оглед на нивото на сигурност и ограниченията при използването им;
- съвкупност от конкретни процедури, които се спазват в процеса на издаване и управление на квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, първоначалната идентификация и автентификация на Създателите на печат, условията и необходимите нива на сигурност при създаване на електронния печат и съхраняване на частния ключ от Създателите.
- определя приложимостта и степента на доверие във включената в квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат информация.

1.3. УЧАСТНИЦИ В УДОСТОВЕРИТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

1.3.1. Удостоверяващ орган

InfoNotary е Удостоверяващият орган на Доставчика на удостоверителни услуги, извършващ следните дейности: издаване на удостоверения за електронен подпис и електронен печат, управление на удостоверенията, включващо спиране, възобновяване и прекратяване действието на удостоверения, водене на регистър за издадените удостоверения и осигуряващ достъпа и средствата за ограничение на достъпа до удостоверения.

Удостоверяващият орган (root CA) контролира удостоверителните

политики на Доставчика, определящи съдържачата се в различните типове удостоверения за крайни потребители индивидуализираща Създателя на печат информация, ограничения в приложението и отговорности.

Удостоверяващият орган издава различни типове удостоверения, съобразно удостоверителните политики, посредством диференцирани свои **Оперативни удостоверяващи органи** (operational CAs).

1.3.2. Регистриращ орган

Доставчикът предоставя своите услуги на крайни потребители чрез мрежа от обособени Регистриращи органи. Регистриращите органи на Доставчика извършват дейности по:

- извършване на проверки с допустими средства и потвърждаване на самоличността на физически лица, идентичността на юридически лица и организации и на физически лица, представляващи юридически лица във връзка с предоставяне на удостоверителни услуги от Доставчика;
- приемане, проверка, одобряване или отхвърляне на искания за издаване на удостоверения;
- регистриране на подадените искания до Удостоверяващия орган за удостоверителни услуги по управление на удостоверенията: спиране, възобновяване, прекратяване и подновяване;
- извършване на проверки с допустими средства на искането, данните за самоличността и идентичността на заявителите (Създателя на печат) и други данни, в зависимост от типа на удостоверенията и в съответствие с удостоверителните политики на Доставчика;
- инициране на издаване на удостоверението след положителна проверка и одобряване на искането, като уведомяват Удостоверяващия орган;
- генериране на двойка ключове от асиметрична криptosистема върху криптографски носител (смарт карта) по искане на Създателя на печат;
- записване на удостоверението и предаване на устройството (QSCD) и данните за активиране (ПИН и АИН) на Създателя на печат или на упълномощени от него лица;
- сключване на договори по предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги с клиенти от името и за сметка на Доставчика.

Всички или част от регистрационните дейности могат да се

изпълняват от Регистриращ орган на Доставчика:

- във физически офис, при личното присъствие на физическото лице – заявител на удостоверителна услуга в лично качество, в качеството му на упълномощен представител на друго физическо лице, на упълномощен представител на юридическо лице или организация или в качеството му на законен представител на юридическо лице или организация;
- в онлайн информационна система или мобилно приложение на Доставчика/Регистриращия орган, което е достъпно и се ползва отдалечено от физическото лице – заявител на удостоверителна услуга в лично качество, в качеството му на упълномощен представител на друго физическо лице, на упълномощен представител на юридическо лице или организация или в качеството му на законен представител на юридическо лице или организация. Регистриращия орган може да проверява отдалечено самоличността на Физическото лице чрез средства за сигурна видео идентификация, средства за електронна идентификация, КУКЕП и други законови средства за сигурна отдалечена идентификация.

Доставчикът може да делегира права и да оторизира и трети лица да извършват дейност като Регистриращ орган от името и за сметка на "ИНФОНОТАРИ" ЕАД.

Оторизираните Регистриращи органи извършват дейността си в съответствие с InfoNotary Qualified CPS, удостоверителните политики на Доставчика и документирани вътрешни процедури и правила.

Актуален списък на оторизираните Регистриращи органи на Доставчика е публикуван и е публично достъпен на официалната интернет страница на Доставчика на адрес <https://www.infonotary.com>.

1.3.3. Абонати

"Абонат" е физическо или юридическо лице, което има сключен писмен договор с Доставчика за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги. Когато е практически възможно, при предоставяне на удостоверителните услуги и продуктите, свързани с ползването на услугите, Доставчикът осигурява тяхната достъпност и ползваемост от хора с увреждания.

1.3.4. Доверяващи се страни

"Доверяващи се страни" са физически или юридически лица, които използват удостоверителните услуги с квалифицирани удостоверения,

издадени от Доставчика и се доверяват на тези квалифицирани удостоверения и/или усъвършенствани/квалифицирани електронни подписи/ усъвършенствани/квалифицирани електронни печати, които могат да бъдат проверени чрез публичния ключ, записан в квалифицираното удостоверение на абоната.

Доверяващите се страни следва да имат умения да ползват удостоверения за електронен подпис/печат и за автентичност на уебсайт, като се доверяват на издадени от Доставчика квалифицирани удостоверения само след проверка на статуса на удостоверението в Списъка на спрените и прекратени удостоверения (CRL) или на автоматичната информация, предоставена от Доставчика посредством OCSP протокол.

Доверяващите се страни са длъжни да извършват проверките на валидността, спирането или прекратяването на действието на удостоверения посредством актуална информация за техния статус и да вземат под внимание и да съобразяват действията си с всички ограничения на ползването на удостоверението, включени в самото удостоверение или InfoNotary Qualified CPS и удостоверителните политики.

1.3.5. Създател на печат

Създател на печат е юридическо лице, което създава електронни печати и е вписано в удостоверението за електронен печат като такъв.

Само създателя на печат има право на достъп до частния ключ за подпечатване на електронни изявления.

Създателят на печата държи под свой контрол устройството на създаване на квалифициран електронен подпис (QSCD) използвано от него за генериране и съхранение на двойка публичен и частен ключ от асиметрична криптосистема и данните за достъп до частния ключ, съответстващ на публичния ключ, вписан в квалифицираното удостоверение за квалифициран електронен подпис.

Създателят на печата може да възложи на Доставчика дейностите по генериране и сигурно съхранение на двойка публичен и частен ключ от асиметрична криптосистема посредством отдалечено устройство за създаване на подпис InfoNotary Remote Qualified Signature Creation Device (RQSCD) - обособена част от инфраструктурата на Доставчика, като данните за достъп до частния ключ, съответстващ на публичния ключ, вписан в облачно квалифицирано удостоверение за квалифициран електронен подпис са единствено под негов контрол.

1.3.6. Представител

„Представител“ е надлежно овластено от Създателя на печат физическо лице, което извършва действия от негово име по издаване и управление на удостоверения за електронен печат пред Доставчика.

1.3.7. Платформа за облачни квалифицирани удостоверения и отдалечено подписване и подпечатване на електронни документи

Платформата за облачни квалифицирани удостоверения и отдалечено подписване и подпечатване на електронни документи на ИНФОНОТАРИ е обособена част (хардуер и софтуер) от удостоверителната инфраструктура на Доставчика и осигурява предоставянето на:

Услуги по сигурно генериране и съхранение на криптографски ключове за облачен квалифициран електронен подпис/печат:

- генериране и сигурно съхранение по възлагане от Титуляр/Създател на печат на двойка публичен и частен ключ от асиметрична криптосистема посредством отдалечено устройство за създаване на подпис InfoNotary Remote Qualified Signature Creation Device (RQSCD), което е обособена част от инфраструктурата на Доставчика;
- удостоверено управление и ползване на криптографските ключове в RQSCD, единствено под контрола на Титуляря/Създателя на печат.

Услуги по отдалечено подписване или подпечатване с облачен квалифициран електронен подпис/печат:

- удостоверено управление и ползване на хостнатите криптографските ключове, единствено под контрола на Титуляря/Създателя на печат за създаване на електронен подпис към представен в Платформата електронен документ.

1.4. УПОТРЕБА НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА

1.4.1. Удостоверения на удостоверяващия орган

1.4.1.1. Базово удостоверение (Root)

Базовото удостоверение за публичния ключ на Удостоверяващия орган на Доставчика, именуващо се като: **InfoNotary TSP Root** е

самоиздадено и самоподписано удостоверение за квалифициран електронен печат, подписано с базовия частен ключ на Доставчика. Базовият частен ключ на Доставчика, удостоверен посредством удостоверението за неговия публичен ключ **InfoNotary TSP Root**, се ползва за подписване на удостоверенията на оперативните удостоверяващи органи на Доставчика и на други данни, свързани с управлението на издадените от Доставчика удостоверения, включително и на Списъка на спрени и прекратени удостоверения, издадени от него (root-ca.crl). Доставчикът ползва и други базови частни ключове и издава и други самоподписани удостоверения за публичните им ключове, за дейностите, които извършва, и услугите, които предоставя на крайни потребители извън пределите на регламентирани удостоверителни услуги в Регламент (ЕС) № 910/2014.

Удостоверения на оперативните удостоверяващи органи (InfoNotary Operational CAs)

Оперативните удостоверяващи органи на Доставчика издават и подписват удостоверенията на крайните потребители и подписват данните за статуса на удостоверенията издадени от тях. Оперативните удостоверяващи органи на Доставчика издават квалифицираните удостоверения за потребителите в съответствие с Практиката и Политиката за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги.

1.4.2. Оперативен удостоверяващ орган за издаване на удостоверения за квалифициран електронен печат за юридически лица (InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA)

Удостоверението за публичния ключ на Оперативния Удостоверяващ Орган за квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат на юридически лица (**InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA**), OID: 1.3.6.1.4.1.22144.3.2, се подписва с частния ключ на базовия удостоверяващ орган InfoNotary TSP Root, OID: 1.3.6.1.4.1.22144.3.

С частния ключ на оперативния орган (**InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA**) се подписват квалифицираните удостоверения за квалифициран електронен печат на юридически лица: **InfoNotary Qualified Legal Person Seal** на крайни потребители, съобразно съответната удостоверителна политика и InfoNotary Qualified CPS.

С частния ключ на оперативния орган (**InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA**) се подписва Списъкът на спрени и прекратени удостоверения на крайни потребители, издадени от него (qualified-legal-ca.crl).

ИНФОНОТАРИ ЕАД издава квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат на юридически лица в пълно съответствие с разпоредбите и изискванията на Регламент (ЕС) 910/2014.

Квалифицираното удостоверение за електронен печат на юридическо лице
InfoNotary Qualified Legal Person Seal Certificate

Удостоверението се издава на Юридическо лице (Създател на електронен печат) и може да бъде използвано за идентификация на Юридическото лице пред интернет приложения, при извършване на финансови трансакции, защитена и криптирана комуникация, електронна кореспонденция, подпечатване на електронни документи и извършване на дейности по гарантиране на интегритета(целостта) и произхода на подпечатаните електронни данни и информация. Електронния печат може да бъде ползван и за удостоверяване на цифровите активи на Юридическото лице, като софтуерен код, схеми и изображения.

Удостоверението е свързано с двойка криптографски ключове, които са генерирани и се съхраняват само на устройство за сигурно създаване на квалифициран електронен подпис (QSCD). Устройството (QSCD), както и данните за достъп до устройството (ПИН, АИН) и за активиране на частния ключ за създаване на електронен печат, са достъпни и са под контрола само на Създателя на печат.

Квалифицираното удостоверение може да бъде издадено от Доставчика и като Облачно удостоверение за квалифициран електронен печат, като Създателя възлага обслужването на устройството за създаване на квалифициран електронен печат на Доставчика, при въведени подходящи механизми и процедури, гарантиращи, че Създателят разполага с едноличен контрол върху използването на данните, свързани със създаването на електронния му печат. Двойката криптографски ключове, свързани с удостоверението, са генерирани и се съхраняват само на устройство за сигурно създаване на квалифициран електронен подпис от разстояние (RQSCD), което се управлява от Доставчика от името на Създателя на електронния печат. Данните за достъп до устройството RQSCD и за отдалечено активиране на частния ключ за създаване на електронен подпис от разстояние, са достъпни и са под контрола само на Създателя на печат.

Квалифицирано удостоверение за квалифициран електронен печат на юридическо лице по PSD2

InfoNotary Qualified Certificate for Legal Person Seal for PSD2

Удостоверението се издава на Юридическо лице (Създател на електронен печат) – Доставчик на платежна услуга по PSD2. Удостоверението да бъде използвано за идентификация на Юридическото лице пред интернет приложения, при извършване на финансови трансакции, защитена и криптирана комуникация, електронна кореспонденция, подпечатване на електронни документи и извършване на дейности по гарантиране на интегритета (целостта) и произхода на подпечатаните електронни данни и информация. Квалифицираното удостоверение съдържа специфични атрибути, осигуряващи необходимата информация за идентификация на Доставчика на платежна услуга по PSD2.

1.4.1. Ползване и достъпност на услугите

Когато е практически осъществимо и в зависимост от удостоверителната услуга, която е заявена или предоставена на Абонат, както и продукти, свързани с нейното получаване, Доставчика осигурява възможност за ползване от хора с увреждания. Достъпността до услугите и продуктите се осигурява без това да накърнява или изключва спазване на изискванията за сигурност, приложимост и съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) №910/2014, националното законодателство и вътрешните политики и процедури на Доставчика.

1.4.2. Ограничения на удостоверителното действие

Квалифицираните удостоверения за квалифициран електронен печат, които се издават от Доставчика, въз основа на настоящата Политика могат да бъдат с ограничено действие по отношение на целите и/или стойността на сделките и/или стойността на сделките и финансовия интерес.

За удостоверенията за квалифициран електронен печат ограничението по отношение стойността на сделките се определя от Създателя на печат и се вписва от Доставчика в удостоверението въз основа на Искането за издаване на удостоверението. Ограниченията се вписват в удостоверението в допълнителното разширение QcLimitValue: id-etsi-qcs-QcLimitValue, OID: 0.4.0.1862.1.2.

Доставчикът не носи отговорност за вреди, настъпили вследствие на ползването на удостоверенията, издавани от него, извън разрешената им

употреба и съобразно ограниченията на приложение по отношение на предназначението, на стойността на сделките и финансовия интерес и такава употреба ще доведе до анулиране на гаранциите, които "ИНФОНОТАРИ" ЕАД дава на Създателя на печат и на Доверяващите се страни..

1.5. Управление на удостоверителната политика на Доставчика

Удостоверителната политика на Доставчика се определят от Съвета на директорите на "ИНФОНОТАРИ" ЕАД.

Всички промени, редакции и допълнения на настоящата Политика се приемат от Съвета на директорите на "ИНФОНОТАРИ" ЕАД.

Новите версии на документа се публикуват след неговото одобрение в Документния регистър на Доставчика и е публично достъпен на адрес: <http://repository.infonotary.com> и <https://repository.infonotary.com>.

