

ПОЛИТИКА

ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА
КВАЛИФИЦИРАНИ УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА
ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ И ЗА АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБСАЙТ НА
ДОСТАВЧИЦИ НА ПЛАТЕЖНИ УСЛУГИ ПО PSD2

ОТ „БОРИКА” АД

(B-Trust QCP-PSD2 QSealC and QWebC)

Версия 2.0

В сила от:
1 Март 2020 г.

Хронология на измененията на документа				
Версия	Автор (и)	Дата	Състояние	Коментар
1.0	Димитър Николов	20.02.2019	Утвърден	Първо издание
2.0	Димитър Николов	01.03.2020	Утвърден	Технически корекции

СЪДЪРЖАНИЕ

Съкращения на български език	6
СЪКРАЩЕНИЯ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК	7
СЪКРАЩЕНИЯ ПО PSD2.....	8
СЪОТВЕТСТВИЕ И УПОТРЕБА.....	10
1 ОБЩ ПРЕГЛЕД	13
1.1 Платежни услуги и участници съгласно PSD2.....	13
1.2 РКІ участници и квалифицирани удостоверения в PSD2.....	14
1.3 Надзор на участниците в РКІ за PSD2.....	17
2 ВЪВЕДЕНИЕ	17
3 ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА	19
3.1 КУПечат PDS2 – Обща характеристика.....	19
3.2 КУУеб PSD2 – Обща характеристика	20
3.3 Атрибути в квалифицираните удостоверения, изискуеми от PSD2 (RTS)	21
3.4 Идентификатори на Политиката.....	22
3.4.1 КУПечат PDS2 – обозначение на Политика и разширение qcStatements на удостоверението	22
3.4.2 КУУеб PSD2 – обозначение на Политика и поле qcStatements на удостоверението ..	22
3.5 Предназначение и приложимост.....	23
3.5.1 КУПечат PSD2	23
3.5.2 КУУеб PSD2.....	24
3.6 Употреба на удостоверенията извън приложното поле и ограниченията.....	24
3.7 Управление на Политиката.....	24
4 ПРОФИЛИ НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА	25
4.1 Профил на квалифицирано удостоверение за електронен печат (на платежна институция) – КУПечат PSD2	25
4.2 Профил на квалифицирано удостоверение за автентичност на уебсайт (на платежна институция) – КУУеб PSD2	28
5 ЗАДЪЛЖЕНИЕ ЗА ПУБЛИКУВАНЕ И ВОДЕНЕ НА РЕГИСТЪР	31
5.1 Публичен Регистър.....	31
5.2 Публично хранилище на документи.....	32
5.3 Публикуване на информация за удостоверенията	32
5.4 Честота на публикуване	32
5.5 Достъп до Регистъра и до хранилището.....	32
6 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АВТЕНТИФИКАЦИЯ.....	32

Общодостъпен документ

**ПОЛИТИКА ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА PSD2 УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ И
АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБ САЙТ**

6.1	Именуване	32
6.2	Първоначална идентификация и установяване на идентичност	32
6.3	Идентификация и установяване на идентичност при подновяване.....	33
6.4	Идентификация и автентификация при спиране	33
6.5	Идентификация и автентификация при прекратяване	33
6.6	Идентификация и автентификация след прекратяване.....	34
7	ОПЕРАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ И ПРОЦЕДУРИ.....	34
7.1	Искане за издаване на удостоверение	35
7.2	Процедура на издаване	35
7.3	Издаване на удостоверение	35
7.4	Приемане и публикуване на удостоверението	35
7.5	Употреба на двойката ключове и на удостоверението	35
7.6	Подновяване на удостоверение.....	35
7.7	Подмяна на двойка криптографски ключове в удостоверение	35
7.8	Промяна в удостоверение	35
7.9	Прекратяване и спиране на удостоверение.....	36
7.10	Статус на удостоверение	36
7.11	Прекратяване на договор за удостоверителни услуги	36
7.12	Възстановяване на ключове	36
8	СРЕДСТВА, УПРАВЛЕНИЕ И ОПЕРАТИВЕН КОНТРОЛ	36
8.1	Физически контрол.....	36
8.2	Процедурен контрол	36
8.3	Квалификация и обучение на персонал.....	36
8.4	Изготвяне и поддържане на журнали	37
8.5	Архив и поддържане на архива.....	37
8.6	Промяна на ключ	37
8.7	Компрометиране на ключове и възстановяване след аварии.....	37
8.8	Компрометиране на частен ключ.....	37
8.9	Прекратяване на дейността на Доставчика.....	37
9	УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ТЕХНИЧЕСКАТА СИГУРНОСТ	37
9.1	Генериране и инсталиране на двойка ключове.....	37
9.2	Процедура по генериране	37
9.3	Защита на частен ключ и контрол на криптографския модул.....	38
9.4	Други аспекти на управление на двойка ключове.....	38
9.5	Данни за активация	38

9.6	Сигурност на компютърните системи	38
9.7	Развой и експлоатация (жизнен цикъл).....	38
9.8	Допълнителни тестове	38
9.9	Мрежова сигурност	38
9.10	Удостоверяване на време.....	38
10	ПРОВЕРКА И КОНТРОЛ НА ДЕЙНОСТТА НА ДОСТАВЧИКА	39
10.1	Периодична и обстоятелствена проверка.....	39
10.2	Квалификация на проверяващите лица	39
10.3	Отношения на проверяващите лица с ДКУУ.....	39
10.4	Обхват на проверката.....	39
10.5	Обсъждане на резултатите и действия с оглед извършената проверка.....	39
11	ДРУГИ БИЗНЕС УСЛОВИЯ И ПРАВНИ АСПЕКТИ.....	39
11.1	Цени и такси.....	39
11.2	Финансови отговорности.....	39
11.3	Конфиденциалност на бизнес информация	40
11.4	Поверителност на лични данни.....	40
11.5	Права върху интелектуална собственост	40
11.6	Отговорност и гаранции	40
11.7	Отказ от отговорност	40
11.8	Ограничение на отговорност на Доставчика	40
11.9	Компенсации за Доставчика.....	40
11.10	Срок и прекратяване.....	40
11.11	Уведомяване и комуникация между страните.....	41
11.12	Промени в Документа	41
11.13	Решаване на спорове и място (подсъдност).....	41
11.14	Приложимо право.....	41
11.15	Съответствие с приложимото право	41

СЪКРАЩЕНИЯ НА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

АД	Акционерно дружество
ДВ	Държавен вестник
ДКУУ	Доставчик на квалифицирани удостоверителни услуги
ДПУ 2	Директива за платежните услуги 2 (PSD2)
ЕГН	Единен граждански номер
ЕП	Електронен подпис
ЕПечат	Електронен печат
ЕПечат PSD2	Електронен печат за PSD2
ЗЕДЕУУ	Закон за електронния документ и електронните удостоверителни услуги
КЕП	Квалифициран електронен подпис
КУ	Квалифицирано удостоверение
КУУ	Квалифицирани удостоверителни услуги
КУПечат PSD2	Квалифицирано удостоверение за Електронен печат за PSD2
КУУеб PSD2	Квалифицирано удостоверение за автентичност на уебсайт за PSD2
КРС	Комисия за регулиране на съобщенията
МРС	Местна регистрираща служба
НОПДДУУ	Наредба за отговорността и за прекратяването на дейността на доставчиците на удостоверителни услуги
НИАКЕП	Наредба за изискванията към алгоритмите за създаване и проверка на квалифициран електронен подпис
ПИН	Персонален идентификационен номер
Практика	Практика при предоставяне на КУ и квалифицирани удостоверителни услуги
Политика	Политика за предоставяне на КУ и квалифицирани удостоверителни услуги
Регламент	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/ЕОРО
РО	Регистриращ орган
Уебсайт	Съвкупност от уеб-страници, включително с мултимедийно съдържание, идентифицирани с общо име на домейн (DN/Domain Name) и публикувани на поне един уеб-сървър
УО	Удостоверяващ орган