Всички коментари, запитвания за информация и разяснения по настоящата Политиката могат да бъдат отправяни на адрес:

<p>"ИНФОНОТАРИ" ЕАД 1000 София, България ул. "Иван Вазов" №16 тел: +359 2 9210857 e-mail: legal@infonotary.com URL: www.infonotary.com</p>
--

1.6. ТЕРМИНИ И СЪКРАЩЕНИЯ

Валидиране	Процеса на проверка и потвърждаване на валидността на електронен подпис или печат.
Данни за валидиране	Данни, които се използват за валидиране на електронен подпис или електронен печат.
Данни за идентификация на лица	Набор от данни, които позволяват да се установи самоличността на физическо или юридическо лице, или на физическо лице, представляващо юридическо лице.
Данни за създаване на електронен печат	Уникални данни, които се използват от създателя на електронния печат за създаването на електронен печат
Доверяваща се страна	Физическо или юридическо лице, което разчита на електронна идентификация или удостоверителна услуга.
Доставчик на квалифицирани удостоверителни услуги	Доставчик на удостоверителни услуги, който предоставя една или повече квалифицирани удостоверителни услуги и е получил квалифицирания си статут от надзорен орган.
Електронен времеви печат	Данни в електронна форма, които свързват други данни в електронна форма с конкретен момент във времето и представляват доказателство, че последните данни са съществували в съответния момент.
Електронен документ	Всяко съдържание, съхранявано в електронна форма, по-специално текстови или звуков, визуален или аудио-визуален запис.
Електронен печат	Данни в електронна форма, които се добавят към други данни в електронна форма или са логически свързани с тях, за да се гарантират произходът и целостта на последните.
Квалифициран електронен времеви печат	Електронен времеви печат, който отговаря на следните изисквания: а) обвързва датата и часа с данните по

	<p>начин, който до голяма степен изключва възможността за незабелязана промяна на данните;</p> <p>б) основава се на източник на точно време, свързан с координираното универсално време; и</p> <p>в) подписан е с усъвършенстван електронен подпис или е подпечатан с усъвършенстван електронен печат на доставчик на квалифицирани удостоверителни услуги или с друг равностоеен метод.</p>
Квалифициран електронен печат	<p>Усъвършенстван електронен печат, който е създаден от устройство за създаване на квалифициран електронен печат и се основава на квалифицирано удостоверение за електронен печат.</p>
Квалифицирано удостоверение за електронен печат	<p>Удостоверение за електронен печат, което се издава от доставчик на квалифицирани удостоверителни услуги и отговаря на изискванията, предвидени в приложение III на Регламент (ЕС) 910/2014.</p>
КРС	<p>Комисия за регулиране на съобщенията</p>
ПИН	<p>Персонален Идентификационен Номер</p>
Практика	<p>Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги InfoNotary Qualified CPS</p>
Политика	<p>Политика при предоставяне на квалифицирано удостоверение за квалифициран електронен печат InfoNotary CP_QES_I</p>
Регламент	<p>РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 910/2014 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 23 юли 2014 година относно електронната идентификация и удостоверителните услуги при електронни трансакции на вътрешния пазар и за отмяна на Директива 1999/93/ЕО.</p>
Удостоверение за електронен печат	<p>Електронен атестат, който свързва данните за валидиране на електронен печат с юридическо лице и потвърждава името на това лице.</p>

Удостоверяване на автентичност	<p>Електронен процес, който позволява електронната идентификация на физическо или юридическо лице или потвърждаването на произхода и целостта на данни в електронна форма.</p> <p>Електронна услуга, обикновено предоставяна срещу възнаграждение, която се състои в:</p> <ul style="list-style-type: none">- създаването, проверката и валидирането на електронни подписи, електронни печати или електронни времеви печати, услуги за електронна препоръчана поща, както и удостоверения, свързани с тези услуги; или- създаването, проверката и валидирането на удостоверения за автентичност на уебсайт; или- съхраняването на електронни подписи, печати или удостоверения, свързани с тези услуги.
Удостоверителна услуга	
Устройство за създаване на електронен печат	на Конфигуриран софтуер или хардуер, който се използва за създаването на електронен печат.
Устройство за създаване на квалифициран електронен печат	на Устройство за създаване на електронен печат, което отговаря на изискванията, предвидени в приложение II Регламент (ЕС) № 910/2014.
Отдалечено устройство за създаване на квалифициран електронен подпис (RQSCD)	на Устройство за създаване на електронен печат, което отговаря на изискванията, предвидени в приложение II Регламент (ЕС) № 910/2014, което е обособена част от инфраструктурата на Доставчика.
Платформа за облачни квалифицирани удостоверения и отдалечено подписване на електронни документи	на Обособена част от удостоверителната инфраструктура на Доставчика, която отговаря на изискванията, предвидени в приложение II Регламент (ЕС) № 910/2014, и чрез която се генерират, съхраняват и управляват данните за създаване на облачен квалифициран електронен подпис/печат от Доставчика, по възлагане от Титуляря на електронния подпис или

Създателя на електронен печат.

Регламент GDPR

Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните)

СЪКРАЩЕНИЯ

ASN.1	Abstract Syntax Notation One – Абстрактен език за описание на обекти в удостоверенията
CA	Certification Authority – Удостоверяващ орган
CC	Common Criteria – Общи критерии
CEN	European Committee for Standardization - Европейски стандартизационен комитет
CENELEC	European Committee for Electronic Standardization - Европейски комитет за електротехническа стандартизация
CP	Certificate Policy – Политика за предоставяне на удостоверителни услуги
CPS	Certification Practice Statement – Практика при предоставяне на удостоверителни услуги
CRL	Certificate Revocation List – Списък на спрените и прекратени удостоверения
DN	Distinguished Name – Уникално име
ETSI	European Telecommunications Standards Institute - Европейски институт за телекомуникационни стандарти
EU	European Union - Европейски съюз
FIPS	Federal Information Processing Standard – Федерален стандарт за обработка на информация
IEC	International Electrotechnical Commission - Международна електротехническа комисия
ISO	International Standardization Organization - Международна организация за стандартизация
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol – Протокол за опростен достъп до регистър
OID	Object Identifier – Идентификатор на обект

OCSP	On-line Certificate Status Protocol – Протокол за проверка на статуса на удостоверения в реално време
PKCS	Public Key Cryptography Standards – Криптографски стандарт за пренос на публичен ключ
PKI	Public Key Infrastructure – Инфраструктура на публичния ключ
PSD2	Payment Service Directive 2
PSP	Доставчик на платежна услуга
PSP_AI	Account Information Service Provider
PSP_AS	Account Servicing Payment Service Provider
PSP_IC	Payment Service Provider issuing Card-based payment instruments
PSP_AI	Payment Initiation Service Provider
QSCD	Qualified electronic signature creation device
RA	Registration Authority – Регистриращ орган
RSA	Rivest-Shamir-Adelman – Криптографски алгоритъм за създаване на подпис
RQSCD	Remote Qualified electronic signature creation device
SHA	Secure Hash Algorithm
SSL	Secure Sockets Layer - Secure data transmission channel
URL	Uniform Resource Locator

2. ЗАДЪЛЖЕНИЯ ЗА ПУБЛИКУВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА РЕГИСТРИ

Доставчикът публикува информация за издадените квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, които предоставя в база данни и публично достъпни електронни регистри.

2.1. Регистри

2.1.1. Публичен документен регистър

Цялата публична информация, свързана с дейността на Доставчика, се публикува и поддържа актуална в електронен документен регистър, публично достъпен на адрес: <http://repository.infonotary.com>, <https://repository.infonotary.com>. В документния регистър се поддържат публикуваните версии и актуалните редакции на най-малко следните документи на Доставчика:

- Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги;
- Политики за предоставяне на квалифицирани удостоверения;
- Договор за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги;
- Тарифа за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги;
- други публични документи и информация.

Достъпът за четене и изтегляне на публикуваните в регистъра документи е неограничен и безплатен.

2.1.1. Регистър на удостоверенията

Доставчикът води електронен регистър на удостоверения, в който публикува всички издадени от него квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат. Електронния регистър на удостоверенията е база данни, която се актуализира при издаване на удостоверение. Доставчикът води и публикува в електронния регистър и отделни списъци на спрените и прекратени удостоверения за квалифициран електронен печат.

2.1. Публикуване на информация за удостоверенията

Издадените квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат се публикуват в регистъра на удостоверенията своевременно след тяхното подписване от съответния удостоверяващия орган на Доставчика - InfoNotary Qualified Legal Person Seal SA. При спиране или прекратяване на удостоверения, промяната се вписва в базата данни на Доставчика и тези удостоверения се публикуват в Списъка на спрените и прекратени удостоверения от съответния удостоверяващия орган на Доставчика своевременно след тяхното спиране или прекратяване, но не по-късно от 24 часа след получаване на искането за промяна. Възобновените удостоверения се изваждат своевременно от Списъка на спрените и прекратени удостоверения.

2.1. Честота на публикациите

Актуализирането на базата данни на удостоверенията се извършва автоматично незабавно след публикуване на издадено ново удостоверение и при промяна на статуса на удостоверение. Актуализирането на списъците на спрените и прекратени удостоверения се извършва автоматично своевременно след включване в списъка на спряно удостоверение, на прекратено удостоверение и при изваждане от списъка на възобновено удостоверение. Списъците на спрените и прекратени удостоверения се актуализират своевременно и не по-късно от 3 часа след последната публикация.

Периодът на актуалност на публикуван Списък на спрените и прекратени удостоверения е 3 часа. Всички публикувани списъци на спрените и прекратени удостоверения се съхраняват в Архива на списъците с изтекъл период на актуалност и са достъпни на адрес: <http://crl.infonotary.com/crl>.

Промените в документите, публикувани в Документния регистър, се публикуват незабавно след тяхното приемане от Съвета на директорите на Инфонотари ЕАД.

2.1. Достъп до регистъра на удостоверенията

Удостоверенията на Доставчика са публично достъпни посредством HTTP/HTTPS достъп на адрес: www.infonotary.com и посредством LDAP базиран достъп на адрес:

`ldap://ldap.infonotary.com/dc=infonotary,dc=com`

Всяко заинтересувано лице може да търси в Публичния регистър на удостоверенията по определени критерии и има право да чете и изтегля публикуваните удостоверения на адрес:

<http://www.infonotary.com/site/?p=search>

Доставчикът не ограничава по никакъв начин и под никаква форма достъпа до регистъра на удостоверенията. Регистърът е постоянно достъпен, освен в случаите на настъпили форсмажорни обстоятелства или събития извън контрола на Доставчика. По изрично искане на Създателя на печат, Доставчикът ограничава достъпа за четене и изтегляне на квалифицираното му удостоверение за квалифициран електронен печат, като при търсене в регистъра се предоставя информация за издаденото удостоверение и неговия статус.

Доставчикът осигурява пълен физически, технологичен и процедурен контрол при воденето и пазенето на регистъра, който обезпечава:

- само надлежно овластени служители да въвеждат данни в регистъра;
- извършването на промени на данните в регистъра да не е възможно;
- възможността за непозволена намеса да е сведена до минимум.

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АВТЕНТИФИКАЦИЯ

Доставчикът поддържа Регистриращи органи, които проверяват и потвърждават идентичността на Създателя на печат и други данни, включени в удостоверенията за квалифициран електронен печат.

Преди да бъде потвърдено издаването на удостоверение от Удостоверяващия орган на Доставчика, Регистриращият орган потвърждава идентичността на Създателя на печат. Регистриращите органи на Доставчика съблюдават специфични процедури по проверка на имената, включително и на запазените данни в някои имена. Регистриращите органи автентифицират заявките за прекратяване действието на удостоверенията съобразно разпоредбите на Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги.

3.1. Първоначална идентификация и потвърждаване на самоличността

За първоначална идентификация и автентификация на Създателя на

печат на искано за издаване квалифицирано удостоверение, Доставчикът извършва следните проверки за:

- държането на частния ключ, кореспондиращ на публичния ключ, представен на Доставчика от физическото лице, овластен представител на юридическото лице;
- проверка и потвърждаване на идентичността на Юридическото лице - Създател на печат;
- при необходимост проверка и потвърждаване на специфични данни за Юридическото лице - Създател на печат;
- при необходимост проверка на предоставени специфичните данни за Юридическото лице - Създател на печат, което е Доставчик по PSD2 (оторизационен номер, роля/и, име на национален компетентен Орган).

Процедурата за проверка и потвърждаване на самоличността и идентичността на Физическото лице – заявител на удостоверителна услуга в лично качество, в качеството му на упълномощен представител на друго физическо лице, на упълномощен представител на юридическо лице или организация или в качеството му на законен представител на юридическо лице или организация се извършва при личното присъствие на Физическото лице в офис на Регистриращия орган и може да се извърши и отдалечено по електронен път от Регистриращия орган чрез средства за сигурна видео идентификация, средства за електронна идентификация, КУКЕП и други законови средства за сигурна отдалечена идентификация при спазване на изискванията на Регламент (ЕС) № 910/2014.

3.1.1. Метод за потвърждаване на държането на Частния ключ

Държането на Частния ключ, кореспондиращ на публичния ключ, представен на Доставчика за включване в удостоверение, подлежи на проверка посредством различни методи в зависимост от Удостоверителните политики за типа удостоверения.

При заявка за издаване на удостоверение за квалифициран електронен подпис проверката на държането на частния ключ се извършва от Регистриращия орган посредством проверка на електронния подпис, с който е подписана заявката за издаване на удостоверение във формат PKCS#10.

Регистриращият орган извършва и проверка за държането на частния ключ преди инициране на издаването на удостоверение към Удостоверяващия орган на Доставчика, независимо дали генерирането на двойката ключове, обвързана със заявката, е извършено от Създателя на

печат самостоятелно или двойката ключове е генерирана от Доставчика, респективно Регистриращия орган.

При издаване на удостоверение за квалифициран електронен подпис Регистриращият орган извършва проверка и за наличие в устройството за създаване на квалифициран електронен печат на частния ключ, кореспондиращ на публичния ключ, представен за включване в удостоверението, както и дали ползваното устройство отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) №910/2014.

Доставчика предварително одобрява и определя устройствата за създаване на електронен печат, които приема да бъдат ползвани от потребителите с издадени от него квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, да отговарят на изискванията на Регламент (ЕС) №910/2014.

При издаване на облачното удостоверение за квалифициран електронен печат Доставчикът предоставя на Създателя на печат услуга по генериране и сигурно съхранение по възлагане от Създателя на двойка публичен и частен ключ от асиметрична криптосистема посредством устройство за създаване на печат InfoNotary Remote Qualified Signature/Seal Creation Device (RQSCD), което се управлява от Доставчика от името на Създателя на печат. Данните за достъп до RQSCD устройството и за отдалечено активиране на частния ключ за създаване на електронен печат от разстояние, са достъпни и са под контрола единствено и само на Създателя на печат. Преди издаване на удостоверението, Създателя активира частния ключ в RQSCD устройството посредством персоналните си данни за отдалечено активиране (персонален код), с което се извършва проверка за държането на частния ключ.

3.1.2. Установяване на идентичността на Юридическото лице – Създател на печат или Упълномощен Представител

За установяване и потвърждаване на самоличността на физическо лице, направило искане за издаване/управление на удостоверение, се прилагат процедури и спазват правила, определени от Доставчика, съобразно типа на исканото удостоверение и условията за неговото издаване/управление. Доставчикът си запазва правото да променя изискванията към информацията и документите, необходими за потвърждаване на самоличността на физическото лице, при необходимост от изпълнение на свои удостоверителни политики или изисквания на закона. При издаване на квалифицирано удостоверение на юридическо лице, проверките и потвърждаването на информацията се извършват от

Регистриращия орган съобразно правилата за и процедурите на Доставчика и в пълно съответствие с настоящата политика и други вътрешни документи.

Регистриращият орган проверява и потвърждава следната информация, идентифицираща Физическото лице:

- лично, бащино и фамилно име;
- дата на раждане;
- място на раждане;
- националност;
- пол;
- адрес, град, държава, пощенски код;
- Единен граждански номер (ЕГН), Личен номер на чужденец (ЛНЧ), Персонален идентификационен номер(ПИН) на чужд гражданин;
- номер на документ за самоличност: лична карта, паспорт;
- издател, дата на издаване и валидност на документа за самоличност;
- представителната власт на Упълномощения представител;
- информация за контакти и фактуриране.

Законния представител на Създателя на печат или Упълномощеният представител на юридическото лице представят лично пред Регистриращия орган следните документи:

- валиден документ за самоличност: лична карта или паспорт;
- нотариално заверено пълномощно за овластяване на Представителя на юридическо лице;
- документ, доказващ представителната власт на законния представител на юридическо лице – съдебно решение, удостоверение за актуално състояние, нотариално заверено пълномощно или друг овластяващ акт.

3.1.3. Установяване на идентичността на Юридическо лице

За установяване и потвърждаване на идентичността на юридическо лице направено искане за издаване на удостоверение за квалифициран електронен печат, се прилагат процедури и спазват правила, определени от Доставчика, съобразно типа на исканото удостоверение и условията за неговото издаване. Доставчикът си запазва правото да променя изискванията към информацията и документите, необходими за потвърждаване на идентификацията на Юридическо лице, при необходимост от изпълнение на свои удостоверителни политики или

изисквания на закона. При издаване на квалифицирано удостоверение за квалифициран електронен печат на юридическо лице, проверките и потвърждаването на информацията се извършват от Регистриращия орган съобразно правилата за и процедурите на Доставчика и в пълно съответствие с Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги и други вътрешни документи.

Регистриращият орган проверява и потвърждава следната информация, идентифицираща Юридическо лице:

- наименование на юридическото лице;
- адрес, град, държава, пощенски код;
- номер по национален данъчен регистър;
- номер по ЕИК;
- номер по БУЛСТАТ;
- име на домейн;
- правен статут и актуално състояние;
- право върху търговско име, марка, домейн и др.;
- информация за контакт и фактуриране.

Процедурата за проверка и потвърждаване на данните, идентифициращи юридическото лице може да се осъществи и отдалечено, в случай че е налице възможност за автоматизирано извличане на необходимата информация от съответните държавни регистри, поддържани от първични администратори на данни.

За Юридическо лице, Доставчик на платежна услуга по PSD2 се проверява и потвърждава и следната специфична информация:

- роля/роли на Доставчик на платежна услуга;
- PSD2 оторизационен номер, издаден от Национален компетентен орган;
- име на Националния компетентен орган, оторизирал Доставчик на платежна услуга.

Законния представител на юридическото лице, респективно упълномощен представител на юридическото лице представя лично пред Регистриращия орган следните документи:

- удостоверение за вписване в Търговски регистър, за регистрация или акт за възникване;
- удостоверение за актуално състояние, издадено не по-рано от 1 месец от датата на представяне;
- документ за регистрация по БУЛСТАТ;
- документи за регистрация/оторизация на Доставчик на платежна услуга по PSD2;
- документ за доказване на право за ползване на име и др.

- пълномощно за овластяване на представителя на юридическото лице.

3.1.4. Непотвърдена информация

В някои случаи Доставчикът може да включи в издаваните удостоверения и непотвърдена информация за Създателя на печат, като електронна поща и др. Непотвърдена информация е тази, която е извън обхвата на задължителните данни, включени в съдържанието на квалифицираното удостоверение в съответствие с Регламент (ЕС) 910/2014 удостоверението, и не може да бъде потвърдена от Доставчика въз основа на официални документи или по друг допустим от закона начин. Доставчикът не носи никаква отговорност за такава непотвърдена информация, включена в удостоверението.

3.2. Идентификация и автентификация при заявка за прекратяване на удостоверение

Прекратяване на действието на удостоверение се извършва от Удостоверяващия орган на Доставчика след инициране за прекратяване от страна Регистриращия орган на Доставчика, съобразно разпоредбите на Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги. Регистриращият орган отправя искане за прекратяване до Доставчика след получаване на искане за прекратяване от Създателя на печат и извършването на действия по проверка на идентичността и самоличността на заявителите и потвърждаването им на място в регистрационен офис или отдалечено по електронен път.

Създателя на печат или упълномощения представител на Създателя на печат, направили искане за прекратяване на удостоверение, представят лично пред Регистриращия орган следните документи:

- валиден документ за самоличност: лична карта или паспорт;
- нотариално заверено пълномощно за овластяване на Представителя да представлява Създателя на печат пред Доставчика за издаване и управление на удостоверения;
- документ, доказващ представителната власт на законния представител на юридическо лице – съдебно решение, удостоверение за актуално състояние, нотариално заверено пълномощно или друг овластяващ акт;
- подписано Искане за прекратяване на удостоверение.

3.3. Идентификация и автентификация при заявка за спиране на удостоверение

Заявка за спиране действието на удостоверение, може да бъде отправена към Доставчика при условията и по реда, описан в Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги. Спиране действието на валидно удостоверение се извършва от Удостоверяващия орган на Доставчика за необходимия според обстоятелствата срок, но за не повече от 48 часа.

Доставчикът спира действието на удостоверението, без да извършва действия по идентификация и автентификация на заявителя при следните условия:

- по искане на Създателя на печат;
- по искане на лице, за което според обстоятелствата е видно, че може да знае за нарушения на сигурността на частния ключ или други обстоятелства;
- по разпореждане от страна на Надзорен орган – при непосредствена опасност за интересите на трети лица или при наличие на достатъчно данни за нарушение на закона.

Възобновяване действието на удостоверение се извършва от Удостоверяващия орган на Доставчика по реда, описан в Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги и след инициране за възобновяване от Регистриращия орган.

Регистриращият орган извършва идентификация и автентификация на Създателя на печат, когато той е представил лично или чрез упълномощен представител подписано искане за възобновяване на удостоверение.

Създателя на печат или негов упълномощен представител, направили искане за възобновяване на удостоверение, представят лично пред Регистриращия орган следните документи:

- валиден документ за самоличност: лична карта или паспорт;
- нотариално заверено пълномощно за упълномощаване на Представителя да представлява Създателя на печат пред Доставчика за издаване и управление на удостоверения;
- подписано Искане за възобновяване на удостоверение, съдържащо декларация, че Създателя на печат е узнал причината за спирането и искането за възобновяване е направено вследствие на узнаването.

4. ОПЕРАТИВНИ УСЛОВИЯ

Създателите на печат, вписани в удостоверения за квалифициран електронен печат, са длъжни да уведомяват Доставчика незабавно при настъпването на каквито и да било промени в информацията, съдържаща се и отнасяща се до издадено удостоверение, през периода на неговото действие и докато то не бъде прекратено.

Удостоверяващият орган на Доставчика издава, спира и прекратява действието на удостоверенията след удостоверение и надлежно подписано искане за това от негов Регистриращ орган.

4.1. Искане за издаване на удостоверение

Регистриращите органи на Доставчика приемат и обслужват всички искания за издаване на удостоверения и са длъжни да предоставят на Удостоверяващия орган вярна и потвърдена информация във връзка с получените заявки за издаване от крайни потребители.

4.1.1. Заявители

Искане за издаване на удостоверение до Доставчика могат да отправят всички лица, които:

- попълнят Искане за издаване на удостоверение;
- генерират двойка криптографски ключове самостоятелно или посредством Доставчика;
- предоставят на Удостоверяващия орган на Доставчика, публичния ключ, кореспондиращ на частния ключ;
- приемат условията на Договора за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги и Практиката за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги на Доставчика.

Искането за издаване на удостоверение до Доставчика може да бъде направено лично от законния представител на юридическото лице - от Създателя на печат или от негов упълномощен представител.

4.1.2. Процес на заявяване за издаване на удостоверение

Искането за издаване на удостоверение е необходимо да съдържа следните данни:

- информация, индивидуализираща юридическото лице - Създателя на печат;
- публичния ключ, кореспондиращ на частния ключ от двойката криптографски ключове, генерирани от Създателя на печат;
- и типа на избраното удостоверение.

Искането за издаване на удостоверение е електронен документ във формат PKCS #10, подписан с частния ключ, кореспондиращ на публичния, включен в документа.

В Искането за издаване на удостоверение може да бъде необходимо включването и на допълнителна информация.

Искането за издаване на удостоверение се подава лично от Заявителя или от упълномощено от него лице в офис на Регистриращ орган на Доставчика или по електронен път и в онлайн информационна система или мобилно приложение на Доставчика/Регистриращия орган, което е достъпно и се ползва отдалечено от физическото лице – заявител на удостоверителна услуга в лично качество или в качеството на упълномощен или законен представител на юридическо лице или организация.

Ползването на онлайн информационна система или мобилно приложение на Доставчика/Регистриращия орган изискват предварителна регистрация и отдалечена идентификация от Заявителя, която може да бъде ползвана за регистрация на данни и избор на услуги, както и за създаване и подаване на искане за издаване на удостоверение в едно с публичния ключ от двойката криптографски ключове, които са генерирани самостоятелно от Заявителя на устройство за създаване на квалифициран електронен подпис (QSCD) или софтуерно.

При подаване на искане за издаване на удостоверение за облачен електронен подпис/печат, двойката криптографски ключове задължително се генерира от Доставчика на HSM в RQSCD с изискуемото ниво на сигурност (CC EAL 4+ и по-високо) по възлагане от Заявителя. Частният ключ е достъпен отдалечено и се активира от Създателя на печат чрез личен код за достъп (ПИН), парола или ключ под негов контрол. Искането за издаване на облачно удостоверение и генериране на двойката криптографски ключове от Доставчика на HSM в RQSCD, може да бъде подадено пред Доставчика в офис на Регистриращ орган, посредством онлайн информационна система или мобилно приложение на Доставчика/Регистриращия орган.

Регистриращия орган на Доставчика предоставя услуга на всички лица по генериране на двойката криптографски ключове, създаване на

искане за издаване на удостоверение с включен в нея публичен ключ, създаване на искане за издаване на облачно удостоверение и генериране на двойката криптографски ключове от Доставчика на HSM в RQSCD и подаване на исканията към Доставчика, при техническа възможност за това.

Когато Регистриращият орган на Доставчика извършва по искане от Заявителя генериране на двойка криптографски ключове, ползва устройство за сигурно създаване на квалифициран електронен подпис (QSCD) и ги предоставя на Създателя на печат или упълномощено от него лице.

Правата за достъп до частния ключ – ПИН код или парола, се предоставят от Регистриращия орган на Създателя на печат или упълномощено от него лице в защитен вид.

След предаването от Регистриращия орган на устройство за сигурно създаване на квалифициран електронен подпис, на което е генериран частният ключ и правата за достъп до него, Създателят на печат носи пълната отговорност за предотвратяване на компрометиране, загуба, разкриване, модифициране или друго неоторизирано използване на частния ключ.

4.2. Процедура по заявяване на Удостоверение

Функциите по идентификация и автентификация на Заявителите на Искане за издаване на удостоверение за квалифициран електронен печат се извършват от оторизиран Регистриращ орган на Доставчика. Съблюдавайки утвърдените от Доставчика процедури и съгласно Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги, въз основа на полученото искане за издаване на удостоверение и представените документи и в личното присъствие на Заявителя – Създателя на печат или упълномощено от него лице, Регистриращият орган проверява и потвърждава пред Удостоверяващия орган:

- самоличността и идентичността на Създателя на печат и упълномощения от него представител, ако има такъв;
- представителната власт на Създателя на печат и упълномощения от него представител.

Когато искането за издаване на облачно удостоверение се подава отдалечено, проверките се извършват (автоматично и от оператор на Регистриращия орган) в рамките на сесията по регистрация и отдалечена

идентификация на Заявителя.

Преди потвърждаване на подадено искане за издаване на удостоверение Регистриращият орган на Доставчика извършва необходимите проверки по изискванията на Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги:

- проверява и потвърждава самоличността или идентичността на Заявителя, Създателя на печат или представляващото го лице по предоставените от тях документи;
- проверява и потвърждава представителната власт на Създателя на печат и упълномощеното от него да го представлява лице;
- проверява и потвърждава държането на частния ключ, кореспондиращ на публичния ключ включен в искането по времето на неговото създаване;
- проверява и потвърждава допълнителната информация, заявена за включване в удостоверението, с изключение на непотвърдената информация;
- проверява коректността на получената или направената подписана електронна заявка (във формат PKCS#10) за издаване на удостоверение;
- предоставя на Създателя на печат информацията, която е събрана и ще бъде включена в издаденото удостоверение, за приемане на съдържанието ѝ;
- потвърждава съгласието на Създателя на печат с условията на Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги, настоящия документ и на Договор за квалифицирани удостоверителни услуги и подписването на Договора;
- събира саморъчно заверени с дата и подпис от Заявителя, копия на документите, въз основа на които е извършена проверката на самоличността и идентичността на Създателя на печат и овластяването на Създателя на печат и представителната власт на представителя.

Ако процесът на потвърждаване на заявката за издаване на удостоверение завърши успешно, Регистриращият орган потвърждава електронното искане за издаване на удостоверение към Удостоверяващия орган на Доставчика и утвърждава че:

- искането за издаване изхожда от Създателя на печат или от надлежно овластено от него лице;
- информацията относно Създателя на печат, представена за включване в удостоверението, е вярна и пълна;

- частният ключ е технически годен да бъде използван за създаване на квалифициран електронен подпис и съответства на публичния ключ, така че чрез публичния ключ може да се удостовери, че определен електронен подпис е създаден с частния ключ;
- частният ключ се държи от Създателя на печат;
- Създателят на печат има средства под негов контрол за персонален отдалечен достъп до частния ключ в RQSCD на Доставчика чрез мобилно приложение на Доставчика, персонална регистрация в информационна система на Доставчика или друго регистрирано средство за достъп до ключа.

Ако процесът на потвърждаване на заявката за издаване на удостоверение завърши неуспешно, Регистриращият орган отхвърля искането за издаване на удостоверение.

Регистриращият орган окомплектова и съхранява предоставените от Създателя на печат и упълномощения представител документи на хартия, както и записва и съхранява информацията, данните и цифрови копия на документи, предоставени му от Заявителя в процеса по отдалечена идентификация.

Доставчикът контролира точността на включената в удостоверенията информация, предоставена от Създателя на печат и потвърдена от Регистриращия орган, към момента на издаване на удостоверението.

За всички случаи и за всички типове удостоверения, издавани от Доставчика, Създателя на печат, има постоянното задължение да съблюдава за верността на предоставяната информация и да информира Доставчика за всякакви промени, настъпили след издаване на удостоверението.

Проверката и потвърждаването на информацията в направените искания за издаване на удостоверения се обработват в разумен срок и до 5 работни дни от датата на приемане на искането за издаване и представяне на необходимите данни и документи от Заявителя. Доставчикът издава удостоверението незабавно след потвърждаване на искането за издаване от Регистриращия орган.

4.3. Издаване на удостоверение

4.3.1. Действия на Удостоверяващия орган при издаване на Удостоверение

Удостоверяващият орган на Доставчика издава удостоверението, на база на получено искане за издаване от Регистриращия орган. Искането за издаване на удостоверение от Регистриращия орган гарантира потвърждаването на валидността на заявката, направена от Заявителя, валидността на данните, съдържащи се в нея, и е подписано от оператор на Регистриращия орган, извършил проверките. Удостоверяващият орган на Доставчика проверява идентичността на Регистриращия орган и самоличността на оператора на Регистриращия орган на база на представени пълномощия (специално административно удостоверение на оператор на Регистриращ орган).

Доставчикът незабавно уведомява Създателя на печат за издаденото му квалифицирано удостоверение, посредством изпращане на електронно писмо до Създателя на печат. След издаване на удостоверението Доставчикът го доставя до Създателя на печат:

- чрез вписване на връзка за дънлоуд на удостоверението в изпратеното електронно писмо;
- посредством онлайн информационната система на Доставчика/Регистриращия орган до която има персонален достъп регистриран Създател на печат или упълномощеното от него лице;
- посредством Регистриращия орган чрез запис на издаденото удостоверение на QSCD под контрола на Създател на печат или упълномощеното от него лице.

Облачното квалифицирано удостоверение не се предоставя на Създателя на печат, а се съхранява в RQSCD на Доставчика по възлагане от Създателя на печат.

Доставчикът издава удостоверението в съответствие със съгласието на Създателя на печат.

Създателят на печат или упълномощено от него лице приема съдържанието на издаденото квалифицираното удостоверение с подписване на Протокол за приемане на удостоверение или потвърждаване на приемането в онлайн информационната система или мобилното приложение на Доставчика/Регистриращия орган. Удостоверението се счита за прието и без подписване на Протокол или потвърждаване на приемането, ако Създателя на печат не възрази пред Доставчика, във връзка с вписани в удостоверението грешни или непълни

данни в срок до 3 дни от датата на издаване на удостоверението и публикуването му в Публичния регистър.

Доставчикът публикува своевременно издаденото квалифицирано удостоверение в Публичния регистър на издадените удостоверения.

4.4. Тайна на данните при квалифицираните удостоверителни услуги и употреба на удостоверенията

4.4.1. Тайна на данните

Никой освен Създателят на печат на удостоверение за квалифициран електронен печат няма право на достъп до данните за създаване на електронен печат.

Създателят на печат носи пълната отговорност за съхраняването и ползването на частния ключ и за предотвратяване на компрометиране, загуба, разкриване, модифициране или друго неоторизирано използване на частен ключ (данните за създаване на електронен печат).

Създателят на печат, носи пълна отговорност за действия или пропуски на упълномощени от него лица, когато им е предоставил достъп за генериране, пазене, съхранение или унищожаване на своя частен ключ.

Създателят на печат ползва удостоверението и двойката ключове само в съответствие с разрешената употреба според удостоверителната политика и типа на удостоверението, в съответствие с разрешената употреба вписана в самото удостоверение и само в периода на неговата валидност.

4.4.2. Ползване на данните за валидиране от Доверяващите се лица и употреба на удостоверение

Доверяващите се лица ползват данните за валидиране, включени в издадено от Доставчика квалифицирано удостоверение за проверка на валидността на електронния подпис или електронния печат.

4.5. Подновяване на Удостоверението

4.5.1. Условия за подновяване на удостоверение

Квалифицираните удостоверения за квалифициран електронен печат, които Доставчикът издава, са с различен период на валидност.

Периодът на валидност се вписва като реквизит в издаденото удостоверение. Подновяване на квалифицирано удостоверение за квалифициран електронен печат, издадено от Доставчика, може да бъде извършено само ако всички данни в удостоверението са непроменени и съдържанието на новото удостоверение е идентично с действащото удостоверение, с изключение на срока на валидност, като в новото удостоверение се вписва новият срок. Подновяване на валидно, с непрекъснато действие удостоверение може да бъде направено само за още за един период на валидност.

Подновяване на удостоверението се заявява от Създателя на печат, вписан в действащото удостоверение, поне 10 (десет) дни преди изтичане периода на валидност на удостоверението.

Облачните квалифицирани удостоверения не подлежат на подновяване. Доставчикът издава ново облачно удостоверение по искане на Заявител, като изпълнява първоначална процедура по идентификация и установяване на самоличността.

Подновяване на удостоверение, издадено от Доставчика, може да бъде извършено само ако удостоверителната политика, по която е издадено позволява това, и ако всички данни в удостоверението са непроменени и съдържанието на новото удостоверение е идентично с действащото удостоверение, с изключение на срока на валидност, като в новото удостоверение се вписва новият срок.

Подновяване на валидно, с непрекъснато действие удостоверение може да бъде направено само за още за един период на валидност, но до общо 3 годишен период на валидност.

4.5.2. Процедура по заявяване на подновяване

Искането за подновяване се подава лично от Създателя на печат или от упълномощено от него лице в офис на Регистриращ орган на Доставчика или по електронен път и в онлайн информационна система или мобилно приложение на Доставчика/Регистриращия орган, което е достъпно и се ползва отдалечено от физическото лице – заявител на удостоверителна услуга в лично качество или в качеството на упълномощен или законен представител на юридическо лице или организация, поне 10 (десет) дни преди изтичане периода на валидност на удостоверението.

Електронното заявление е необходимо да бъде подпечатано от Създателя на печат с валидното удостоверение за което се иска

подновяване.

Регистриращият орган на Доставчика може да изиска от Заявителя актуални документи, доказващи точността и верността на информацията, включена в съдържанието на удостоверението към момента на получаване на искането за подновяване.

Заявителят декларира, че данните, предоставени при първоначалното издаване, и тези, вписани в удостоверението, са верни, точни и непроменени към настоящия момент.

Преди потвърждаване на подадено искане за подновяване на удостоверение Регистриращият орган на Доставчика извършва необходимите проверки съобразно Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги.