СЪКРАЩЕНИЯ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

eSeal PSD2	Electronic Seal / Електронен печат за PSD2
BG	Bulgaria / България
CA	Certification Authority / Удостоверяващ орган (УО)
CC	Common Criteria for Information Technology Security Evaluation / Международен стандарт (ISO/IEC 15408) за информационна сигурност
European Committee for Standardization	Европейски стандартизационен комитет
CENELEC	European Committee for Electrotechnical 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 с прекратени и спрени 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
HSM	Hardware Security Module / специализирана хардуерна криптосистема за съхранение и работа с криптографски ключове
IEC	International Electrotechnical Commission / Международна електротехническа комисия
ISO	International Standardization Organization / Международна организация за стандартизация
IP	Internet Protocol / Интернет протокол
OID	Object Identifier / Идентификатор на обект
OCSP	On-line Certificate Status Protocol / Протокол за онлайн проверка на статуса на удостоверения
PKCS	Public Key Cryptography Standards / Криптографски стандарт за публичен ключ
PKI	Public Key Infrastructure / Инфраструктура на публичния ключ
QC	Qualified Certificate / Квалифицирано удостоверение
QSealC PSD2	Electronic seal qualified certificate for PSD2 / Квалифицирано удостоверение за електронен печат за PSD2

**ПОЛИТИКА ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА PSD2 УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ И
АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБ САЙТ**

QSCD	Qualified Signature Creation Device / Квалифицирано устройство за сигурно създаване на подписа
RQSCD	сървърна компонента в платформата за облачен КЕП на B-Trust за сигурно създаване на подпис от разстояние
RA	Registration Authority / Регистриращ орган
RSA	Rivest – Shamir - Adelman /Криптографски алгоритъм за създаване на подпис
SCT	Signature Creation Token / софтуерен токън (PKCS#12 крипто-файл)
B-Trust SCT	PKCS#12 / преносим стандартен крипто-файл (софтуерен токън)
SHA	Secure Hash Algorithm / Хеш-алгоритъм за извличане на хеш-идентификатор
SSL	Secure Socket Layer / Сигурен канал за предаване на данни
URL	Uniform Resource Locator / Унифициран локатор на ресурс
QCP-I	Certificate policy for EU qualified certificates issued to legal persons
QCP-w	Qualified certificate policy for EU qualified website authentication certificates
QWebC	PSD2 Website qualified certificate for PSD2 / Квалифицирано удостоверение за автентичност на уебсайт за PSD2

СЪКРАЩЕНИЯ ПО PSD2

PSD2	Payment Service Directive 2 / Директива за платежните услуги 2
PSU	Payment Service User / Ползвател на платежни услуги
PSP	Payment Service Provider /Доставчик на платежни услуги
PIS	Payment Initiation Service / Услуга по инициране на плащане
PISP	Payment Initiation Service Provider / Доставчик на услуга по инициране на плащане
AIS	Account Information Service / Услуга по предоставяне на информация за сметки
AISP	Account Information Service Provider / Доставчик на услуга по предоставяне на информация за сметки
PIIS	Payment Instruments Issuer Service / Услуга по потвърждение наличието на средства
PIISP	Payment Instruments Issuer Service Provider / Доставчик на услуга, който издава платежни инструменти
ASPSP	Account Servicing Payment Service Provider / Доставчик на платежни услуги, обслужващ сметки
TPP	Third Party Payment Service Provider / общо наименование за PISP, AISP или PIISP

RTS	Regulatory Technical Standard/RTS – Регулаторен технически стандарт на ЕБО (EBA) относно PSD2
EBA	European Banking Authority / Европейски банков орган/регулатор (ЕБО)
CA	Competent Authority – Компетентен/надзорен Орган (регистрира Доставчиците на платежни услуги)
TPP	Trusted Payment Provider – ASPSP, PISP, AISP или PIISP

СЪОТВЕТСТВИЕ И УПОТРЕБА

Този Документ:

- е разработен от „БОРИКА“ АД, юридическото лице, регистрирано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 201230426;
- влиза в сила на 01.04.2019 г.;
- е с наименование „Политика при предоставяне на квалифицирани удостоверения за електронен печат и за автентичност на уебсайт на Доставчици на платежни услуги за PSD2 от „БОРИКА“ АД (B-Trust QCP-PSD2 QCSealC and QWebC)“;
- се асоциира с публикуваната актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“, който съдържа общите условия и изисквания към процедурите при идентификация, при издаване и поддържане на КУ, както и изискванията за ниво на сигурност при генерация и съхраняване на частния ключ за тези удостоверения;
- е разработен в съответствие с формалните изисквания за съдържание, структура и обхват, посочени в международната препоръка RFC 3647, включвайки секции с допълнителна информация, които са специфични и приложими за квалифицирани удостоверения за PSD2 съгласно ETSI TS 119 495 V1.1.2 и с ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2018/389, изготвен на базата на регулаторни технически стандарти (Regulatory Technical Standards/RTS), представени от Европейския банков орган (ЕБО), в съответствие с чл. 98 на PSD2;
- се базира на съществуващите актуални версии на документи „Политика при предоставяне на квалифицирани удостоверения за електронен подпис/печат (B-Trust QCP-eIDAS QES/QESeal)“ и „Политика при предоставяне на квалифицирани удостоверения за автентичност на уебсайт (B-Trust QCP-eIDAS Web SSL/TLS) от „БОРИКА“ АД“ и определя Политиката на ДКУУ относно квалифицираните удостоверения за PSD2;
- има характер на общи условия по смисъла на чл. 16 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД). Тези условия са част от писмен Договор за удостоверителни услуги, който се сключва между ДКУУ и Доставчик на платежни услуги на основание чл.23 от ЗЕДЕУУ. Договорът може да съдържа специални условия, които се ползват с предимство пред общите условия в настоящия документ;
- е публичен документ с цел установяване на съответствие на дейността на ДКУУ „БОРИКА“ АД със ЗЕДЕУУ и нормативната уредба и със специфичните изисквания в ETSI TS 119 495 V1.3.1 и ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2018/389 към PSD2;
- е общодостъпен по всяко време на интернет-страницата на Доставчика на адрес: <https://www.b-trust.bg/documents>;
- може да бъде променен от „БОРИКА“ АД и всяка нова редакция на документа се публикува на интернет-страницата на Доставчика.

Настоящият документ е изготвен в съответствие с:

- Закон за електронния документ и електронните удостоверителни услуги (ЗЕДЕУУ);
- Наредба за отговорността и за прекратяването на дейността на доставчиците на удостоверителни услуги (НОПДДУУ);

- Наредба за изискванията към алгоритмите за създаване и проверка на квалифициран електронен подпис (НИАКЕП);
- Регламент (ЕС) № 910/2014 на европейския парламент и на съвета относно електронната идентификация и удостоверителните услуги при електронни трансакции на вътрешния пазар;
- ДИРЕКТИВА (ЕС) 2015/2366 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА година;
- ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2018/389 НА КОМИСИЯТА за допълнение на Директива (ЕС) 2015/2366 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на регулаторните технически стандарти за задълбоченото установяване на идентичността на клиента и общите и сигурни отворени стандарти на комуникация;
- Draft Regulatory Technical Standards on Strong Customer Authentication and common and secure communication under Article 98 of Directive 2015/2366 (PSD2) – Final Report EBA/RTS/2017/02.

Съдържанието и структурата на документа се позовава на информация, съдържаща се в следните утвърдени международни препоръки, спецификации и стандарти:

- 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 3161: Internet X.509 Public Key Infrastructure: Time-Stamp Protocol (TSP);
- RFC 5816: ESSCertIDv2 Update for RFC 3161;
- RFC 3279: Algorithms and Identifiers for the Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List Profile;
- RFC 4055: Additional Algorithms and Identifiers for RSA Cryptography for use in the Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile;
- ITU-T X.509 | ISO/IEC 9594-8: The Directory: Authentication framework; Public-key and attribute certificate frameworks;
- ETSI EN 319 401: General Policy Requirements for Trust Service Providers;
- ETSI EN 319 411-1/2: Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates;
- ETSI EN 319 412-1,2,3 и 5: Certificate Profiles;
- ETSI TS 119 495 V1.3.1 Qualified Certificate Profiles and TSP Policy Requirements under the Payment Services Directive (EU) 2015/2366;
- CA/Browser Forum: Baseline Requirements Certificate Policy for the Issuance and Management of Publicly-Trusted Certificates, v. 1.4.1.