Ако процесът на потвърждаване на заявката за подновяване на удостоверение завърши неуспешно, Регистриращият орган отхвърля искането за подновяване на удостоверението.

Регистриращият орган незабавно уведомява Заявителя и посочва причината за отхвърлянето.

Заявители, чиито искания за подновяване на удостоверение са били отхвърлени, могат да подадат искане за издаване на ново удостоверение.

Регистриращият орган окомплектова и съхранява предоставените от Създателя на печат и упълномощения представител документи на хартия, както и записва и съхранява информацията, данните и цифрови копия на документи, предоставени му от Заявителя в процеса по отдалечена идентификация.

Проверката и потвърждаването на информацията в направените искания за подновяване на удостоверения се обработват в разумен срок и Доставчикът издава удостоверенията до 5 работни дни от датата на приемане на искането и документите. Удостоверяващият орган на Доставчика издава новото удостоверение на база на получено искане за подновяване от Регистриращия орган.

Искането за подновяване на удостоверение от Регистриращия орган гарантира потвърждаването на валидността на заявката, направена от Заявителя, валидността на данните, съдържащите се в нея, и е подписано от оператора на Регистриращия орган, извършил проверките.

Удостоверяващият орган на Доставчика издава удостоверението с нов период на валидност на база на получено електронно искане за

подновяване от Регистриращия орган.

Искането за подновяване на удостоверение от Регистриращия орган гарантира потвърждаването на валидността на заявката, направена от Заявителя, валидността на данните, съдържащите се в нея, и е подписано от оператора на Регистриращия орган, извършил проверките.

Удостоверяващият орган на Доставчика проверява идентичността на Регистриращия орган и самоличността на оператора на Регистриращия орган на база на представени пълномощия (специално административно удостоверение на оператор на Регистриращ орган).

Доставчикът незабавно уведомява Създателя на печат за издаденото им ново удостоверение, посредством изпращане на електронно писмо.

След издаване на удостоверението Доставчикът го доставя до Създателя на печат:

- чрез вписване на връзка за дънлоуд на удостоверението в изпратеното електронно писмо;
- посредством онлайн информационната система на Доставчика/Регистриращия орган, до която има персонален достъп регистриран Създател на печат или упълномощеното от него лице;
- посредством Регистриращия орган чрез запис на издаденото удостоверение на QSCD под контрола на Създателя на печат или упълномощеното от него лице.

Доставчикът издава удостоверението в съответствие със съгласието на Създателя на печат.

Създателят на печат или упълномощено от него лице приема съдържанието на подновеното квалифицираното удостоверение с подписване на Протокол за приемане на удостоверение или потвърждаване на приемането в онлайн информационната система или мобилното приложение на Доставчика/Регистриращия орган. Удостоверението се счита за прието и без подписване на Протокол или потвърждаване на приемането, ако Създателя на печат не възрази пред Доставчика, във връзка с вписани в удостоверението грешни или непълни данни в срок до 3 дни от датата на издаване на удостоверението и публикуването му в Публичния регистър.

Доставчикът публикува незабавно издаденото удостоверение в Регистъра на удостоверенията си.

4.6. Прекратяване на удостоверение

При прекратяване на базовия или на оперативните удостоверения на Удостоверяващия орган на Доставчика поради компрометиране на частните им ключове се прекратява действието на всички валидни удостоверения, подписани от Доставчика с тези ключове.

4.6.1. Условия за прекратяване на удостоверение

Действието на издадени валидни удостоверения от Доставчика се прекратява автоматично:

- с изтичането на срока на валидност на удостоверението;
- при прекратяване на юридическото лице на Доставчика на квалифицирани удостоверителни услуги без прехвърляне на дейността на друг квалифициран доставчик на квалифицирани удостоверителни услуги.

Доставчикът на удостоверителни услуги прекратява действието на удостоверението при:

- прекратяване на юридическото лице - Създател на печат;
- установяване, че удостоверението е издадено въз основа на неверни данни.

Доставчикът предприема незабавни действия във връзка с прекратяването на действието на удостоверението при установяване на съответните основания за това.

Удостоверяващият орган на Доставчика прекратява действието на издадени от него удостоверения.

Доставчикът незабавно уведомява Създателя на печат за обстоятелства относно валидността или надеждността на издаденото му удостоверение.

Доставчикът на удостоверителни услуги е длъжен да прекрати действието на удостоверението по искане на Създателя на печат, след като се увери в самоличността и представителната власт на физическото лице, представляващо Създателя на печат.

4.6.2. Процедура за заявка за прекратяване

За осъществяване на действия по прекратяване на удостоверение от Удостоверяващия орган на Доставчика е необходимо:

- да бъде направено писмено искане за прекратяване на удостоверение от Създателя на печат или упълномощено от него лице до Доставчика;
- да се извърши проверка от Регистриращия орган на Доставчика за самоличността, идентичността и представителната власт на Създателя на печат и упълномощеното от него лице.

Искането за прекратяване се подава лично от Създателя на печат или от упълномощено от него лице в офис на Регистриращ орган на Доставчика или по електронен път и в онлайн информационна система или мобилно приложение на Доставчика/Регистриращия орган, което е достъпно и се ползва отдалечено от физическото лице – заявител на удостоверителна услуга в лично качество или в качеството на упълномощен или законен представител на юридическо лице или организация.

Идентификацията и автентификацията на заявителите, подали искане за прекратяване на удостоверение, се извършват от Регистриращ орган на Доставчика по реда, описан в Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги

Удостоверяващият орган на Доставчика прекратява удостоверението на база на получено искане за прекратяване от Регистриращия орган.

Искането за прекратяване на удостоверение от Регистриращия орган гарантира потвърждаването на валидността на заявката, направена от Заявителя, валидността на данните, съдържащи се в нея, и е подписано от оператора на Регистриращия орган, извършил проверките.

Удостоверяващият орган на Доставчика проверява идентичността на Регистриращия орган и самоличността на оператора на Регистриращия орган на база на представени пълномощия (специално административно удостоверение на оператор на Регистриращ орган) и прекратява удостоверението.

След прекратяване на удостоверението Доставчикът го включва в Списъка на спрените и прекратени удостоверения и актуализира публично достъпния електронен регистър на удостоверенията.

След прекратяване на удостоверението Доставчикът уведомява Създателя на печат директно посредством Регистриращия орган за извършените действия, както и с електронно писмо, в онлайн информационна система или мобилно приложение на Доставчика/Регистриращия орган, ако искането за прекратяване е отправено посредством тези системи.

Прекратените от Доставчика удостоверения не подлежат на възобновяване.

Проверката и потвърждаването на информацията в направените искания за прекратяване на удостоверения се обработват в разумен срок и Доставчикът прекратява удостоверенията в срок до 24 часа от момента на приемане на документите.

4.6.3. Изисквания за проверка за прекратяване на удостоверение към Доверяващите се страни

Доверяващите се страни следва да се доверяват на издадени от Доставчика квалифицирани удостоверения само след проверка на статуса на удостоверението в Списъка на спрените и прекратени удостоверения или на автоматичната информация, предоставена от Доставчика посредством OCSP протокол.

Ако Доверяваща се страна не извърши надлежна проверка на статуса на удостоверение, Доставчикът не носи отговорност за настъпилите вреди за доверяващата се страна.

4.6.4. Честота на издаване на Списък с на спрените и прекратени удостоверения

Издаване на нов Списък на спрените и прекратени удостоверения се извършва своевременно след включване на удостоверение в него.

Периодът на валидност на Списъка на спрените и прекратени удостоверения е 3 астрономически часа.

Актуализирането на Списъка на спрените и прекратени удостоверения се извършва автоматично не по-късно от 3 часа, след издаване на последния списък.

Доставчикът предоставя услуга за проверка на статуса на издадените от него удостоверения в реално време посредством OCSP протокол. Доверяващите се страни могат да използват за проверка на статуса на удостоверение информацията, предоставена от автоматичната система, посредством OCSP протокол съобразно Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги.

4.7. Спиране на удостоверение

4.7.1. Условия за спиране на удостоверение

Удостоверяващият орган на Доставчика спира действието на издадени от него удостоверения при наличие на съответните основания и за необходимия от обстоятелствата срок. Доставчикът предприема незабавни действия във връзка със спиране на действието на удостоверението при установяване на съответните основания за това. Доставчикът незабавно уведомява Създателя на печат за обстоятелствата относно валидността или надеждността на издаденото им удостоверение. За периода на временно спиране на удостоверението то се счита за невалидно.

Доставчикът спира действието на удостоверението, без да извършва действия по идентификация и автентификация на заявителя при следните условия:

- по искане на Създателя на печат или упълномощено от него лице;
- по искане на лице, за което според обстоятелствата е видно, че може да знае за нарушения на сигурността на частния ключ или други обстоятелства;
- по разпореждане от страна на Надзорен орган – при непосредствена опасност за интересите на трети лица или при наличие на достатъчно данни за нарушение на закона.

4.7.2. Процедура за заявка за спиране

За осъществяване на действия по спиране на удостоверение от Удостоверяващия орган на Доставчика е необходимо той да получи:

- искане за спиране на удостоверение от Създателя на печат до Доставчика;
- искане за спиране от лице, за което според обстоятелствата е видно, че може да знае за нарушения на сигурността на частния ключ, като представител, съдружник, служител, член на семейството и др.;
- писмено разпореждане за спиране на удостоверението издадено от Надзорен орган, ако съществува основателно съмнение, че действието на удостоверението следва да бъде прекратено и
- заповед за спиране от Надзорен орган при непосредствена опасност за интересите на трети лица или при наличието на

достатъчно данни за нарушение на закона.

Създателя на печат или упълномощено надлежно от него лице прави искането за спиране чрез:

- онлайн информационна система или мобилно приложение на Доставчика, ако Заявителят е регистриран потребител и има съответните права за достъп;
- по телефон, по факс или електронна поща или
- лично в Регистриращ орган на Доставчика.

Предварителна идентификацията и автентификацията на заявителите подали искане за спиране на удостоверение, и представителната им власт не се изисква.

Удостоверяващият орган спира действието на удостоверението в разумен според обстоятелствата срок след получаване на искането и го публикува своевременно в Списъка на спрените и прекратени удостоверения.

Доставчикът е длъжен да спре действието на издадено от него удостоверение за необходимия според обстоятелствата срок, но за не повече от 48 часа от получаване на искането за спиране.

4.7.3. Възобновяване действието на спряно удостоверение

Доставчикът възобновява действието на спряно удостоверение при:

- изтичане на срока за спиране (48 часа);
- отпадане на основанията за спиране;
- по искане на Създателя на печат или упълномощено от него лице след като Доставчикът, съответно Надзорния орган се увери, че той е узнал причината за спирането, както и че искането за възобновяване е направено вследствие на узнаването.

От момента на възобновяване на действието на удостоверението от Удостоверяващия орган на Доставчика то се счита за валидно.

4.7.4. Процедура по възобновяване действието на спряно удостоверение

Когато възобновяването се извършва по искане на Създателя на печат, проверка на искането и идентификация на Създателя на печат се извършва от Регистриращ орган на Доставчика по реда, описан в

Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги. След получаване на потвърждение за проверено искане за възобновяване на удостоверението от Регистриращия орган и верификацията му Удостоверяващият орган на Доставчика изважда спряното удостоверение от Списъка на спрените и прекратени удостоверения и го актуализира.

Удостоверяващият орган на Доставчика възобновява действието на удостоверението и го изважда от Списъка на спрените и прекратени удостоверения след получаване на:

- писмено разпореждане за възобновяване на удостоверението издадено от Надзорен орган, ако е съществувало основателно съмнение, че действието на удостоверението следва да бъде прекратено и
- заповед от Надзорния орган, ако то е било спряно поради непосредствена опасност за интересите на трети лица или поради наличието на достатъчно данни за нарушение на закона.

След изтичане на срока на спиране на действието – 48 часа от момента на спиране на действието на удостоверението, Удостоверяващият орган на Доставчика автоматично възобновява действието на удостоверението и го изважда от Списъка на спрените и прекратени удостоверения, освен в случаите, описани в Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги.

5. КОНТРОЛ НА ОБОРУДВАНЕТО, ПРОЦЕДУРИТЕ И УПРАВЛЕНИЕТО

5.1. Физически контрол

Доставчикът осигурява физическа защита и контрол на достъпа до всички критични части от неговата инфраструктура, които са разположени в негови собствени, ползвани под наем или по договор помещения.

Инфраструктурата на Удостоверяващия орган на Доставчика е логически и физически отделена и не се ползва от други отдели и организации на Доставчика.

5.1.1. Разположение и конструкция на помещенията

Помещенията, в които са разположени критичните компоненти на системата са специално проектирани, конструирани и оборудвани за съхранение на вещи и информация в условията на строг пропускателен

режим на достъп.

5.1.2. Физически достъп

Доставчика осигурява висок контрол на достъпа до всички свои помещения и информационни ресурси, чрез денонощна физическа охрана, системи за електронно пропускателен контрол на достъпа, системи за видеонаблюдение, сигнално-известителни системи и др.

Процедурите за контрол на достъпа, както и системите за контрол на физическия достъп – наблюдение, пропускане и сигнално известяване, подлежат на периодичен и инцидентен одит и контрол.

Достъп до определени помещения и информационни ресурси на Доставчика имат само овластените лица от персонала на Доставчика, които строго спазват и следват разработени вътрешни процедури за персонификация, верификация и документиране на достъпа.

5.1.3. Електрическо захранване и климатични условия

Доставчика осигурява електрическото захранване на цялото оборудване от инфраструктурата на Доставчика да е защитено от прекъсване на захранването с допълнително осигурено захранване от дублирани източници.

Доставчика спазва всички изисквания от страна на производителите на техническото си оборудване по отношение на условията за съхранението и експлоатацията му и осигурява средства за контрол и поддържане на необходимите климатични условия.

Антенните системи, ползвани от Доставчика, са снабдени и защитени със система за защита от свръхнапрежение.

5.1.4. Наводнение

Доставчикът осигурява система за наблюдение и известяване при наводнение на помещенията си.

5.1.5. Противопожарно известяване и защита

Доставчикът осигурява средства за противопожарно известяване и система за защита при пожар в помещенията си.

5.1.6. Средства за съхранение на данни

Доставчикът ползва сигурни средства за физическо съхранение на данни и конфиденциална информация, като сейфове и метални шкафове с различна степен на защита.

5.1.7. Извеждане от употреба на технически компоненти

Доставчикът осигурява мерки за сигурното извеждане от употреба на технически компоненти и носители на данни и конфиденциална информация.

5.1.8. Дублиране на компоненти

Доставчикът дублира всички критични компоненти от инфраструктурата на Удостоверяващия орган, както и средства за наблюдения и автоматично подменя критичните компоненти при необходимост.

5.2. Процедурен контрол

Доставчикът съблюдава в своята дейност политика на управление и на управление на персонала, осигуряваща необходимата гаранция за довереност и стабилност при изпълнение на всички поети от него задължения и компетентност за извършване на дейността на Квалифициран Доставчик на удостоверителни услуги в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 910/2014 и приложимото национално законодателство.

Описаните в InfoNotary Qualified CPS процедури, свързани с дейността на Удостоверяващия орган на Доставчика, се изпълняват в съответствие с разработени вътрешни правила и документи на Доставчика.

Всички лица от персонала на Доставчика подписват декларация за липсата на конфликт на интереси, спазване на конфиденциалност на информацията и защита на личните данни.

Доставчикът осигурява двоен контрол за всички критични функции на Удостоверяващия орган.

За определени дейности Доставчикът може да ползва и външни лица.

5.2.1. Длъжности и функции

Доставчикът има на разположение необходимия брой квалифициран персонал, който във всеки момент от осъществяването на неговата дейност да осигурява изпълнението на задълженията му.

5.2.2. Брой на служителите за определена задача

Определените задачи, свързани с функционирането на Удостоверяващия орган на Доставчика се извършват поне от две лица от персонала.

5.2.3. Идентификация и автентификация за всяка длъжност

Доставчикът е разработил длъжностни характеристики за всяка една от длъжностите на персонала си.

5.2.4. Изисквания за разделяне на отговорностите при отделните функции

Длъжностите по т. 5.2.1 се изпълняват от различни лица от персонала на Доставчика.

5.3. Контрол на персонала, квалификация и обучение

Техническият персонал на Доставчика е внимателно подбран и притежава професионални познания в следните области:

- технологии за сигурност, криптография, инфраструктура на публични ключове (PKI);
- технически норми за оценка на сигурността;
- информационни системи;
- администриране на големи бази данни;
- мрежова сигурност;
- одитинг и др.

Доставчикът извършва проверка на бъдещите си служители въз основа на издадени справки от компетентни органи, трети страни или декларации.

Доставчикът осигурява обучение на своя персонал за изпълнение на дейностите и функциите в Удостоверяващия и Регистриращия орган на

Доставчика.

Доставчикът осигурява периодично опресняващо обучение, за да създаде непрекъсваемост и актуалност на познанията на персонала и процедурите.

Доставчикът санкционира персонала си за неоторизирани действия, непозволено ползване на служебно положение и непозволено използване на системите на Доставчика.

5.3.1. Изисквания към независими доставчици

Независимите доставчици, ползвани от Доставчика, спазват същите правила и процедури на Доставчика, включително и за защита на конфиденциалната информация и лични данни както персоналът на Доставчика.

5.3.2. Документация, предоставена на служителите

Доставчикът предоставя документация – процедури и правила на персонала на Удостоверяващия орган и на Регистриращия орган, за първоначално обучение, повишаване на квалификацията и други.

5.4. Процедури по изготвяне и поддържане на журнал на данни от проверки

Процедурите по изготвяне и поддържане на журнал на данни от проверки включва документиране на събития и документиране на проверки на системите, имплементирани за целите на поддържане на защитена среда. Доставчикът записва всички събития, свързани с дейностите на Удостоверяващия орган, включващи, но не ограничени само до:

- издаване на удостоверение;
- подписване на удостоверение;
- прекратяване на удостоверение;
- спиране на удостоверение;
- публикуване на удостоверение;
- публикуване на Списък на спрените и прекратени удостоверения.

Записите съдържат следната информация:

- идентификация на операцията;
- дата и час на операцията;
- идентификация на удостоверението, замесено в операцията;

- идентификация на лицето, извършило операцията;
- препратка към заявката за операцията.

Доставчикът записва всички събития, свързани с експлоатацията на хардуерните и софтуерните платформи, както следва:

- при инсталиране на нов и/или допълнителен софтуер;
- при спиране и стартиране на системите и приложенията в тях;
- при успешни и неуспешни опити за стартиране на и достъп до софтуерните РКІ компоненти на системите;
- при системни софтуерни и хардуерни сривове на системите и др.;
- при управление и ползване на хардуерните криptomодули.

Съхраняват се и записи за действията, извършени от Регистриращите органи по регистрацията на Абонати, идентификация на Титуляри, Създатели на печати и др. Съхраняват се записи, създадени от комуникационните устройства на Доставчика.

Записите се създават автоматично и се съхраняват на дискретни интервали за различните модули. Оторизиран персонал на Доставчика на регулярни интервали проверява записите и логовете и установява и рапортува за аномалии.

Записите и логовете се съхраняват за период от 10 (десет) години.

Всички записи и логове, които се генерират от компонентите в удостоверителната инфраструктура, се съхраняват електронно. Единствено квалифицирани овластени лица от персонала на Доставчика имат право на достъп и работа с тези записи и логове.

Резервни копия на записите и логовете се създават на дискретни интервали от няколко часа до едно денонощие за различните модули. Резервните копия се записват на физически носители и се съхраняват в помещение с високо ниво на защита на контрола на достъпа.

5.5. Архив

Доставчикът съхранява като вътрешен архив следните документи:

- всички издадени удостоверения за период минимум от 10 (десет) години след изтичане периода на валидност на удостоверение;
- всички записи и логове, свързани с издаването на удостоверение, за период минимум от 10 (десет) години след издаване на удостоверение;
- всички записи и логове, свързани с прекратяването на удостоверение, за период минимум от 10 (десет) години след прекратяването на удостоверение;

- списъците на спрените и прекратени удостоверения за период минимум от 10 (десет) години след прекратяване или изтичане периода на валидност на удостоверение;
- всички документи, свързани с издаването и управлението на удостоверенията (искания, документи за идентификация и автентификация, договори и др.), за период минимум от 10 (десет) години след изтичане периода на валидност на удостоверение.

Доставчикът съхранява архива във формат, възможен за възстановяване. Доставчикът осигурява целостта на физическите носители и осъществява механизъм за копирането им като превенция на загубата на данни. Архивът е достъпен само от оторизиран персонал на Доставчика и Регистриращите органи, ако е необходимо.

Доставчикът съхранява архив на удостоверенията, данните от проверки, информацията, свързана с искането за издаване и управление на удостоверения, логове, записи и документация, подпомагаща удостоверителните услуги.

Доставчикът съхранява архива за срок от 10 (десет) години. След изтичане на този период, архивираните данни могат да бъдат унищожени.

Обезпечаването на сигурността на архива включва:

- само персоналът, оторизиран да води архива, да има достъп до него;
- защита от модификация на архива, като записването на данните върху средства за еднократен запис;
- защита от изтриване на архива;
- защита за сигурно унищожаване на носителите, на които архивът е бил записан, след изпълнение на действие по периодично прехвърляне на данните на нов носител.

Времето на създаването на отделни записи и документи от системите на Доставчика се удостоверява посредством заверка на датата и часа на създаването и подписването им посредством TimeStamp сървъра на Доставчика.

Архивната информация се съхранява в помещение с висока степен на физическа защита и при условия, позволяващи безопасното и дългосрочно съхранение на хартиени, магнитни, оптични и други носители. Архивната информация, която е публична, се публикува и е достъпна в Публичните електронни регистри на Доставчика в четим вид.

5.6. Компрометиране на ключове и възстановяване след бедствия и непредвидени случаи

За да поддържа непрекъсваемостта и целостта на услугите си, Доставчикът внедрява, документира и периодично тества подходящи планове и процедури за непредвидени случаи и възстановяване след бедствия. Доставчикът полага необходимите усилия да гарантира пълно и автоматично възобновяване на услугите си в случай на бедствие, сринове в компютърните ресурси, в софтуера или в информацията. Приоритетно Доставчикът осигурява възстановяването на поддържането и публичния достъп до регистъра на удостоверенията и списъка на спрените и прекратени удостоверения.

В случай на компрометиране на частния ключ на Удостоверяващия орган на Доставчика се предприемат следните действия:

- удостоверението за електронния подпис на Доставчика се прекратява незабавно;
- уведомява се Надзорния орган за прекратяването на Удостоверението на Доставчика;
- уведомяват се потребителите на удостоверителните услуги на Доставчика, чрез публикуване на информация на публичния сайт и по електронна поща;
- Удостоверяващият орган на Доставчика се спира;
- инициира се процедура по генериране на нова двойка криптографски ключове;
- издава се ново удостоверение за електронния подпис на Доставчика;
- всички издадени и валидни удостоверения преди компрометиране на ключа се преиздават.

В случай на компрометиране на частния ключ на Създателя на печат, същият е задължен незабавно да уведоми Доставчикът за инициране на процедура по прекратяване на действащо удостоверение.

5.6.1. Действие при бедствия и аварии

Архивните данни, съдържащи информация за искания за издаване, управление и прекратяване на удостоверения, както и записите на всички издадени удостоверения в базата данни, се съхраняват на безопасно и надеждно място и се достъпни от оторизирани служители на Доставчика в случай на бедствие или авария. За аварийни действия Доставчика има разработен "План за действие при непредвидени ситуации", който се проверява веднъж годишно.

Цялата информация в случай на повреда или кражба на хардуер, софтуер и/или данни се предава на администратора по сигурността, който действа в съответствие с вътрешните процедури. В случай на повреда в хардуера, софтуера или данните, Доставчикът уведомява потребителите, възстановява компонентите на инфраструктурата и възобновява приоритетно достъпа до публичния регистър и списъка с прекратени и спрени удостоверения (CRL). За такива случаи доставчикът е разработил "План за управление на инциденти". Доставчикът има план за управление на всички инциденти, които засягат нормалното функциониране на удостоверителната си инфраструктура. Този план е в съответствие с Плана за непрекъснатост на бизнеса и Плана за възстановяване след бедствия и аварии.

5.7. Процедури по прекратяване дейността на Доставчика

Дейността на Доставчика се прекратява по реда на действащото национално законодателство. При прекратяването на дейността си Доставчикът уведомява Надзорния орган за намерението си не по-късно от 4 месеца преди датата на прекратяване и дали ще осъществи прехвърляне на дейността си към друг доставчик. Доставчикът уведомява Надзорния орган в случай на иск за обявяване на дружеството в несъстоятелност, за обявяване на дружеството за недействително или за друго искане за прекратяване или за започване на процедура по ликвидация. Доставчикът полага всички усилия и грижи, за да продължи действието на издадените от него удостоверения чрез прехвърлянето им към действащ квалифициран доставчик на квалифицирани удостоверителни услуги.

Доставчикът уведомява писмено Надзорния орган и потребителите дали дейността на Доставчика се поема от друг квалифициран доставчик най-късно към момента на прекратяване на дейността си. Уведомление се публикува и в интернет портала на Доставчика и съдържа и информация за името и данните за контакт на Доставчика приемник. Доставчикът уведомява потребителите си относно условията по поддръжка на прехвърлените техни удостоверения към Доставчика приемник. Доставчикът надлежно предава цялата документация, свързана с дейността му, на приемащия доставчик ведно с всички архиви, както и всички издадени удостоверения (валидни, прекратени и спрени).

В случай, че Доставчикът не успее да прехвърли дейността си на друг квалифициран доставчик, той прекратява действието на удостоверенията на удостоверяващите си органи, на всички издадени от него удостоверения и съхранява цялата документация, свързана с дейността му, ведно с всички архиви и всички издадени удостоверения

(валидни, прекратени и спрени), за срок от 10 години.

Ако бъде отнет квалифицирания статут на Доставчика, информацията за това трябва да бъде предадена по електронен път или в писмена форма на притежателите на валидни квалифицирани удостоверения, на третите страни, доверяващи се на удостоверителни услуги и на субекти, които имат сключили договори, пряко свързани с предоставянето на квалифицираните удостоверителни услуги. Информация за това ще бъде публикувана на уеб страницата на Доставчика на адрес: www.infonotary.com, ще бъде поставена на видно място и във всички регистрационни офиси или ще бъде публикувана по друг начин, посочен в приложимото национално законодателство. Информация ще включва и изявление, в което се посочва, че квалифицираните удостоверения, издадени от Доставчика, вече не могат да се използват в съответствие с разпоредбите на приложимото законодателство.

6. КОНТРОЛ НА ТЕХНИЧЕСКАТА СИГУРНОСТ

6.1. Генериране и инсталация на двойка ключове

Доставчикът защитава собствените си частни ключове съгласно разпоредбите на настоящата политика. Доставчикът използва междинните и оперативните частни ключове за подписване на Удостоверяващия орган само за подписване на удостоверения и Списъци на спрени и прекратени удостоверения, съгласно позволената употреба на тези ключове в настоящия документ. Доставчикът ще се въздържа от употребата на частните си ключове, ползвани от Удостоверяващия орган, от употреба извън пределите на дейност на Удостоверяващия орган.

Потребителите на удостоверителните услуги на Доставчика генерират двойката си криптографски ключове - частен и публичен, за квалифицирани удостоверения за електронен печат:

- самостоятелно, при Създателя на печат - с хардуер и софтуер под техен контрол,
- при Доставчика, съответно при оторизиран от него Регистриращ орган - с хардуер и софтуер, част от инфраструктурата на Доставчика.
- от Доставчика, при генериране на криптографски ключове за издаване на облачен КЕП се генерират в HSM в RQSCD с изискуемото ниво на сигурност (CC EAL 4+ и по-високо).

Когато генерирането на двойката ключове се осъществява от Доставчика или самостоятелно от Потребителя трябва да се използва

устройство (смарт карти, HSM и други криптографски устройства) за създаване на квалифициран електронен подпис/електронен печат “Qualified Signature Creation Device” – QSCD със защитен профил, определен в съответствие с общите изисквания (“Common Criteria”), ниво на сигурност EAL 4+ или по-високо, съгласно стандарта ISO 15408 или друга спецификация, определяща еквивалентни нива на сигурността и съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) 910/2014.

Доставчикът може на базата на договорни отношения да предостави на Създателите на печати одобрени по реда на Регламент (ЕС) 910/2014 и националното законодателство устройства за създаване на електронен печат - технически средства (софтуер, смарт карти и други криптографски устройства), които отговарят на изискванията за ниво на сигурност и разпоредбите на Регламент (ЕС) 910/2014 за квалифицирани електронни подписи и печати.

Създателите могат да използват и други устройства за създаване на квалифициран електронен печат, отговарящи на изискванията на Регламент (ЕС) 910/2014, освен предоставяните от Доставчика, ако те са одобрени за употреба по реда на Регламент (ЕС) 910/2014, националното законодателство и предварително са приети за ползване с квалифицираните удостоверителни услуги на Доставчика.

При самостоятелно генериране и инсталация от Създателя на криптографски ключове за квалифицирани удостоверения, издавани от Доставчика, е задължително ползването на лицензиран софтуер на производителя.

6.1.1. Генериране на двойка ключове

6.1.1.1. Генериране на частен ключ на Удостоверяващия орган на Доставчика

За генериране и инсталация на частните ключове на Удостоверяващия орган Доставчикът използва система с най-висока степен на надеждност и сигурност, следвайки документирана вътрешна процедура.

За генериране и ползване на частните ключове на Удостоверяващия орган се използват хардуерни защитни модули, сертифицирани на ниво на сигурност FIPS 140-2 Level 3 или по-високо.

Осъществяването на документираната процедура по генериране, инсталиране и съхраняване на базовата (root) двойка ключове на Базовия

Удостоверяващия орган на Доставчика и оперативните двойки ключове на Оперативните органи се извършва от оторизирани за това служители на Доставчика и в присъствието на член на Съвета на директорите на "ИНФОНОТАРИ" ЕАД.

Секретните части на базовия частен ключ, както и на всички оперативни частни ключове на Удостоверяващия орган се разпределят, съхраняват и се представят при необходимост за ползване от оторизирани от Доставчика за това лица.

Допълнителната защита от компрометирането и непозволеното ползване на частните ключове на Удостоверяващия орган на Доставчика е гарантирано от осъществявана от Доставчика допълнителна политика на контрол на достъп:

- до управлението на хардуерния модул посредством секретни данни, достъпни само за оторизирани лица, поделени между поне две от тези оторизирани лица;
- контрол на достъпа за управление и ползване на частните на базовия и оперативни ключове на Удостоверяващия орган посредством отделни секретни данни, достъпни само за оторизирани лица, поделени между поне две от тези оторизирани лица.

6.1.1.2. Генериране на двойка ключове на Абонат

Доставчикът предлага услуга по генериране на двойка ключове на Абонат, като при генерирането се използва устройство за създаване на електронен подпис ("Qualified Signature Creation Device" – QSCD) със защитен профил, определен в съответствие с общите изисквания ("Common Criteria"), ниво на сигурност EAL 4+ или по-високо в съответствие със защитен профил за квалифициран електронен подпис съгласно Регламент (ЕС) № 910/2014 върху технически средства за сигурно генериране и съхранение на двойка ключове - криптографски смарт карти и други криптографски устройства.

Частният ключ на Създателя на печат се генерира/ върху техническо средство – смарт карта, токън или др., и автоматично и необратимо се изтрива от средствата на Доставчика, ако такива са ползвани при генерирането му.

Двойката ключове на облачен квалифициран електронен печат се генерират от Доставчика, на HSM в RQSCD с изискуемото ниво на

сигурност (CC EAL 4+ и по-високо) и защитен профил на SAD/SAP/SAM в RQSCD съгласно ETSI EN 419 241-2/3. Те се съхраняват от Доставчика в съответствие с утвърдени вътрешни правила и процедури за сигурност.

Частният ключ е достъпен отдалечено и се активира от Създателя на печат в чрез личен код за достъп (ПИН), парола или ключ под контрола на Създателя.

6.1.2. Доставка на Частния ключ

Когато Доставчикът по възлагане от Създателя генерира двойката ключове, частният ключ от тази двойка се:

- генерира/записва на устройство за създаване на електронен подпис (QSCD-смарт карта или друго техническо средство), отговарящо на изискванията на Регламент (ЕС) № 910/2014 и достъпът до него се защитава с ПИН или парола. Техническото средство се предава на Създателя или упълномощено от него лице, заедно с правата за достъп (ПИН, АИН);
- генерира и съхранява в криптиран вид в HSM модул в RQSCD на Доставчика и достъпът до него се осъществява чрез личен код за достъп (ПИН), парола или ключ под контрола на Създателя.

6.1.3. Доставка на Публичния ключ до издателя на Удостоверението

Тази процедура се изпълнява само от Създателя на печат, който генерира двойката ключове и който следва да достави публичния ключ на Доставчика за нуждите на процеса на издаване на удостоверение.

Електронната заявка за издаване на удостоверение, чрез която се доставя публичният ключ до Доставчика, следва да е в PKCS#10 файл, в DER формат.

Създателя на печат може да предостави електронната заявка:

- лично в Регистриращия орган или
- по електронен път и в онлайн информационна система на Доставчика/Регистриращия орган.

6.1.4. Доставка на Публичния ключ на Удостоверяващия орган до доверяващите се страни

Публичните ключове на Удостоверяващия орган на Доставчика са публично достъпни в интернет портала на Доставчика на адрес:

<http://www.infonotary.com>.

Всяка Доверяваща се страна може да инсталира в системите под неин контрол служебните удостоверения на Доставчика.

6.1.5. Дължина на ключовете

Дължината на частния ключ на базовото удостоверение на Удостоверяващ орган – InfoNotary TSP Root CA е RSA - 4096 bits.

Дължината на частния ключ на оперативните удостоверения на Удостоверяващ орган RSA - 3072 бита.

За издаване на квалифицирано удостоверение за квалифициран електронен печат частният ключ на Създателя на печат следва да е с дължина най-малко 2048 бита за алгоритмите RSA.