Всякава информация, свързана с този документ, може да се получи от Доставчика на адрес:

бул. „Цар Борис III“ № 41
София 1612

„БОРИКА“ АД
телефон: 0700 199 10
имейл адрес: info@b-trust.org
Официална страница на доставчика: www.b-trust.bg

1 ОБЩ ПРЕГЛЕД

1.1 ПЛАТЕЖНИ УСЛУГИ И УЧАСТНИЦИ СЪГЛАСНО PSD2

Европейската комисия публикува нова директива относно платежните услуги на вътрешния пазар (PSD2). Държавите-членки на Съюза трябва да приемат тази директива в националното си законодателство до 13 януари 2018 г.

PSD2 съдържа разпоредби за нови услуги, които да бъдат предоставяни от т.нар. Доставчик на платежни услуги (PSP) от името на ползвател на платежни услуги (PSU). Тези нови услуги са:

- услуга по инициране на плащане (PIS), която се предоставя от Доставчик на услуга по инициране на плащане (PISP), както е определено в чл. 66 от PSD2;
- услуга по предоставяне на информация за сметки (AIS), която се оперира от Доставчик на услуга по предоставяне на информация за сметка (AISP), както е определено в член 67 от PSD2; и
- услугата за потвърждаване на наличността на средства по сметка на платец, необходими за изпълнение на платежна операция свързана с карта (PIC) както е определено в член 65 от PSD2; услугата се предоставя от Доставчик на платежни услуги, емитент на платежни инструменти/карти (PIISP) пред Доставчик на платежни услуги, който обслужва сметки (ASPSP).

Съгласно PSD2, PSP (PISP, AISP, PIISP) се идентифицира всеки път, когато имат достъп до сметка, използвайки интерфейса XS2A, предоставен от ASPSP. Член 29 от RTS/2017 на ЕБО (EBA) обосновава това като изисква тази идентификация да се основава на квалифицирани удостоверения съгласно Регламент 910/2014 (eIDAS).



Квалифицираните удостоверения се издават от квалифициран Доставчик на доверителни услуги (ДКУУ/QTSP). Надзорът и квалификацията на ДКУУ/QTSP се регулира от Регламент 910/2014.

„БОРИКА“ АД в качеството си ДКУУ по Регламента (eIDAS) издава квалифицирани удостоверения на PSP за идентифицирането му в интерфейса XS2A. PSD2 и EBA RTS изискват QTSP (в частност, ДКУУ „БОРИКА“ АД) да прилага допълнителни изисквания към идентификация при искане за издаване и за отмяна/прекратяване на удостоверенията за PSP.

Квалифицирано удостоверение се издава на PSP само ако има разрешение от националния компетентен орган по PSD2 – БНБ, да предлага новите платежни услуги като TPP. От друга страна, удостоверение на PSP се прекратява ако разрешението на PSP се отмени от националния компетентен орган БНБ.

Същевременно, чл. 29 EBA RTS определя допълнителни специални атрибути, които следва да бъдат включени в квалифицираните удостоверения на PSP:

- Авторизационен номер на PSP;
- Роля на PSP, която може да бъде:
 - инициране на плащания
 - информация за сметки
 - емитент на платежни инструменти/карти
 - обслужване на сметки
- Име на национален компетентен орган - БНБ, който регистрира PSP.

Стойностите на тези атрибути се определят от националния компетентен орган БНБ като част от разрешението или издаването на лиценза на PSP.

„БОРИКА“ АД като ДКУУ (QTSP), който издава квалифицирани удостоверения на PSP, трябва да провери правилността на тези атрибути като част от процедурата по идентификация на PSP преди да му издаде съответното квалифицирано удостоверение (стъпка 1 – искане за удостоверение, стъпка 2 - идентификация, стъпка 3 – проверка на атрибути и стъпка 4 – издаване на удостоверение).



Настоящият документ дефинира специфични допълнения в досегашните политики на „БОРИКА“ АД за съответните квалифицирани удостоверения, с цел спазване на изискванията при издаване, респективно отмяна на квалифицирани удостоверения за Доставчиците на платежни услуги (PSP), определени в PSD2 и EBA/RTS/2017.

Политиката, съгласно този документ следва да бъде имплементирана до 18 месеца след като официално приетата версия на EBA/RTS (2017) бъде на разположение.

1.2 РКІ УЧАСТНИЦИ И КВАЛИФИЦИРАНИ УДОСТОВЕРЕНИЯ В PSD2

Съгласно чл. 29 от EBA/RTS, идентификацията на PSP се основава на квалифицирани удостоверения за електронен печат или за автентичност на уебсайт, определени съответно в чл.30 и 39 на Регламента (eIDAS), без да специфицира от кого или

ПОЛИТИКА ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА PSD2 УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ И АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБ САЙТ

при какви обстоятелства се решава употребата на квалифицирано удостоверение за електронен печат или за автентичност на уебсайт. Въпреки това тези удостоверенията винаги трябва да се използват само по предназначение, съобразно Регламента (eIDAS), а именно:

- квалифицирано удостоверение за електронен печат се използва ако се доказва интегритета и произхода на данните (чл. 35, п.2 от Регламента) - да се гарантира целостта и произхода на данните за сметката на PSU между страните и да се инициира плащането:



- квалифицирано удостоверение за автентичност на уебсайт доказва автентичността на домейн като името на домейна трябва да бъде част от удостоверението (чл. 45 и Приложение IV, б. д от Регламента) – при взаимна (двустранна) идентификация и удостоверяване на автентичността в процеса на създаване на защитен комуникационен канал (TLS) между страните:



И при двата типа квалифицирани удостоверения, специфичните изисквания към тях и допълнителните специални атрибути за целите на PSD2 остават валидни.

Издаваните и поддържани от „БОРИКА“ АД квалифицирани удостоверения за PSD2 съгласно тази Политика адресират следните PKI участници:

- „БОРИКА“ АД като ДКУУ (QTSP) - издава/поддържа удостоверенията;
- PSP (PISP, AISP, PIISP) - използващ(и) удостоверенията, и
- ASPSP - доверяваща(и) се страна(и).

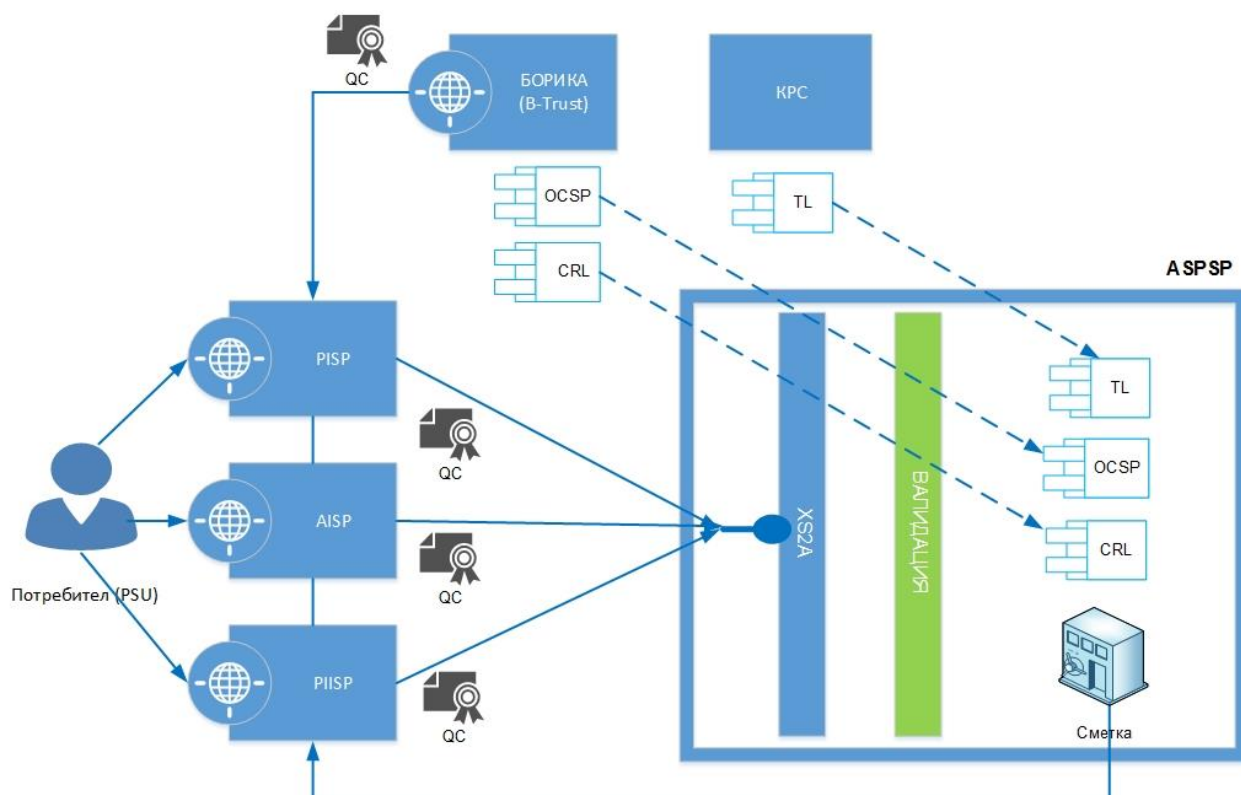
„БОРИКА“ АД издава квалифицирани удостоверения на PSP (AISP, PISP и PIISP). В допълнение, предоставя услуга за отмяна/прекратяване на тези удостоверения и за проверка на валидността им чрез CRL или в реално време чрез OCSP (онлайн протокол за статус на удостоверения). От своя страна, PSP използва издадените удостоверения, за да се идентифицира в интерфейса XS2A, както се изисква от PSD2 (чл. 65, 66 и 67) и EBA/RTS

(чл. 27 и 29) и да подписва/подпечатва съобщението за заявка към ASPSP като използва съответния частен ключ и включва асоциираното с ключа удостоверение в заявката.

ASPPSP участва като доверяваща се страна. ASPSP проверява електронния подпис/печат и съответното удостоверение, които са част от входящо съобщение със заявка на интерфейса XS2A, предоставен от ASPSP съгласно член 27 от ЕБА/RTS. ASPSP трябва да реши въз основа на собствен анализ и управление на риска детайлните стъпки, които трябва да изпълни за проверка на удостоверенията на PSP -проверка срещу "бял списък" (white list) на удостоверения, управлявани от ASPSP, проверка чрез CRL или OSCP на B-Trust, които ДКУУ „БОРИКА“ АД предоставя или проверка чрез националния доверителен списък (TL/Trusted List), съдържащ удостоверенията на всички ДКУУ в страната (като база на доверие).

Връзката между PKI участниците при използване на квалифицираните удостоверения в услугите на PSD2 е представена на Фиг. 1.

С цел подобрене на интерфейса XS2A (двустранна строга автентификация на участниците), ASPSP също се идентифицира в интерфейса XS2A. В този случай „БОРИКА“ АД ще издава изискуемите по ЕБА/RTS и PSD2 квалифицирани удостоверения и на ASPSP. ASPSP ще подписва/подпечатва съобщенията (responses) към PSP с помощта на съответния частен ключ и ще включва своето удостоверение в съобщенията, изпратени до PSP, а PSP ще бъде доверяваща се страна.



Фиг. 1. PKI участници в платежните услуги по PSD2

1.3 НАДЗОР НА УЧАСТНИЦИТЕ В PKI ЗА PSD2

Политиката по издаване на квалифицираните удостоверения (за автентичност на уебсайт и за квалифициран електронен печат) със специфични атрибути съгласно този документ отчита двете области на регулиране и надзор за PKI участниците в услугите по PSD2:

- за „БОРИКА“ АД като ДКУУ – Националният регулаторен орган (КРС) съгласно Регламент 910/2014 и ЗЕДЕУУ;
- за PSP - Националният компетентен/надзорен орган (БНБ) съгласно PSD2, който авторизира доставчиците на услуги, т.е. разрешава им да предлагат платежни услуги съгласно PSD2.

Във връзка с това, тези национални компетентни органи са също индиректни участници при изпълнение на тази Политика за квалифицирани удостоверения.

Чрез съчетаването на тези две области на регулиране, Политиката съгласно този документ определя условията, при които ДКУУ „БОРИКА“ АД издава квалифицирани удостоверения за платежни услуги.

Фиг. 2 представя релациите спрямо Надзора на PKI участниците по тази Политика от позицията на PSP (платежна институция).



Фиг. 2. PKI участници в услугите на PSD2 – надзор (регулация)

2 ВЪВЕДЕНИЕ

Тази Политика:

- визира само квалифицираните удостоверения за електронен печат и за автентичност на уебсайт за участници в платежни услуги, издавани от ДКУУ „БОРИКА“ АД в съответствие с RTS/EBA за PSD2 и Регламент (ЕС) № 910/2014, както и приложимото законодателство и нормативна база в Република България;
- описва конкретните условия и изисквания, които ДКУУ изпълнява при издаване и поддръжка на тези квалифицирани удостоверения, както и тяхната приложимост с оглед на нивото на сигурност и ограниченията при използването им;
- определя техническите профили и съдържание на квалифицираните удостоверения за електронен печат и за автентичност на уебсайт на участници в платежни услуги по PSD2;
- се изпълнява чрез общите технически процедури и отговаря на техническите изисквания за ниво на сигурност при генериране и съхраняване на частния ключ, съответстващ на публичен ключ в удостоверенията, посочени в Практиката на ДККУ;
- определя приложимостта и степента на доверие в удостоверените факти в квалифицираните удостоверения за е-печат и автентичност на уебсайт.

Приема се, че Доставчик на платежни услуги, който ползва този документ, има познания и разбиране относно инфраструктурата на публични ключове (PKI), удостоверенията и концепцията за електронен подпис/печат. В противен случай, препоръчва се той да се запознае с тези концепции както и с документа „Практиката при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги на „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“, преди да ползва настоящия документ. При всички случаи, настоящия документ следва да се ползва съвместно с Практиката на ДКУУ „БОРИКА“ АД.

Инфраструктурата за публични ключове (PKI) B-Trust® на „БОРИКА“ АД е изградена и функционира в съответствие с правната рамка на Регламент 910/2014 и ЗЕДЕУУ и с международните спецификации и стандарти ETSI EN 319 411-1/5 и ETSI EN 319 412.

ДКУУ „БОРИКА“ АД използва идентификатори на обектите (OID) в B-Trust PKI-инфраструктурата, формирани на база код 15862, присвоен на „БОРИКА“ АД от IANA в клона iso.org.dod.internet.private.enterprise (1.3.6.1.4.1 - IANA –Registered Private Enterprise-) и в съответствие с стандартите ITU-T Rec. X.660 and the ISO/IEC 9834-1:2005 (Procedures for the Operation of OSI Registration Authorities: General Procedures and ASN.1 Object Identifier tree top arcs).

„БОРИКА“ АД е уведомило КРС за започване на дейност като ДКУУ по реда на Регламент 910/2014 и на ЗЕДЕУУ и действащата нормативна уредба. ДКУУ уведомява всички потребители за своята акредитация при предоставяне на посочените КУ в този документ.

Акредитацията на „БОРИКА“ АД като ДКУУ в съответствие с Регламента и ЗЕДЕУУ цели най-високо ниво на сигурност на предоставяните КУ съгласно тази Политика и по-добро хармонизиране на тази дейност със съответната такава в страните-членки на Европейския съюз.

В отношенията с Потребителите и трети лица е валидна само версията на Политиката, която е актуална към момента на ползване на КУ за квалифициран електронен подпис/печат, издавани на „БОРИКА“ АД.

3 ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА

Съгласно тази Политика, ДКУУ „БОРИКА“ АД издава и поддържа следните типове квалифицирани удостоверения за Доставчици на платежни услуги по PSD2:

- **КУПечат PDS2 (QSealC PSD2)** - Квалифицирано удостоверение за Електронен Печат (на платежна институция) за PSD2;
- **КУУеб PSD2 (QWebC PSD2)** Квалифицирано удостоверение за автентичност на уебсайт (на платежна институция) за PSD2.