6.2. Защита на Частния ключ и технически контрол на криптографския модул

6.2.1. Стандарти на криптографския модул

Удостоверяващият орган на Доставчика ползва сигурни и надеждни хардуерни криптографски модули, покриващи нормативните изисквания.

Хардуерните криптографски модули, които Доставчикът използва за съхранение на частните ключове на Удостоверяващия орган, са сертифицирани за високо ниво на сигурност и надеждност по FIPS 140-2, Level 3, FIPS 140-1 Level 2, CC EAL 4+ или по-високи.

Доставчика приема при издаване на квалифицирани удостоверения за квалифициран електронен печат, Създателя на печат да използва устройство (смарт карти, HSM и други криптографски устройства) за създаване на електронен подпис ("Qualified Signature Creation Device" – QSCD) със защитен профил, определен в съответствие с общите изисквания ("Common Criteria"), ниво на сигурност EAL 4+ или по-високо в съответствие със защитен профил за квалифициран електронен подпис съгласно Регламент (ЕС) № 910/2014 върху технически средства за сигурно генериране и съхранение на двойка ключове - криптографски смарт карти и други криптографски устройства.

6.2.2. Контрол на съхранението и ползването на Частен ключ

Едновременно с процедурата по генериране и инсталиране на ключовете на Удостоверяващия орган на Доставчика се извършва и процедура по съхраняване на частните ключове и тяхното архивиране.

Секретните части за достъп до базовия частен ключ, както и на всички оперативни частни ключове на Удостоверяващия орган се съхраняват поделени върху смарт карти, защитени с ПИН.

Предоставянето на поделените части на оторизираните за тяхното съхранение и представяне лица се документира писмено.

Частният ключ на Създателя се използва само в устройство за създаване на квалифициран електронен печат или в устройство с еквивалентно ниво на сигурност (съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 910/2014) и е достъпен посредством ПИН.

Частният ключ на Създателя на печат на Облачно квалифицирано удостоверение се използва само в HSM на RQSCD на платформата за облачен КЕП на Доставчика и е достъпен през защитен профил на платформата чрез утвърдени защитни механизми за персонален контрол в съответствие с SAD/SAP/SAM (Signature Activation Data/Signature Activation Protocol/Signature Activation Module) и се активира чрез личен код за достъп (ПИН), парола или ключ под контрола на Създателя.

6.2.3. Съхранение на Частните ключове

Частните ключове на Удостоверяващите органи на Доставчика се съхраняват Hardware Security Modul (HSM) в криптиран вид, като за декриптирането са необходими секретните части за достъп до ключовете, които са поделени и се използват само от оторизираните за това лица, при наличие на необходим кворум от поне 2 от 4 лица. Съблюдаваната от Доставчика процедурата по съхранение на частните ключове, включва и процедурата при възстановяване на частните ключове за работа в резервен технически център, посредством резервен HSM при спазване на същите изисквания за споделено ползване на секретните части за достъп до ключовете от оторизирани за това лица и в определения кворум 2 от 4.

Частният ключ на Създателя се съхранява на използваното за генериране на ключа устройство за създаване на квалифициран електронен печат съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 910/2014) и е достъпен посредством ПИН и не може да бъде съхранен на друго

устройство или извън него.

Частният ключ на Създател на облачен електронен печат се генерира и съхранява в криптиран вид на RQSCD в платформата за облачен електронен подпис на Доставчика, съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 910/2014.

Съблюдаваната от Доставчика процедурата по съхранение на частните ключове на клиенти на RQSCD в платформата за облачен електронен подпис на Доставчика включва и процедурата при възстановяване на частните ключове за работа в резервен технически център, посредством резервен HSM на RQSCD. Копие на частните ключове на клиентите се съхранява в криптиран вид от Доставчика, единствено за целите на възстановяване при необходимост и за срок на управление на бежпа на Доставчика.

6.2.4. Архивиране на Частните ключове

Доставчика архивира всички свои частни ключове на Удостоверяващите органи и ги съхранява за период от 10 години след изтичане периода им на валидност или след тяхното прекратяване.

Архивирането на ключовете се извършва от оторизирани за това служители на Доставчика.

Доставчикът не прави копия и не архивира частните ключове на Създателя напечат, които са генерирани на устройство за създаване на квалифициран електронен печат - QSCD.

При дефект, загуба или унищожаване на устройството за създаване на квалифициран електронен печат - QSCD от Създателя, Доставчикът прекратява удостоверението, което е издадено във връзка с ключове, генерирани посредством това устройство.

За частният ключ на Създател на облачен електронен печат, който е генериран в HSM на RQSCD в платформата за облачен електронен подпис на Доставчика, при дефект, загуба или унищожаване на устройството, криптираните ключове се прехвърлят от бежп копията в ново устройство, като е гарантиран персонален контрол върху ключа от страна на Създателя на печат.

6.2.5. Прехвърляне на Частните ключове в и от криптографския модул

Доставчика генерира и съхранява всички свои частни ключове на Удостоверяващите органи във хардуерен криптографски модул (HSM) в криптиран вид, като прехвърлянето им може да бъде направено само в друго криптографско устройство в криптиран вид, при спазване на специална процедура за това, от оторизирани за целта служители на Доставчика и при ползване на споделените права за достъп до секретните данни.

Прехвърляне на частните ключове на Доставчика може да бъде извършено при необходимост от възстановяване след дефектиране на HSM или надграждане на технологичната инфраструктура на Доставчика.

Частният ключ на Създателя не може да бъде прехвърлен от/в устройството за създаване на квалифициран електронен печат съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 910/2014) на което е генериран.

Частният ключ на Създателя на облачен електронен печат може да се прехвърли на друг HSM в криптиран вид в следните случаи:

- при необходимост от възстановяване след дефектиране на хардуерния криптографски модул, на който е създаден;
- надграждане на технологичната инфраструктура на Доставчика.

6.2.6. Активиране и деактивиране на Частни ключове

Частните ключове на Доставчика се активират в зависимост от типа на тяхната употреба.

Частния ключ на базовото удостоверение на Удостоверяващия орган (root CA) се съхранява деактивиран в режим „offline“ на отделно криптографско устройство HSM и се активира по специална процедура от оторизирани за това лица, притежаващи поделени права за достъп до секретните дялове и в кворум 2 от 4 лица и всички действия се документират и пазят в архива на Доставчика. Частния ключ на Root CA се активиран за изпълнение на подписване на новоиздадени удостоверения на Оперативни удостоверяващи органи и управление на вече издадени, включващо подписване на списъци с прекратени и спрени удостоверения CRL.

Частните ключове на Оперативните удостоверяващи органи се съхраняват и ползват в криптографско устройство HSM активирани, като

при тяхното активиране и деактивиране се спазва специална процедура от оторизирани за това лица, притежаващи поделени права за достъп до секретните дялове и в кворум 2 от 4 лица и всички действия се документират и пазят в архива на Доставчика.

Частен ключ на Създател се деактивира посредством изтриване на контейнерите, съдържащи частния ключ на устройството за създаване на квалифициран електронен печат или чрез физическо унищожаване на самото устройство.

Частен ключ на Създател на облачен електронен печат се активира чрез въвеждане на потребителския код за достъп към RQSCD (отдалеченото устройство за създаване на квалифициран електронен печат) и защитения потребителски профил в HSM за извършване на конкретна криптографска операция.

Частен ключ на Създател на облачен електронен печат се деактивира автоматично, след извършване на криптографската операция, за която е бил активиран и посредством преустановяване на логическия достъп до защитения потребителски профил в RQSCD на платформата за облачен подпис.

6.2.7. Унищожаване на Частните ключове

Частните ключове на Доставчика се унищожават съгласно процедурата по унищожаване на частните ключове на Удостоверяващия орган на Доставчика при изтичане на периода на тяхната валидност от оторизирани за това служители на Доставчика.

Процедурата гарантира окончателното им унищожаване и невъзможността за тяхното възстановяване и ползване. Процесът по унищожаване на ключовете се документира и свързаните с това записи се съхраняват в архива на Доставчика.

Частен ключ на Създател се унищожаване чрез изтриване на контейнера на устройството за създаване на квалифициран електронен печат или чрез физическо унищожаване на самото устройство.

Частен ключ на Създател на облачен електронен печат се унищожаване чрез изтриването му от защитения потребителски профил в RQSCD на платформата за облачен подпис.

6.3. Други аспекти от управлението на двойката ключове

6.3.1. Архивиране на Публичен ключ

Доставчика архивира всички свои публични ключове и ги съхранява за период от 10 години след изтичане периода им на валидност или след тяхното прекратяване.

6.3.2. Период на валидност на удостоверение и период на употреба на двойката ключове

Доставчика издава квалифицирани удостоверения за електронен подпис, за квалифициран електронен печат, за автентичност на уебсайт на крайни потребители с определен период на валидност, който е вписан в съдържанието на удостоверението.

Удостоверенията издавани от Удостоверяващия орган на Доставчика за базовия публичен ключ и оперативните публични ключове се издават с определен период на валидност, който е вписан в съдържанието на удостоверението.

Периода на валидност на удостоверението е и период на валидност на употребата на двойката ключове свързани с него.

Създаването на печати посредством ползването на частен ключ на удостоверение с изтекъл период на валидност е невалидно.

6.4. Данни за активиране

Доставчика записва на сигурни носители и архивира с високо ниво на защита данните за активиране, свързани с частните ключове на Удостоверяващия орган и дейности.

Създателят на печат е задължен да съхранява и пази от компрометиране персоналните данни за активиране на своя частен ключ.

6.4.1. Генериране и инсталиране на данни за активиране

Данни за активиране се създават при първоначална инициализация на устройство за създаване на квалифициран електронен печат.

Ако устройството се предоставя от Доставчика, то се инициализира

в присъствието на Създателя и се генерират кодове за достъп: Потребителски („ПИН“) – достъп до устройството и ключовете и Административен („АИН“) – за смяна на ПИН и за разблокиране на устройство и изтриване и инициализация.

Кодовете за достъп са случайно генерирани от Регистриращия орган и се предоставят лично на Създателя или на упълномощено от тях лице в запечатан, непрозрачен хартиен плик. Създателят е длъжен да смени първоначалния ПИН и АИН за достъп посредством софтуера, който се предоставя заедно с устройството.

Генериране на двойката ключове за облачен печат на Създател се извършва в защитения потребителски профил на HSM на RQSCD на Доставчика, гарантиращ персонален контрол до частния ключ чрез данни за активиране на частния ключ, които са под контрола на Създателя.

Частния ключ се съхранява криптиран при Доставчика и се активира чрез персонален потребителския код за извършване на конкретна криптографска операция, която е изцяло под контрола Създателя.

6.4.2. Защита на данни за активиране

Създателят на печат е задължен да съхранява и пази от компрометиране кодовете за достъп до устройството за създаване на квалифициран електронен печат – QSCD и RQSCD за облачните печати.

При ползване на данните за активация на частния ключ и при определен брой неуспешни опити за използване на коректен код за достъп, достъпа до устройството се блокира и може да бъде разблокиран от Създателя на печат с притежавания от него АИН (административен код за достъп).

Доставчика не съхранява копие от генерирани кодове за достъп и не може да възстанови персоналния достъп на Създателя до устройството след неговото блокиране.

6.5. Контрол на компютърната сигурност

6.5.1. Специфични изисквания към компютърната сигурност

Доставчикът осигурява и използва процедури и методи за управление на сигурността на ползваното техническо и технологично

оборудване в своята инфраструктура в съответствие с общоприети международни стандарти за управление на информационната сигурност. Доставчикът осигурява и провеждане на изпитвания и проверки на техническото оборудване и технологиите посредством методика за оценка на сигурността, базирана на разработената към стандарта ISO Standard 15408 обща методика за оценка на сигурност.

Управлението на компютърните системи, на които работят всички критични компоненти от инфраструктурата на Доставчика в оперативен и резервен център, са осигурени за защита на достъпа до софтуера и информационните данни се изпълняват в съответствие с политиката за информационна сигурност на Доставчика.

Дружеството е въвело система за управление сигурността на информацията ISO/IEC 27001:2013 и извършва управлението на сигурността на ползваното техническо и технологично оборудване в своята инфраструктура в съответствие със стандарта.

6.5.2. Рейтинг на компютърната сигурност

Степента на надеждност на използваните от Доставчика техническо оборудване, технологии и системи покрива нормативните изисквания за извършване на дейност като Доставчик на удостоверителни услуги и се определя в съответствие с Политиката за информационна сигурност на Инфотари ЕАД.

6.6. Техническият контрол на жизнен цикъл

Доставчикът осигурява пълен технически контрол върху жизнения цикъл на системите, посредством които се предоставят удостоверителните услуги от Доставчика. Във всички стадии от изграждането и експлоатацията на системите се спазват процедури и правила, описани във вътрешни документи на Доставчика. Резултатите от тестовете се документират и съхраняват в архива на Доставчика.

6.7. Контрол на сигурността на мрежата

Доставчикът поддържа високо ниво на сигурност на мрежата си и средства за отчитане на непозволен достъп.

7. ПРОФИЛИ НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА

7.1. Профил на базовото удостоверение InfoNotary TSP Root

InfoNotary TSP Root			
Основни x509 атрибути:			
Атрибут		Стойност	
Version		3 (0x02)	
Serial number		Уникален за регистъра на Доставчика; 16-байтово число	
Valid from		Дата и час на подписване	
Valid to		Дата и час на подписване + 20 години	
Signature Algorithm		SHA256/RSA	
Issuer:			
Атрибут		Стойност	
Common Name	Име	CN	InfoNotary TSP Root
Domain Component	Домейн компонент	DC	qualified-root-ca
Country Name	Държава	C	BG
Locality Name	Град	L	Sofia
Organization Name	Организация	O	InfoNotary PLC
Organizational Unit Name	Организационно звено	OU	Qualified TSP
Organization Identifier	Идентификатор на организацията (ЕИК)	2.5.4.97	NTRBG-131276827

Атрибути на Титуляря (x509 Subject DN):			
Атрибут			Стойност
Common Name	Име	CN	InfoNotary TSP Root
Domain Component	Домейн компонент	DC	qualified-root-ca
Country Name	Държава	C	BG
Locality Name	Град	L	Sofia
Organization Name	Организация	O	InfoNotary PLC
Organizational Unit Name	Организационно звено	OU	InfoNotary TSP
Organization Identifier	Идентификатор на организацията (ЕИК)	2.5.4.97	NTRBG-131276827
Допълнителни атрибути на x509 разширения (x509v3 extensions):			
Атрибут			Стойност
Basic Constraints (Critical)	Subject Type=CA		
Key Usage (Critical)	Certificate Signing, CRL Signing		
Public Key	RSA 4096 bits		
Certificate Policies (Non Critical)	[1]Certificate Policy: Policy Identifier=1.3.6.1.4.1.22144.3 [1.1]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier Id=CPS Qualifier: http://repository.infonotary.com/cps/qualified-tsp.html		
Subject Identifier	Key	SubjectKeyIdentifier	

7.1. Профил на оперативното удостоверение InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA

InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA			
Основни x509 атрибути:			
Атрибут		Стойност	
Версия		3 (0x02)	
Сериен номер		Уникален за регистъра на Доставчика; 16-байтово число	
Начало на периода на валидност		Дата и час на подписване	
Край на периода на валидност		Дата и час на подписване + 19 години	
Алгоритъм на електронния подпис		SHA256/RSA	
Атрибути на Издателя:			
Атрибут		Стойност	
Common Name	Име	CN	InfoNotary TSP Root
Domain Component	Домейн компонент	DC	qualified-root-ca
Country Name	Държава	C	BG
Locality Name	Град	L	Sofia
Organization Name	Организация	O	InfoNotary PLC
Organizational Unit Name	Организационно звено	OU	Qualified TSP
Organization Identifier	Идентификатор на организацията (ЕИК)	2.5.4.97	NTRBG-131276827
Атрибути на Титуляря (x509 Subject DN):			
Атрибут		Стойност	
Common Name	Име	CN	InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA

Domain Component	Домейн компонент	DC	qualified-legal-ca
Country Name	Държава	C	BG
Locality Name	Град	L	Sofia
Organization Name	Организация	O	InfoNotary PLC
Organizational Unit Name	Организационно звено	OU	Qualified TSP
Organization Identifier	Идентификатор на организацията (ЕИК)	2.5.4.97	NTRBG-131276827
Допълнителни атрибути на x509 разширения (x509v3 extensions):			
Атрибут		Стойност	
Basic Constraints (Critical)	Subject Type=CA		
Key Usage (Critical)	Certificate Signing, CRL Signing		
Public Key	RSA 3072 bits		
Authority information Access	[1]Authority Info Access Access Method=On-line Certificate Status Protocol (1.3.6.1.5.5.7.48.1) Alternative Name: URL= http://ocsp.infonotary.com/qualified		
CRL Distribution Point (Non Critical)	[1]CRL Distribution Point Distribution Point Name: Full Name: URL= http://crl.infonotary.com/crl/qualified-root-ca.crl		