Тези удостоверения имат характер на квалифицирани удостоверения по смисъла на Регламент 910/2014.

3.1 КУПЕЧАТ PDS2 – ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Удостоверението за електронен печат КУПечат PSD2 , издадено по тази политика, има характер на КУПечат по смисъла на Регламент 910/2014 и на ЗЕДЕУУ.
2. КУПечат PSD2 се издава само на юридическо лице – Доставчик на платежна услуга по PSD2, който е създател на печата и служи да автентифицира Доставчика на услугата и връзката му с публичния му ключ и да гарантира целостта и произхода на данните в електронните му изявления/съобщения.
3. За издаване на това удостоверение се изисква лично присъствие пред РО/МРС в B-Trust на „БОРИКА“ АД на упълномощено от Доставчика на платежната услуга физическо лице за проверка на идентичността на юридическото лице на PSP и на самоличността на упълномощеното от него лице.
4. Процедурата по идентификация в РО/МРС включва представяне на доказателства за идентичността и авторизацията на PSP и на идентичността на упълномощеното лице и тяхната проверка по реда в т. 6.1 – 6.6 на този документ.
5. Проверката на искането за издаване на удостоверение КУПечат PSD2 се извършва по реда на предходните точки и осигурява най-високо ниво на сигурност по отношение на идентичността на PSP и връзката му с предоставения публичен ключ.
6. В искането за издаване на КУПечат PSD2 може да се посочва и физическото лице, което PSP е упълномощило да го представлява. Проверява се и самоличността и на физическото лице.
7. Доставчик на платежна услуга може сам да генерира двойката ключове като използва утвърден от Доставчика или друг лицензиран софтуер с еквивалентно ниво на сигурност, който е съвместим с инфраструктурата на B-Trust.
8. (Опция) Допуска се Доставчикът на платежна услуга да използва хардуерен токън, съвместим с B-Trust инфраструктурата за генериране и съхраняване на двойката ключове за КУПечат PSD2. Доставчик на платежна услуга сам генерира двойката ключове, като използва B-Trust QSCD и съответен софтуер за него или друго еквивалентно QSCD, което е съвместимо в инфраструктурата на Доставчика.
9. Частният ключ за създаване на КУПечат се генерира с утвърдения или лицензиран софтуер, може да се съхрани в преносим софтуерен криптографски файл (PKCS#12) и да бъде пренесен в системи на Доставчика на платежна услуга.

10. Когато двойката ключове се генерира в „БОРИКА“, издаденото КУПечат PSD2 на Доставчика на платежна услуга, удостоверяващо публичен ключ съответстващ на частния такъв, се записва в преносим криптографски софтуерен токън PKCS#12 заедно със служебните удостоверения на ДККУ „БОРИКА“ АД, и се предоставя на Доставчика на платежната услуга.
11. Когато двойката ключове се генерира при Доставчика на платежна услуга, отговорността за създаване на преносим софтуерен токън е на този Доставчик.
12. КУПечат PSD2 не се подновява, Доставчикът на платежна услуга може да заяви пред ДКУУ „БОРИКА“ АД да издаде ново КУПечат PSD2 с нова двойка ключове.
13. ДКУУ „БОРИКА“ АД запазва право при необходимост да добавя допълнителни атрибути към КУЕПечат PSD2.

3.2 КУУЕБ PSD2 – ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Удостоверението за автентичност на уебсайт на Доставчик на платежна услуга, издадено по тази политика, има характер на КУ по смисъла Регламент 910/2014 ако се използва за автентификация/удостоверяване на автентичността по време на процеса на създаване на защитен комуникационен канал (TLS).
2. Удостоверението се издава на Доставчик на платежна услуга (PSP) и удостоверява електронната идентичност и акредитацията му като такъв на с високо ниво на сигурност за браузърния клиент, че уебсайтът който достъпва е собственост на организацията идентифицирана в удостоверението.
3. За издаване на това удостоверение се изисква лично присъствие пред РО/МРС в В-Trust на „БОРИКА“ АД на упълномощено от Доставчика на платежна услуга физическо лице за проверка на идентичността на юридическото лице на PSP и на самоличността на упълномощеното от него лице.
4. Процедурата по идентификация включва представяне на доказателства за притежание на домейна, хостващ уебсайта на PSP, както и доказателства за неговата идентичност и тази на упълномощеното лице и тяхната проверка.
5. Процедурата по идентификация в РО/МРС включва представяне на доказателства за идентичността и авторизацията на PSP и на идентичността на упълномощеното лице и тяхната проверка по реда в т.т. 6.1 – 6.6 на този документ.
6. Проверката на искането за издаване на КУ за автентичност на уебсайта (организация) се извършва по реда на предходните точки и осигурява високо ниво на сигурност по отношение на собствеността на уебсайта и домейна на PSP, посочен в удостоверението както и относно акредитацията му като Доставчик на платежна услуга.
7. Относно използването на TLS/SSL протокола, политиката за това удостоверение допуска достатъчно ниво на сигурност/осигуреност спрямо браузърния клиент, достъпващ уебсайта – използва се утвърден или лицензиран софтуер за генериране и криптографски софтуерен токън за съхранение на частния ключ, съответстващ на публичния в удостоверението за автентичност на уебсайт.
8. Доставчикът на платежна услуга може сам да генерира двойката ключове, като използва утвърден от „БОРИКА“ АД или друг лицензиран софтуер с еквивалентно ниво на сигурност, който е съвместим с В-Trust инфраструктурата.

9. Двойката ключове на удостоверението за автентичност на уебсайт на Доставчика на платежна услуга (организация) се генерира софтуерно като частният ключ се съхранява в преносим криптографски файл (PKCS#12), който може да бъде пренесен в системи на PSP.
10. Когато двойката ключове се генерира при Доставчика, издаденото удостоверение заедно със служебните удостоверения на ДКУУ „БОРИКА“ АД се записва в преносимия криптографски софтуерен токън (PKCS#12 файл) и се предоставя на PSP.
11. Когато двойката ключове се генерира при Доставчика на платежната услуга, отговорността за създаване на преносим криптографски софтуерен токън е на PSP.
12. КУУеб PSD2 не се подновява, Доставчикът на платежна услуга може да заяви пред ДКУУ „БОРИКА“ АД да издаде ново КУУеб PSD2 с нова двойка ключове.
13. ДКУУ „БОРИКА“ АД запазва право при необходимост да добавя допълнителни атрибути към удостоверението за автентичност на уебсайт на Доставчик на платежна услуга.

3.3 АТРИБУТИ В КВАЛИФИЦИРАНИТЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ, ИЗИСКУЕМИ ОТ PSD2 (RTS)

Издаваните квалифицирани удостоверения на Доставчици на платежни услуги съдържат атрибути със специфични данни, които се изискват от PSD2 (RTS).

Специфичните атрибути на PSD2 се включват и кодират в квалифицираното удостоверение както следва:

- в *QCStatement* на разширението *qcStatements* както е посочено в точка 5.1 на ETSI TS 119 495;
- в *organizationIdentifier* атрибута на поле Subject Distinguished Name както е посочено в т. 5.2.1. на ETSI TS 119 495.

QCStatement съдържа следните атрибути на квалифицирано удостоверение за PSD2, както се изисква от RTS, чл. 34:

- роля на доставчика на платежни услуги (*rolesofPSP*), която може да е една или повече от следните:
 - Обслужване на сметки/Account servicing (*PSP_AS*);
 - Започване (иницииране) на плащане/Payment initiation (*PSP_PI*);
 - Информация за сметка/Account information (*PSP_AI*);
 - Издаване на картови платежни инструменти/Issuing of card-based payment instrument (*PSP_IC*).
- име на компетентния орган, в който е регистриран Доставчикът на платежни услуги - пълното име (*NCAName*) на английски и съкратеният уникален идентификатор (*NCAId*).

Атрибутът *organizationIdentifier* на поле Subject Distinguished Name съдържа номера на разрешението (Authorization number) на Доставчика на платежни услуги, предоставен му от националния компетентен Орган (БНБ), поддържащ публичен Регистър на Доставчиците на платежни услуги в страната.

3.4 ИДЕНТИФИКАТОРИ НА ПОЛИТИКАТА

3.4.1 КУПечат PDS2 – обозначение на Политика и разширение qcStatements на удостоверението

1. ДКУУ „БОРИКА“ АД поддържа и прилага обща политика, обозначена в КУПечат на юридическо лице с идентификатор на текущата политика O.I.D. = 1.3.6.1.4.1.15862.1.7.1.7, която съответства на политика „qcrp-l“ (OID 0.4.0.194112.1.1) по ETSI EN 319 411-2.
2. ДКУУ допълнително вписва в КУПечат политика „qcrp-public“ (O.I.D. = 0.4.0.1456.1.2) по ETSI EN 101 456, с което обозначава, че частния ключ не е генериран, не се съхранява и не се използва върху QSCD.
3. ДККУ вписва в КУПечат в поле „Qualified Statements“ атрибут с идентификатор „id-etsi-qcs-QcCompliance“ (OID=0.4.0.1862.1.1), с което обозначава, че удостоверението е квалифицирано.
4. ДКУУ вписва в КУПечат в поле „Qualified Statements“ атрибут с идентификатор „id-etsi-qcs-QcType“ (OID=0.4.0.1862.1.6), със стойност „id-etsi-qct-eseal“ (oid=0.4.0.1862.1.6.2), с което обозначава, че удостоверението се използва за полагане на електронен печат.
5. ДКУУ вписва в КУПечат в поле „Qualified Statements“ атрибут с идентификатор „id-etsi-qcs-QcPDS“ (OID=0.4.0.1862.1.5) със стойност обозначаваща адреса (URL-линк), на който е публикувана B-Trust „PSD2 Публична Декларация“ (Disclosure Statements) на ДКУУ.
6. ДКУУ вписва в КУПечат в поле „Qualified Statements“ атрибути с данни, изискуеми по RTR (PSD2) съгласно т. 3.3 на документа.

3.4.2 КУУеб PSD2 – обозначение на Политика и поле qcStatements на удостоверението

1. ДКУУ „БОРИКА“ АД поддържа и прилага обща политика, обозначена в КУ за автентичност на уебсайт с идентификатор на текущата политика O.I.D. = 1.3.6.1.4.1.15862.1.7.1.8, която съответства на политика „OVCP“ (OID = 0.4.0.2042.1.7) по ETSI TS 319 411-1.
2. ДКУУ вписва в атрибута „Certificate policy“ на удостоверението политика с OID = 0.4.0.19495.3.1, съответстваща на EU PSD2 QWAC Certificate policy (QCP-w-psd2) съгласно ETSI TS 119 495 v.1.3.1.
3. ДКУУ вписва в атрибута „Certificate policy“ на удостоверението политика с OID = 2.23.140.1.2.2, съответстваща на CA/B Forum SSL OV (PSP е юридическо лице - организация).
4. ДКУУ вписва в „Qualified Statements“ на удостоверението идентификатор „id-etsi-qcs-QcCompliance“ (OID=0.4.0.1862.1.1), с което обозначава, че удостоверението е квалифицирано.

5. ДКУУ вписва в атрибута „Qualified Statements” на удостоверението идентификатор id-etsi-qcs-QcType (0.4.0.1862.1.6)= 0.4.0.1862.1.6.3 (id-etsi-qct-web), с което обозначава, че удостоверението е за уебсайт.
6. ДКУУ вписва в КУПечат в поле „Qualified Statements” атрибут с идентификатор „id-etsi-qcs-QcPDS” (OID=0.4.0.1862.1.5) със стойност обозначаваща адреса (URL-линк), на който е публикувана B-Trust „PDS2 Публична Декларация” (Disclosure Statements) на ДКУУ.
7. ДКУУ вписва в КУПечат в поле „Qualified Statements” атрибути с данни, изискуеми по RTR (PSD2) съгласно т. 3.3 на документа.

3.5 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ПРИЛОЖИМОСТ

3.5.1 КУПечат PSD2

1. Доставчик на платежна услуга използва КУПечат PSD2 при полагане на електронен печат като Създател на печата (според Регламент 910/2014) към електронни документи и данни в електронни платежни транзакции/приложения, които изискват високо ниво на информационна сигурност.
2. В съответствие с Регламент 910/2014, КУПечат PSD2 не следва да се използва и прилага като електронен подпис на юридическо лице.
3. КУПечат служи само да автентифицира източника и интегритета на подпечатани електронни документи/изявления. Когато за дадена транзакция се изисква квалифициран електронен подпис на юридическото лице на PSP, квалифицираният електронен подпис на упълномощен представител на PSP се приема равностойно.
4. Дължимата грижа на Доверяващата се страна в електронната платежна транзакция е да провери предназначението и приложимостта на удостоверението и софтуерните приложения, с които се създава и проверява печата, когато се доверява на електронния печат, придружен от това удостоверение.
5. Доверяващата се страна следва да провери в профила на КУПечат (т. 4.1. на документа) обозначената политиката, приложима към това удостоверение (атрибут "Certificate Policy") и атрибутите със специфични данни за PSD2 в psd2-qcStatement на разширението "qc Statements" както и ограниченията на действието на удостоверението, описани в атрибутите "Key Usage" и "Extended Key Usage" преди да се довери на положения електронен печат.
6. Валидността на удостоверението за електронен печат на PSP (платежна организация) е 1 (една) или 3 (три) години. Удостоверението не подлежи на подновяване. Доставчикът издава ново квалифицирано удостоверение за електронен печат (на платежна организация).

3.5.2 КУУеб PSD2

1. Доставчикът на платежна услуга използва КУУеб PSD2 да идентифицира домейна, който притежава и своята акредитация с достатъчно ниво на сигурност за браузърния клиент, че уебсайтът който достъпва е собственост на лицето, което е идентифицирано в удостоверението.
2. Доставчикът на платежна услуга използва КУУеб PSD2 при взаимна (двустранна) идентификация и удостоверяване на автентичност по време на процеса на създаване на защитен комуникационен канал (TLS) между страните.
3. Удостоверението за автентичност на уебсайт (платежна организация) е със статус на квалифицирано удостоверение само относно автентификацията на PSP, идентифициран чрез него.
4. Дължимата грижа на Доверяващата се страна е да провери предназначението и приложимостта на удостоверението и софтуерните приложения, с които се използва.
5. Доверяващата се страна следва да провери в профила на КУУеб (т. 4.2. на документа) обозначената политиката, приложима към това удостоверение (атрибут "Certificate Policy"), специфични данни за PSD2 в psd2-qcStatement на разширението "qc Statements" както и ограниченията на действието на удостоверението, описани в атрибутите "Key Usage" и "Extended Key Usage" преди да се довери на автентичността на уебсайта.
6. Валидността на удостоверението за автентичност на уебсайт (организация) е 1 (една) година или 825 дни. Удостоверението не подлежи на подновяване. Доставчикът издава ново удостоверение за автентичност на уебсайт (на платежна организация).

3.6 УПОТРЕБА НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА ИЗВЪН ПРИЛОЖНОТО ПОЛЕ И ОГРАНИЧЕНИЯТА

Когато Потребител на платежна услуга или Доверяваща се страна използват и се доверяват на КУПечат PSD2 и на КУУеб PSD2 с предназначение, различно от указаните в реквизити "SubjectAlternativeName", "Key Usage", "Extended Key Usage", "Certificate Policy" или "Qualified Statements", отговорността е изцяло тяхна и не ангажира с отговорност ДКУУ „БОРИКА“ АД по никакъв начин.

3.7 УПРАВЛЕНИЕ НА ПОЛИТИКАТА

1. Тази Политиката подлежи на административно управление и контрол от страна на Съвета на директорите на „БОРИКА“ АД.
2. Допускат се промени, редакции и допълнения, които не засягат права и задължения, произтичащи от този документ и стандартния договор между ДКУУ „БОРИКА“ АД и Доставчици на платежни услуги след съгласуване и утвърждаване от Съвета на директорите.