Certificate Policies (Non Critical)		[1]Certificate Policy: Policy Identifier=1.3.6.1.4.1.22144.3.2 [1.1]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier Id=CPS Qualifier: http://repository.infonotary.com/cps/qualified-tsp.html Unnotice: InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA
Subject Identifier	Key	subjectKeyIdentifier
Authority Identifier	Key	authorityKeyIdentifier=keyid,issuer

7.2. Профил на квалифицираното удостоверение за електронен печат на юридическо лице InfoNotary Qualified Legal Person Seal CP

InfoNotary Qualified Legal Person Seal Certificate			
Основни x509 атрибути:			
Атрибут		Стойност	
Версия		3 (0x02)	
Сериен номер		Уникален за регистъра на Доставчика; От 8 до 16-байтово число	
Начало на периода на валидност		Дата и час на подписване	
Край на периода на валидност		Дата и час на подписване + 1, 2 или 3 год.	
Алгоритъм на електронния подпис		SHA256/RSA	
Атрибути на Издателя:			
Атрибут		Стойност	
Domain Component	Домейн компонент	DC	qualified-legal-ca
Common Name	Име	CN	InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA
Country Name	Държава	C	BG

Locality Name	Град	L	Sofia
Organization Name	Организация	O	InfoNotary PLC
Organizational Unit Name	Организационно звено	OU	Qualified TSP
Organization Identifier	Идентификатор на организацията (ЕИК)	2.5.4.97	NTRBG-131276827
Атрибути на Титуляря (x509 Subject DN):			
Атрибут		Стойност	
Common Name	Име на юридическото лице, идентификация на система	CN	
Country Name	Държава	C	
Domain Component	Домейн компонент	DC	qualified-legal-ca
Locality Name	Град	L	
Email	Електронен адрес	E	
Organization	Име на юридическото лице	O	
Organizational Unit Name	Организационно звено	OU	
Organization Identifier	Уникален идентификатор на юридическото лице	2.5.4.97	NTRY-XXXXXXXXXX (Национален идентификационен код) VATYY-XXXXXXXXXX (Данъчен номер) TINBG-XXXXXXXXXX (ДДС идентификационен номер) YY – код на държавата
Допълнителни атрибути на x509 разширения (x509v3 extensions):			
Атрибут		Стойност	
Basic Constraints (Critical)	End entity		
Key Usage (Critical)	Digital Signature, Non-Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment		
Public Key	RSA 2048 bits		
Authority Key Identifier	AuthorityKeyIdentifier		
Subject Key Identifier	SubjectKeyIdentifier		

<p>Authority information Access</p>	<p>[1] Authority Info Access Access Method=Certification Authority Issuer (1.3.6.1.5.5.7.48.2) Alternative Name: URL= https://repository.infonotary.com/qualified-legal-ca.crt</p> <p>[2] Authority Info Access Access Method=On-line Certificate Status Protocol (1.3.6.1.5.5.7.48.1) Alternative Name: URL= http://ocsp.infonotary.com/qualified</p>
<p>CRL Distribution Point (Non Critical)</p>	<p>[1]CRL Distribution Point Distribution Point Name: Full Name: URL=http://crl.infonotary.com/crl/qualified-legal-ca.crl</p>
<p>Certificate Policies (Non Critical)</p>	<p>[1]Certificate Policy: Policy Identifier=1.3.6.1.4.1.22144.3.2.1 [1,1]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier Id=CPS Qualifier: https://repository.infonotary.com/cps/qualified-tsp.html [1,2]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier Id=User Notice Qualifier: Notice Text=InfoNotary Qualified Legal Person Seal Certificate</p> <p>[2]Certificate Policy: Policy Identifier=0.4.0.194112.1.3</p> <p>[3]Certificate Policy: Policy Identifier=0.4.0.1456.1.1</p>
<p>Qualified Certificate Statement (Non Critical)</p>	<p>id-etsi-qcs-semanticId-Legal (oid=0.4.0.194121.1.2)</p> <p>id-etsi-qcs-QcCompliance (oid=0.4.0.1862.1.1)</p> <p>id-etsi-qcs-QcSSCD (oid=0.4.0.1862.1.4)</p> <p>id-etsi-qct-eseal (oid=0.4.0.1862.1.6.2)</p> <p>id-etsi-qcs-QcRetentionPeriod (oid=0.4.0.1862.1.3)</p> <p>id-etsi- qcs-QcLimitValue (oid=0.4.0.1862.1.2)</p> <p>id-etsi-qcs-QcPDS (oid=0.4.0.1862.1.5) PDSLocation=https://repository.infonotary.com/pds/pds_bg.pdf Language=bg PDSLocation=https://repository.infonotary.com/pds/pds_en.pdf Language=en</p>
<p>Extended Key Usage (Non Critical)</p>	<p>Email protection Client Authentication</p>

7.3. Профил на квалифицираното удостоверение за квалифициран електронен печат на юридическо лице по PSD2 InfoNotary Qualified Legal Person Seal for PSD2 Certificate

InfoNotary Qualified Legal Person Seal for PSD2 Certificate			
Основни x509 атрибути:			
Атрибут		Стойност	
Версия		3 (0x02)	
Сериен номер		Уникален за регистъра на Доставчика; От 8 до 16-байтово число	
Начало на периода на валидност		Дата и час на подписване	
Край на периода на валидност		Дата и час на подписване + 1, 2 или 3 год.	
Алгоритъм на електронния подпис		SHA256/RSA	
Атрибути на Издателя:			
Атрибут		Стойност	
Domain Component	Домейн компонент	DC	qualified-legal-ca
Common Name	Име	CN	InfoNotary Qualified Legal Person Seal CA
Country Name	Държава	C	BG
Locality Name	Град	L	Sofia
Organization Name	Организация	O	InfoNotary PLC
Organizational Unit Name	Организационно звено	OU	Qualified TSP
Organization Identifier	Идентификатор на организацията (ЕИК)	2.5.4.97	NTRBG-131276827
Атрибути на Титуляря (x509 Subject DN):			

Атрибут			Стойност
Common Name	Име на юридическото лице, идентификация на система	CN	
Country Name	Държава	C	
Domain Component	Домейн компонент	DC	qualified-legal-ca
Locality Name	Град	L	
Email	Електронен адрес	E	
Organization	Име на юридическото лице	O	
Organizational Unit Name	Организационно звено	OU	
Organization Identifier	Уникален идентификатор на юридическото лице	2.5.4.97	PSDYY-Z-XXXXXXXXXX YY – код на държавата Z – от 2 до 8 символа идентификатор на National Competent Authority (NCA) X - PSP identifier
Допълнителни атрибути на x509 разширения (x509v3 extensions):			
Атрибут			Стойност
Basic Constraints (Critical)		End entity	
Key Usage (Critical)		Digital Signature, Non-Repudiation, Key Encipherment, Data Encipherment	
Public Key		RSA 2048 bits	
Authority Identifier	Key	AuthorityKeyIdentifier	
Subject Identifier	Key	SubjectKeyIdentifier	

<p>Authority information Access</p>	<p>[1] Authority Info Access Access Method=Certification Authority Issuer (1.3.6.1.5.5.7.48.2) Alternative Name: URL= https://repository.infonotary.com/qualified-legal-ca.crt</p> <p>[2] Authority Info Access Access Method=On-line Certificate Status Protocol (1.3.6.1.5.5.7.48.1) Alternative Name: URL= http://ocsp.infonotary.com/qualified</p>
<p>CRL Distribution Point (Non Critical)</p>	<p>[1]CRL Distribution Point Distribution Point Name: Full Name: URL=http://crl.infonotary.com/crl/qualified-legal-ca.crl</p>
<p>Certificate Policies (Non Critical)</p>	<p>[1]Certificate Policy: Policy Identifier=1.3.6.1.4.1.22144.3.2.2 [1,1]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier Id=CPS Qualifier: https://repository.infonotary.com/cps/qualified-tsp.html [1,2]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier Id=User Notice Qualifier: Notice Text= InfoNotary Qualified Legal Person Seal for PSD2 Certificate [2]Certificate Policy: Policy Identifier=0.4.0.194112.1.3 [3]Certificate Policy: Policy Identifier= 0.4.0.1456.1.1</p>

<p>Qualified Certificate Statement (Non Critical)</p>	<p>id-etsi-qcs-semanticId-Legal (oid=0.4.0.194121.1.2)</p> <p>id-etsi-qcs-QcCompliance (oid=0.4.0.1862.1.1)</p> <p>id-etsi-qcs-QcSSCD (oid=0.4.0.1862.1.4)</p> <p>id-etsi-qct-eseal (oid=0.4.0.1862.1.6.2)</p> <p>id-etsi-qcs-QcRetentionPeriod (oid=0.4.0.1862.1.3)</p> <p>id-etsi-qcs-QcLimitValue (oid=0.4.0.1862.1.2)</p> <p>id-etsi-qcs-QcPDS (oid=0.4.0.1862.1.5)</p> <p>PDSLocation=https://repository.infonotary.com/pds/pds_bg.pdf</p> <p>Language=bg</p> <p>PDSLocation=https://repository.infonotary.com/pds/pds_en.pdf</p> <p>Language=en</p> <p>id-etsi-psd2-qsStatement (oid=0.4.0.19495.2)</p> <p>RolesOfPSP (oid=0.4.0.19495.2) – една или повече от следните роли: roleOfPspName =PSP_AS roleOfPspOid (oid=0.4.0.19495.1.1), roleOfPspName =PSP_PI roleOfPspOid (oid=0.4.0.19495.1.2), roleOfPspName =PSP_AI roleOfPspOid (oid=0.4.0.19495.1.3) roleOfPspName =PSP_IC roleOfPspOid (oid=0.4.0.19495.1.4)</p> <p>nCAName = (име на National Competent Authority)</p> <p>nCAId = (Абривиатура на идентификатор на NCA – YY-Z)</p> <p>YY – код на държавата</p> <p>Z – от 2 до 8 символа идентификатор на National Competent Authority</p>
<p>Extended Usage (Critical)</p>	<p>Key (Non Critical)</p> <p>Email protection</p> <p>Client Authentication</p>

8. ПРОВЕРКА И КОНТРОЛ НА ДЕЙНОСТТА

Одитите, които се извършват на Доставчика, се отнасят до обработката на информационни данни и управлението на ключови процедури. Целта им е да контролират и "Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги", доколкото тя е съвместима с интегрираната в дружеството система за управление, която включва изискванията на IEC 27001: 2013, с Регламент (ЕО) № 910/2014 и решенията и мерките за вътрешно управление. Извършените одити на Доставчика се отнасят за всички Удостоверяващи органи, принадлежащи към базовия удостоверяващ орган, Регистрационните органи, както и други елементи на удостоверителната инфраструктура на Доставчика.

Дейността на Доставчика подлежи на постоянен вътрешен контрол, упражняван от Съвета на директорите на "ИНФОНОТАРИ" ЕАД.

Доставчикът е обект на одит поне веднъж на всеки 24 месеца от орган за оценка на съответствието. Целта на одита е да потвърди, че ИНФОНОТАРИ ЕАД като квалифициран доставчик на удостоверителни услуги и предоставените от него квалифицирани удостоверителни услуги отговаря на изискванията, посочени в Регламент (ЕС) № 910/2014. Доставчикът представя на надзорния орган съответния доклад за оценка на съответствието в рамките на три работни дни от получаването му. Надзорният орган може по всяко време да извърши одит или да поиска орган за оценка на съответствието да извърши оценка на съответствието на Доставчика.

Външен одит за оценка на съответствието на дейността на Доставчика в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) 910/2014 се извършва от акредитиран и независим орган за оценка на съответствието и се регулира от стандарт ISO/IEC 17065: 2012: Оценка на съответствието - Изисквания към органите, сертифициращи продукти, процеси и услуги. Външната проверка от Надзорен орган се извършва по всяко време от упълномощени служители на Надзорния орган.

Вътрешният одит се извършва от служителите на Доставчика с необходимия опит и квалификация. Дейността на Регистриращия орган се одитира от служители на Доставчика, специално упълномощени от Съвета на директорите на Доставчика, или от външни проверяващи лица.

8.1. Обхват на проверката

Обхватът на извършваните проверки е съобразно вида на

осъществявания контрол и проверяваните органи.

В обхвата на вътрешна проверка са всички дейности, документи и обстоятелства от оперирането на Доставчика, които могат да включват, но не се ограничават до:

- съответствието на оперативните процедури и принципи на работа на Доставчика с дефинираните в Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги процедури и политики;
- управлението на инфраструктурата, включена в обслужването на удостоверителните услуги.

Проверката от Надзорния орган обхваща законовите изисквания за дейността на Доставчика съгласно приложимото законодателство в областта на квалифицираните удостоверителни услуги.

Одитът от органа за оценка на съответствието обхваща цялата операция на Доставчика за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги и прилагане на всички стандарти и документи за стандартизация, свързани с Регламент (ЕС) № 910/2014: Документация; Архиви; Информационни данни, свързани с издаването и управлението на квалифицирани удостоверения; Физическа и информационна сигурност и надеждност на технологичната система и управление; Удостоверяващи органи.

Обхватът на вътрешните одити включва: Проверка на дейността на доставчика и съответствието ѝ с Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги; сравняване на практиките и процедурите, описани в този документ, с тяхната практическа реализация при осъществяване на дейността на Доставчика; проверка на дейността на Регистрационния орган; други обстоятелства, факти и дейности, свързани с инфраструктурата, по преценка на ръководството на ИНФОНОТАРИ ЕАД.

8.2. Предприемане на действия за отстраняване на недостатъците

Съвета на директорите на "ИНФОНОТАРИ" ЕАД определя действията, необходими за отстраняване на регистрираните недостатъци и сроковете за тяхното отстраняване.

Резултатите от направените проверки се съхраняват по условията и реда за съхраняване на данни и информация по настоящия документ.

Получените пълни доклади от Органа по оценяване на съответствието трябва да бъдат предадени на Надзорния орган до три дни

от получаването им.

9. ДРУГИ БИЗНЕС И ПРАВНИ УСЛОВИЯ

9.1. Цени и такси

Доставчикът определя цени и абонаментни такси за ползване на предоставяните от него квалифицирани удостоверителни услуги и цените на стоки, свързани с тези услуги (смарт карти, четци, токъни и др.) и ги публикува в Тарифа за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги (Тарифа, Тарифата), публично достъпна на адрес: <http://www.infonotary.com/>.

Доставчикът си запазва правото да променя едностранно Тарифата по всяко време от действието на договора, като промените се одобряват от Съвета на директорите на "ИНФОНОТАРИ" ЕАД и се публикуват и са публично достъпни на URL адрес: <http://www.infonotary.com/>.

Доставчикът уведомява Абонатите индивидуално или с факта на публикуване на промените. Промените влизат в сила и имат действие спрямо Абоната от деня, следващ уведомяването или публикацията.

Промените имат действие за в бъдеще и не засягат вече платени авансово еднократни или абонаментни такси, предхождащи влизането в сила на промяната.

9.1.1. Възнаграждения по Договор за квалифицирани удостоверителни услуги

Стойността на Договора за квалифицирани удостоверителни услуги, който Абонатът сключва с Доставчика, се формира от възнагражденията, дължими от Абоната за заявени за ползване от него услуги и стоки, въз основа Тарифа за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги.

Авансово платени или абонаментни такси не подлежат на връщане на Абоната, ако в срока, за който са заплатени, не са консумирани.

В случай на предсрочно прекратяване на издадено и прието от Създателя на печат квалифицираното удостоверение и/или на договора за квалифицирани удостоверителни услуги по причини, за които Доставчикът не отговаря, на Абоната не се дължи връщане на остатъка от заплатената стойност за остатъка от срока на прекратеното квалифицирано

удостоверение.

Всички дължими по договора суми се заплащат от Абоната по банков път, чрез системата ИЗИПЕЙ или ePay.bg. Плащането по банков път се счита за извършено след получаване на потвърждение за заверяване на банковата сметка на Доставчика с пълния размер на дължимите суми. В стойността на стоките и услугите не са включени разходите за заплащане на дължимото по договор възнаграждение, които Абоната дължи на доставчиците на платежни услуги.

9.1.2. Фактуриране

Доставчикът издава на Абоната данъчна фактура за предоставяните услуги в до 5-дневен срок от плащането.

9.1.3. Политика за връщане на удостоверението и възстановяване на плащането

При направени възражения от Създателя на печат на квалифицирано удостоверение в 3-дневен срок от публикуването му в Регистъра на удостоверенията относно непълноти или неточности, съдържащи се в него, Доставчикът прекратява възразеното удостоверение и издава ново безплатно или възстановява направеното плащане за издаване на възразеното удостоверение.

9.2. Финансови отговорности

9.2.1. Финансова отговорност

ИНФОНОТАРИ ЕАД носи отговорност за предоставяните квалифицирани удостоверителни услуги пред Създателя на печат, пред Абоната и пред всички трети лица, които се доверяват на издадените от Доставчика квалифицирани удостоверения.

ИНФОНОТАРИ ЕАД носи отговорност само за вредите, настъпили в резултат на използване на квалифицирано удостоверение в периода на неговата валидност и само ако не са налице обстоятелства, изключващи отговорността на Доставчика.