3. Местоположението и съдържанието на атрибутите PSD2 може да се променят в съответствие с актуализацията на съответното законодателство/стандарт като същевременно ще се гарантира, че такава промяна няма да противоречи на задължителния профил на квалифицирано удостоверение за електронен печат и за автентичност на уебсайт, издавано на юридически лица.
4. Всяка представена и одобрена нова версия или редакция на този документ незабавно се публикува на сайта на Доставчика.
5. Коментари, запитвания и разяснения по този документ могат да се отправят на:
 - електронен адрес на Удостоверяващ орган: info@b-trust.org ;
 - електронен адрес на Доставчика: info@borica.bg ;
 - телефон: 0700 199 10и факс: (02) 981 45 18

4 ПРОФИЛИ НА УДОСТОВЕРЕНИЯТА

4.1 ПРОФИЛ НА КВАЛИФИЦИРАНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ (НА ПЛАТЕЖНА ИНСТИТУЦИЯ) – КУПЕЧАТ PSD2

Поле/Разширение	Атрибути	Значение/Стойност
Version	-	V3
Serial number	-	[serial number]
Signature algorithm	-	Sha256RSA
Signature hash algorithm	-	Sha256
Issuer	CN =	B-Trust Operational Advanced CA
	OU =	B-Trust
	O =	BORICA AD
	OrganizationIdentifier(2.5.4 .97) =	NTRBG-201230426
	C =	BG
Validity from	-	[Начало на периода на валидност]
Validity to	-	[Край на периода на валидност]
Subject	CN =	[Обичайно име: Обичайно име на Доставчика на платежни услуги (юридическо лице), с което е известен – може да не съвпада точно с името в атрибута „О“]
	G =	[Собствено име на представляващия юридическото лице на PSP или на упълномощено от него лице да го представлява]
	SN =	[Фамилно име на представляващия юридическото лице или на упълномощено от него лице да го представлява]
	SERIALNUMBER =	[Идентификатор на представляващия юридическото лице или на упълномощено от него лице да го представлява. • За български гражданин - един от следните: ○ PNOBG-XXXXXXXXXX за ЕГН ○ PASSBG-XXXXXXXX за номер на паспорт ○ IDCBG-XXXXXXXX за номер на лична карта ○ TINBG-XXXXXXXX за ДДС номер на физическо лице ○ PI:BG-XXXXXXXX за личен номер на

Общодостъпен документ

**ПОЛИТИКА ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА PSD2 УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ И
АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБ САЙТ**

		чужденец ○ BT:BG-XXXXXXXXXX за номер на физическо лице, издаден от B-Trust УО • За чуждестранно лице – един от следните: ○ PNOYY- XXXXXXXXXXXX за национален личен номер ○ PASSYY- XXXXXXXXXXXX за номер на паспорт ○ IDCYY- XXXXXXXXXXXX за национален номер на лична карта където YY е двубуквен код на държавата на представляващия юридическото лице или на упълномощено от него лице да го представлява според ISO 3166]
	O =	[Наименование на Доставчика на платежни услуги (Организация или юридическо лице)]
	2.5.4.97= (organizationIdentifier)	[Номер на разрешение (authorization number) на PSP, издаден от БНБ (национален компетентен Орган) със следната структура: PSDBG-BNB-xxxxxxxxxx, където xxxxxxxxxx – номер от публичния Регистър на Доставчиците на платежни услуги, поддържан от БНБ]
	E =	[Имейл адрес]
	C =	BG или YY където YY е двубуквен код на държавата според ISO 3166, където е регистриран Създателя
Public key	-	RSA(2048 bits)
Subject Key Identifier	-	[хеш на „Public key “]
Authority Key Identifier	KeyID =	[хеш на „Public key “ на „Issuer“]
Issuer Alternative Name	URL =	http://www.b-trust.org
Basic Constraints	Subject Type = Path length Constraint =	End Entity None
Certificate Policy	-	[1] Certificate Policy: Policy Identifier=1.3.6.1.4.1.15862.1.7.1.7 [1,1]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier ID=CPS Qualifier: http://www.b-trust.org/documents/cps [2] Certificate Policy: Policy Identifier=0.4.0.1456.1.2 [3] Certificate Policy: Policy identifier=0.4.0.194112.1.1
Enhanced Key Usage	-	Secure Email
CRL Distribution Points	-	[1] CRL Distribution Point Distribution Point Name: Full Name: URL= http://crl.b-trust.org/repository/B-TrustOperationalACA.crl
Authority Information Access	-	[1] Authority Info Access Access Method=On-line Certificate Status Protocol

Стр. 27 от 41

Общодостъпен документ

**ПОЛИТИКА ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА PSD2 УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ И
АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБ САЙТ**

	qcs-QcPDS (qcStatement-5)	id-etsi-qcs-QcPDS (oid=0.4.0.1862.1.5)	PdsLocations PdsLocation=https://www.b-trust.org/documents/pds/psd2_pds_en.pdf language=en
--	---------------------------	--	--

4.2 ПРОФИЛ НА КВАЛИФИЦИРАНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБСАЙТ (НА ПЛАТЕЖНА ИНСТИТУЦИЯ) – КУУЕБ PSD2

Поле	Атрибути	Значение/Стойност
Version	-	V3
Serial number	-	[serial number]
Signature algorithm	-	Sha256RSA
Signature hash algorithm	-	Sha256
Issuer	CN =	B-Trust Operational Advanced CA
	OU =	B-Trust
	O =	BORICA AD
	OrganizationIdentifier(2.5.4.97) =	NTRBG-201230426
	C =	BG
Validity from	-	[Начало на периода на валидност]
Validity to	-	[Край на периода на валидност]
Subject	CN =	[Име на уебсайта, притежаван/собственост на Доставчика на платежни услуги (PSP), означен с името в атрибута „О“]
	G =	[Собствено име на представляващия PSP или на упълномощено от него лице да го представлява]
	SN =	[Фамилно име на представляващия PSP или на упълномощено от него лице да го представлява]
	SERIALNUMBER =	Идентификатор на представляващия PSP или на упълномощено от него лице да го представлява. - За български гражданин - един от следните: - PNOBG-XXXXXXXXXX за ЕГН - PASSBG-XXXXXXXXX за номер на паспорт - IDCBG-XXXXXXXXXX за номер на лична карта - TINBG-XXXXXXXXXX за ДДС номер на физическо лице - PI:BG-XXXXXXXXXX за личен номер на чужденец - BT:BG-XXXXXXXXXX за номер на физическо лице, издаден от B-Trust УО - За чуждестранно лице – един от следните: - PNOYY-XXXXXXXXXX за национален

Общодостъпен документ

**ПОЛИТИКА ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА PSD2 УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ И
АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБ САЙТ**

		личен номер ○ PASSYY- XXXXXXXXX за номер на паспорт ○ IDCYY- XXXXXXXXX за национален номер на лична карта където YY е двубуквен код на държавата на представляващия юридическото лице или на упълномощено от него лице да го представлява според ISO 3166]
	O =	[Наименование на Доставчика на платежни услуги (PSP) (Организация или компания/фирма)]
	2.5.4.97= (organizationIdentifier)	[номер на разрешение (Authorization number) на PSP, издаден от БНБ (национален компетентен Орган) със следната структура: PSDBG-BNB-xxxxxxxxxx, където xxxxxxxxxx – номер от публичния Регистър на Доставчиците на платежни услуги, поддържан от БНБ]]
	OU	[OV SSL]
	businessCategory	[Една от следните категории: PrivateOrganization, GovernmentEntity, BusinessEntity, NoncommercialEntity]
	JurisdictionCountryName	[Юрисдикция – държава]
	JurisdictionOfIncorporationLocalityName	[Юрисдикция – място]
	E =	[Имейл адрес на Потребителя]
	L =	[Град/Седалище на Потребителя]
	C =	BG или YY където YY е двубуквен код на държавата според ISO 3166, където е регистриран Потребителя
Public key	-	RSA(2048 bits)
SubjectAlternativeName		[DNS име]
Subject Key Identifier	-	[хеш на „Public key “]
Authority Key Identifier	KeyID =	[хеш на „Public key “ на „Issuer“]
Issuer Alternative Name	URL =	http://www.b-trust.org
Basic Constraints	Subject Type = Path length Constraint =	End Entity None
Certificate Policy	-	[1] Certificate Policy: Policy Identifier=1.3.6.1.4.1.15862.1.7.1.8 [1,1]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier ID=CPS Qualifier: http://www.b-trust.org/documents/cps [2] Certificate Policy: Policy Identifier= 0.4.0.19495.3.1 (QCP-w-PSD2) [3] Certificate Policy: Policy Identifier=2.23.140.1.2.2