9.2.1. Застраховка на дейността

Инфотари ЕАД има сключена подходяща застраховка с предмет отговорността на Доставчика на квалифицирани удостоверителни услуги

за нанесени щети в съответствие с Регламент (ЕС) № 910/2014 и с националното право.

При настъпване на събитие, което би могло да доведе до предявяването на претенция, покрити по застраховката, увреденото лице е длъжно незабавно, не по-късно от 7 дни след като събитието му е станало известно, да уведоми писмено Доставчика и Застрахователя на Доставчика.

Абонатите са длъжни незабавно да изпратят писмено уведомление на Доставчика за настъпилата вреда и да съдействат на Доставчика на неговия Застраховател при установяване на фактите, потвърждаващи претенцията.

9.2.2. Застрахователно покритие за крайните потребители

На обезщетение по застраховката на Доставчика подлежат всички суми, ненадхвърлящи максималния лимит на обезщетение съгласно националното законодателство, които Доставчика бъде задължен да заплати като компенсация за неимуществени и/или имуществени вреди, причинени на Създателя на печат на квалифицирано удостоверение и на всички трети лица вследствие небрежност, грешки или пропуски при осъществяване на застрахованата дейност, за които Доставчикът отговаря съгласно българското законодателство или законодателството на страната, в която е настъпила вредата.

Доставчика има право да откаже да изплати обезщетение за вреди, което надхвърля максималния лимит на обезщетение.

В отношенията на Доставчика с Абонатите и всички трети страни се прилагат тези лимити на обезщетение и условия, които са в сила към датата на настъпване на вредата.

Застраховката не покрива и Доставчикът не отговаря за претърпени вреди следствие от:

- неспазване на задълженията на Титулярите на квалифицирани удостоверения, Създателите на печат и Абонати съгласно Практиката за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги, удостоверителната политика за съответния вид квалифицирано удостоверение и Договора за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги;

- компрометиране или загуба на частен ключ на Създателя поради неполагане на дължимата грижа за опазването или ползването му;
- неспазване на изискванията относно полагане на дължима грижа за проверка валидността на удостоверението за електронния подпис/печат от Доверяващите се страни;
- форсмажор, аварии и други събития, които са извън контрола на Доставчика.

9.3. Конфиденциалност на информацията

Доставчикът съблюдава всички приложими правила за защитата на личните данни и на конфиденциалната информация, събирана с оглед на дейността му.

Доставчикът приема за конфиденциална информацията, съдържаща се в и отнасяща се до:

- всяка информация, за Създателя на печат и Абоната, извън публикуваната в удостоверението;
- причината за спиране или прекратяване действието на удостоверения, извън публикуваната информация за статуса на удостоверението;
- кореспонденция, свързана с дейността на Доставчика;
- частните ключове на Доставчика;
- частният ключ на Създателя на печат, когато се съхранява от Доставчика по възлагане от Създателя;
- Договора за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги;
- архивите за направени искания за издаване, спиране, възобновяване и прекратяване на удостоверения;
- архиви на транзакции;
- записи на външни и вътрешни проверки и доклади;
- планове за възстановяване след бедствия и непредвидени случаи;
- доклади на органа за оценяване на съответствието, други външни одитори и Надзорния орган.

Не се третират като конфиденциални следните обекти и информация:

- удостоверенията, публикувани в регистъра на Доставчика;
- данните, които се съдържат в удостоверенията;
- данните за статуса на удостоверенията, публикувани в Списъка на спрените и прекратени удостоверения.

- всички публични документи, публикувани в документния регистър на Доставчика;

Доставчикът не разкрива и не може да се иска от него да разкрива или да предоставя на трети лица каквато и да било конфиденциална информация, освен когато е задължен по силата на специален закон да разкрие такава информация или по искане на компетентен орган на властта.

Регистриращите органи, Абонатите, Титулярите, Създателите или упълномощените от тях лица нямат право да разпространяват или да допускат разпространяване на информация, станала им известна при или по повод изпълнение на задълженията им по договорите с Доставчика, без предварително изрично писмено разрешение от другата страна.

9.4. Поверителност на личните данни

Доставчикът е регистриран като администратор на лични данни от Комисията за защита на личните данни по реда на ЗЗЛД и осигурява законосъобразна обработка на личните данни, предоставени във връзка с квалифицираните удостоверителни услуги в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/679 (GDPR) и националното право.

Доставчикът съхранява и обработва личните данни, които са му предоставени в качеството му на Квалифициран доставчик на квалифицирани удостоверителни услуги, в съответствие със Закона за защита на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 (GDPR).

Видът и количеството на събираните лични данни е пропорционално на целите и употребата им. Личните данни се използват само във връзка с предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги.

Информацията, която се събира от Доставчика за Титуляря/Създателя на печат/ Упълномощен представител и Абонат, е само за целите на издаване и поддържане на квалифицирани удостоверения или предоставяне на друга квалифицирана удостоверителна услуга.

Информацията, включена в квалифицираните удостоверения може да съдържа лични данни за Създателя на печат по смисъла на Закона за защита на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 (GDPR). Тези данни се съхраняват и обработват в бази данни на Доставчика.

Доставчика осигурява публичен достъп на трети лица до регистъра на издадените удостоверения. По изрично искане на Създателя на печат,

Доставчикът ограничава достъпа за четене и изтегляне на удостоверението му, като при търсене в регистъра се предоставя информация за издаденото удостоверение и неговия статус.

Информацията, която се събира от Доставчика за Титуляря/Създателя на печат/ Упълномощен представител и Абонат и не се включва в квалифицираните удостоверения и в информацията за техния статус и съставлява лични данни по смисъла на Закона за защита на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 (GDPR) се събира само доколкото е необходима за нуждите на издаване и поддържане на квалифицираните удостоверения или ползване на друга удостоверителна услуга и не може да бъде ползвана за други цели или предоставяна на трети лица, без изричното съгласие на предоставилите я лица или ако това е позволено със закон.

Доставчикът предварително информира Титуляря/Създателя на печат/ Упълномощен представител и Абонат на квалифицираните удостоверителни услуги за видовете информация, която събира за тях, начина на нейното предоставяне и съхранение и достъпа до нея на трети лица.

С подписване на Договора за квалифицирани удостоверителни услуги и приемането на разпоредбите на Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги и на удостоверителните политики, Създателя печат се съгласява личните му данни, които го идентифицират да бъдат включени в квалифицирано удостоверение и могат да бъдат достъпни за всички заинтересовани лица от Публичния регистъра на удостоверенията.

9.5. Права върху интелектуалната собственост

Доставчикът притежава и си запазва всички права на интелектуална собственост върху бази данни, интернет страници, квалифицираните удостоверения, издадени от Доставчика, както и всякакви други документи и информация, произхождащи от Доставчика и включени в документния регистър на Доставчика.

Доставчикът разрешава удостоверенията, издадени от него и без ограничение на достъпа до тях от Създателя на печат, да бъдат размножавани и разпространявани, при условие че те са репродуцирани и разпространени изцяло.

Всички права върху търговски имена, марки и запазени знаци се запазват от собствениците на тези права. Доставчикът използва обекти на

такива права само за целите на предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги.

Частните и публичните ключове, както и средствата за достъп до тях (ПИН кодове, пароли и др.) са собственост на Създателите на печат им, които ги използват и съхраняват по правилен начин.

Двойките ключове, както и секретните части на частните ключове на Доставчика са собственост на Доставчика.

9.6. Задължения, отговорност и гаранции

Задълженията, отговорностите и гаранциите на Доставчика, Регистриращите органи, Титулярите, Създателите на печат, Абонатите на квалифицирани удостоверителни услуги и Доверяващите се страни са уредени в Регламент (ЕС) № 910/2014, в националното законодателство, в Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги, в Удостоверителните политики на Доставчика и в Договора за квалифицирани удостоверителни услуги.

9.6.1. Задължения, отговорност и гаранции на Доставчика

Доставчикът гарантира, че спазва всички разпоредби на Регламент (ЕС) № 910/2014, националното законодателство и Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги, изпълнява стриктно заложените процедури и съблюдава политиките, установени в Удостоверителните политики за различните типове квалифицирани удостоверения при тяхното издаване и управление.

При издаване на квалифицираните удостоверения Доставчикът гарантира точността и актуалността на информацията, включена в съдържанието на удостоверението към момента на извършване на проверката ѝ и съобразно политиката на издаване на удостоверението.

Доставчикът отговаря пред Създателя на печат и пред всички трети лица за вредите, причинени от:

- от неизпълнение на задълженията на Доставчика, съгласно Регламент (ЕС) № 910/2014 и националното право, регламентиращи издаването, управлението и съдържанието на квалифицираното удостоверение;
- от неверни или липсващи данни в квалифицираното удостоверение към момента на издаването му;

- това, че по време на издаването на квалифицираното удостоверение лицето, посочено като Титуляр/Създател, не е разполагало с частния ключ, съответстващ на публичния ключ, включен в издадено от Доставчика удостоверение;
- от алгоритмичното несъответствие между частния ключ и публичния ключ, вписван в квалифицираното удостоверение;
- пропуски в установяване на самоличност и или идентичността на Създателя на печат.

9.6.2. Гаранции и отговорност на Регистриращия орган

Регистриращите органи са длъжни да изпълняват своите функции и задължения в съответствие с настоящата Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги, изпълнява стриктно заложените процедури и съблюдава политиките, установени в Удостоверителните политики за различните типове квалифицирани удостоверения при тяхното издаване и управление и вътрешни документи на Доставчика.

Регистриращия орган се задължава да осигури защита на личните данни в съответствие със Закона за защита на личните данни, Регламент (ЕС) 2016/679 (GDPR) и относимото законодателство, да осигури защита на частните ключове на операторите и употребата им само за изпълнение на регистрационните дейности, за които са оторизирани.

9.6.3. Отговорност на Създателя на печат към трети лица

Създателя на печат отговаря спрямо третите добросъвестни лица:

- когато при създаването на двойката публичен и частен ключ е използвал алгоритъм и устройства за създаване на електронен печат, който не отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 910/2014;
- не изпълнява точно изискванията за сигурност, определени от Доставчика;
- не поиска от Доставчика спиране или прекратяване действието на удостоверението, когато е узнал, че частният ключ е компрометиран, бил използван неправомерно или съществува опасност от неправомерното му използване;
- за неверни изявления, направени пред Регистриращия орган и Доставчика и имащи отношение към съдържанието или към издаването на удостоверението.

Създателя на печат, който е приел удостоверението при неговото издаване, отговаря спрямо третите добросъвестни лица и Доставчика, ако не е бил овластен да поиска издаването на удостоверението.

Създателя на печат отговаря спрямо Доставчика на квалифицирани удостоверителни услуги, ако е предоставил неверни данни, съответно е премълчал данни, имащи отношение към съдържанието или към издаването на удостоверението, и когато не е държал частния ключ, съответстващ на посочения в удостоверението публичен ключ.

Във всички случаи на неизпълнение на задълженията от страна на Създателя на печат произтичащи от Практиката за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги, Доставчикът ще ангажира отговорността на Създателя на печат, съответно Създателя на печат за вреди.

9.6.4. Дължимата грижа на Доверяващите се страни

Лицата, които се доверяват на квалифицираните удостоверителните услуги на Доставчика, следва да полагат дължимата грижа, като:

- имат технически умения да ползват квалифицирани удостоверения;
- информирани са за условията, при които трябва да се доверяват на квалифицираните удостоверения, съобразно политиките, при които са издадени и процедурите за извършваните проверки на информацията от Доставчика, описани подробно в настоящия документ;
- валидират издадени от Доставчика квалифицирани удостоверения посредством публикуваните данни за статуса на удостоверенията от Доставчика – Списъка на спрените и прекратени удостоверения;
- да използват механизъм за сигурна проверка на електронен подпис/електронен печат, който гарантира:
- проверка на публичния ключ, проверка на частния ключ, проверка на съдържанието на подписания електронен документ; проверка на автентичността и валидността на квалифицираното удостоверение към момента на подписване, правилно представяне на резултатите от проверката и възможност да бъдат установени всякакви промени;
- се доверяват на издадени от Доставчика квалифицирани удостоверения само ако резултатът от направените проверки за валидност е коректен и актуален.

Доверяващите се страни са длъжни да извършват проверките на валидността, спирането или прекратяването на действието на квалифицирано удостоверение посредством актуална информация за неговия статус и да вземат под внимание и да съобразяват действията си с

всички ограничения на ползването на удостоверението, включени в самото удостоверение.

9.7. Отказ от отговорност

Доставчикът не отговаря в случаите, когато настъпилите вреди са следствие от небрежност, отсъствие на положена грижа или основни познания във връзка с работата с удостоверения за квалифицирани електронни подписи/печати от страна на Титулярите/Създателите или Доверяващите се страни.

Доставчикът не носи отговорност за вреди, настъпили поради несвоевременно прекратяване и спиране на удостоверения и проверка на статуса на удостоверения поради причини, които са извън неговия контрол.

Доставчикът не носи отговорност при използване на удостоверение извън пределите на предназначението и ограниченията за ползване, включени в него.

Доставчикът не носи отговорност за нарушаване на права на трети лица по отношение на техни търговски марки, търговски наименования или други имуществени или неимуществени права, когато информация, съдържаща се в издадени удостоверения, е довела до такива нарушения.

Доставчикът не отговаря за преки или косвени, предвидими или непредвидими вреди, настъпили вследствие от използване или доверяване на спрени, прекратени или с изтекъл срок на валидност удостоверения.

Доставчикът не отговаря за начина на ползване и за точността, автентичността и пълнотата на информацията, която е включена в тестови, безплатни или демонстрационни удостоверения.

Доставчикът не отговаря за сигурността, целостта и използването на софтуерните продукти и хардуерни устройства, използвани от Титуляри, Създатели на печати или Доверяващи се страни.

9.8. Ограничение на отговорността на Доставчика

В съответствие с т. 9.8 от документа на ИНФОНОТАРИ „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги“.

9.9. Компенсации за Доставчика

Във всички случаи на неизпълнение на задълженията от страна на Създателя на печат произтичащи от Практиката за предоставяне на квалифицирани удостоверителни услуги и/или от Договора за квалифицирани удостоверителни услуги, Доставчикът ще ангажира отговорността на Създателя на печат, съответно Създателя за вреди.

9.10. Срок и прекратяване

9.10.1. Срок

Политиката влиза в сила от момента на нейното одобряване от Съвета на директорите на Инфонотари ЕАД и публикуването ѝ на адрес: <http://repository.infonotary.com>.

Политиката е валидна до нейната промяна или публикуване в Документния регистър и в интернет портала на Доставчика на информация за невалидността ѝ.

9.10.2. Прекратяване и недействителност

Действието на Политиката се прекратява с прекратяване на дейността на Доставчика.

В случай, че някоя от клаузите на настоящата Политика се окаже недействителна, това няма да влече други клаузи или части от Политиката или да доведе до недействителност на целия договор с Абонат. Недействителната клауза ще бъде заместена от повелителните норми на закона.

9.10.3. Ефект от прекратяването

След прекратяване на действието на Политиката за потребителя остават в сила разпоредбите за задълженията на Доставчика за поддържане на архив на документите и удостоверенията в обема и за периода.

9.11. Индивидуално уведомяване и комуникация между участниците

Всички заинтересувани страни могат да отправят съобщения до

Доставчика във връзка с разпоредбите на Политиката и договорите посредством подписани електронни съобщения с квалифициран електронен подпис, писма с обратна разписка или писма, доставени от куриер до Доставчика.

Индивидуално уведомяване на Доставчика може да бъде направено на адреса за електронна кореспонденция: legal@infonotary.com или на адрес: гр. София 1000, ул. "Иван Вазов" 16.

За контакт с Абонатите си Доставчикът използва подписани с квалифициран електронен подпис електронни писма, електронни писма, писма, доставени от куриер, писма с обратна разписка.

9.12. Промени в Политиката

Политиката може да бъде променяна по всяко време, като всяка промяна в нея се отразява след одобрение от Съвета на директорите на Инфонотари ЕАД и е публично достъпна от всички заинтересувани лица на адрес: <http://www.infonotary.com>.

Всяко лице може да отправя предложения за промени (структурни и съдържателни) и бележки за забелязани грешки на посочените в настоящия документ електронни и пощенски адреси за контакти с Доставчика.

9.13. Решаване на спорове и подсъдност

Всички спорове, възникнали между страните във връзка с Договора за квалифицирани удостоверителни услуги, се уреждат по споразумение между страните, чрез разбирателство и дух на добра воля, а ако такова не бъде постигнато, се решават от компетентния български съд.

Всички жалби или претенции от Абонатите трябва да бъдат отправени към Доставчика в писмен вид и изпратени на адрес: гр. София 1000, ул. „Иван Вазов“ №16 или електронно подписани на електронен адрес: legal@infonotary.com.

Жалбите и претенциите ще бъдат разглеждани своевременно и жалбоподателят следва да получи отговор в рамките на 14 дни от получаване на жалбата от Доставчика.

9.14. Приложимо право

За всички въпроси, неуредени в настоящата Политика, се прилагат

разпоредбите на националното право.

9.15. Съответствие с приложимото право

Настоящата Политика е разработена в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 910/2014 и националното законодателство.

9.16. Други разпоредби

Политиката не съдържа други разпоредби.