Общодостъпен документ

**ПОЛИТИКА ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА PSD2 УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ И
АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБ САЙТ**

		[3] Certificate Policy: Policy Identifier=0.4.0.2042.1.7	
Enhanced Key Usage	-	Server Authentication, Client Authentication, Secure Email	
CRL Distribution Points	-	[1] CRL Distribution Point Distribution Point Name: Full Name: URL= http://crl.b-trust.org/repository/B-TrustOperationalACA.crl	
Authority Information Access	-	[1] Authority Info Access Access Method=On-line Certificate Status Protocol Alternative Name: URL=http://ocsp.b-trust.org [2] Authority Info Access Access Method=Certification Authority Issuer (1.3.6.1.5.5.7.48.2) Alternative Name: URL=http://ca.b-trust.org/repository/B-TrustOperationalACAOCSP.cer	
Key Usage (critical)	-	Digital Signature, Key Encipherment	
Qualified Statements	qcs-pkixQCSyntax-v2 (oid=1.3.6.1.5.5.7.11.2)	id-etsi-qcs-semantics- identifiers (oid=0.4.0.194121.1)	id-etsi-qcs-SemanticsId-Legal (oid=0.4.0.194121.1.2)
	qcs-QcCompliance (qcStatement-1)	id-etsi-qcs-QcCompliance (oid=0.4.0.1862.1.1)	
	qcs-QcType (qcStatement-6)	id-etsi-qcs-QcType (oid=0.4.0.1862.1.6)	id-etsi-qct-web (oid=0.4.0.1862.1.6.3)

Общодостъпен документ
ПОЛИТИКА ПРИ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА PSD2 УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН ПЕЧАТ И
АВТЕНТИЧНОСТ НА УЕБ САЙТ

	psd2-qcStatement (oid=0.4.0.19495.2)	PSD2QcType	rolesofPSP (0.4.0.19495.1)	Една или повече роли от посочените PSP_AS (0.4.0.19495.1.1) PSP_PI (0.4.0.19495.1.2) PSP_AI (0.4.0.19495.1.3) PSP_IC (0.4.0.19495.1.4)
			NCAName	BNB (Bulgarian National Bank) (Име на нац. комп. Орган - БНБ)
			NCAId	PSDBG-BNB-xxxxxxxxxx (Идентификатор на нац. комп. Орган - БНБ)
	qcs-QcPDS (qcStatement-5)	id-etsi-qcs-QcPDS (oid=0.4.0.1862.1.5)	PdsLocations PdsLocation=https://www.b-trust.org/documents/pds/psd2_pds_en.pdf language=en	

5 ЗАДЪЛЖЕНИЕ ЗА ПУБЛИКУВАНЕ И ВОДЕНЕ НА РЕГИСТЪР

5.1 ПУБЛИЧЕН РЕГИСТЪР

Съгласно т. 2.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

5.2 ПУБЛИЧНО ХРАНИЛИЩЕ НА ДОКУМЕНТИ

Съгласно т. 2.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

5.3 ПУБЛИКУВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА УДОСТОВЕРЕНИЯТА

Съгласно т. 2.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

5.4 ЧЕСТОТА НА ПУБЛИКУВАНЕ

Съгласно т. 2.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

5.5 ДОСТЪП ДО РЕГИСТЪРА И ДО ХРАНИЛИЩЕТО

Съгласно т. 2.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

6 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АВТЕНТИФИКАЦИЯ

6.1 ИМЕНУВАНЕ

Съгласно т. 3.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

6.2 ПЪРВОНАЧАЛНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ И УСТАНОВЯВАНЕ НА ИДЕНТИЧНОСТ

Съгласно т. 3.2 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

В допълнение към приложимите изисквания (т.3.2) на посочения по-горе документ, ДКУУ „БОРИКА“:

- проверява специфичните данни на PSD2, предоставени от заявителя на удостоверението (номер на разрешението, роля/и, име на национален компетентен орган), използвайки автентична информация от националния компетентен Орган (БНБ) (например, в публичен Регистър на Доставчици на платежни услуги);
- трябва да прилага указаните изисквания, ако такива има публикувани от компетентния орган (БНБ);

- Издава квалифицирани удостоверения за PSD2 само на субекти – юридически лица.

6.3 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И УСТАНОВЯВАНЕ НА ИДЕНТИЧНОСТ ПРИ ПОДНОВЯВАНЕ

Съгласно тази Политика, ДКУУ „БОРИКА“ АД не подновява квалифицирани удостоверения за PSD2 на Доставчик на платежни услуги.

6.4 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АВТЕНТИФИКАЦИЯ ПРИ СПИРАНЕ

Съгласно т. 3.4 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

В допълнение към приложимите изисквания (т.3.4) на посочения по-горе документ, ДКУУ „БОРИКА“:

- Незабавно уведомява националния компетентен Орган (БНБ) относно постъпилото искане от PSP за спиране на удостоверение и причината за това;
- Незабавно уведомява БНБ за възобновяване действието на спряно удостоверение;
- Използва двустранно съгласуван и предоставен е-мейл адрес от БНБ за комуникационен обмен на известията.

6.5 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АВТЕНТИФИКАЦИЯ ПРИ ПРЕКРАТЯВАНЕ

Съгласно т. 3.5 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

В допълнение към приложимите изисквания (т.3.5) на посочения по-горе документ, ДКУУ „БОРИКА“:

- приема искане за прекратяване на удостоверение само от националния компетентен Орган (БНБ) като собственик на специфичните данни за PSD2; в искането е посочена причината на прекратяване;
- използва съгласуван и сигурен комуникационен канал на обмен между двете страни за приемането на искане за прекратяване;
- ДКУУ проверява автентичността и интегритета на приетото искане за прекратяване и посочената причина за прекратяване;
- може да реши да не предприеме действия по прекратяване ако не е предоставена причина или причината не е в областта на отговорност на националния компетентен Орган (БНБ);
- прекратява удостоверението, ако е налице някое от следните условия:
 - разрешението на PSP е отменено
 - номерът на разрешението на PSP е променен
 - името или идентификаторът на компетентния Орган е променено
 - отменена роля на PSP, включена в удостоверението
 - отмяната се изисква от закона;
 - друго условие, посочено в Политиката и Практиката на ДКУУ
- предоставя е-мейл адрес за приемане на известия (нотификации) от компетентния орган (БНБ) във връзка с промени относно регулаторната информация за

Доставчика на платежни услуги, които могат да засегнат валидността на неговите удостоверения; съдържанието и форматът на тези известия е съгласуван между двете страни като ДКУУ следва да провери източника тяхната автентичност.

6.6 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АВТЕНТИФИКАЦИЯ СЛЕД ПРЕКРАТЯВАНЕ

Съгласно т. 3.6 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“ и т. 6.2 на този документ.

6.7 ОТГОВОРНОСТ ЗА ПУБЛИКУВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ПУБЛИЧЕН РЕГИСТЪР

Съгласно т. 2 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

В допълнение към приложимите изисквания (т.2) на посочения по-горе документ, ДКУУ „БОРИКА“:

- Използва двустранно съгласуван и предоставен е-мейл адрес от БНБ за сигурен комуникационен обмен на известия
- Ако ДКУУ „БОРИКА“ АД е уведомен за такъв е-мейл адрес, на който може да информира националния компетентен Орган (БНБ), идентифициран в новоиздадено удостоверение, ДКУУ изпраща на този е-мейл адрес информация за съдържанието на удостоверението в обикновен текст, включително серийния номер на удостоверението в шестнадесетичен формат, съдържанието на полето за Титуляр (Subject DN) и на Издателя (Issuer DN), периода на валидност на удостоверението, както и информация за контакт и инструкцията за искане за отмяна/прекратяване и копие на файла на удостоверението (.cer). Незабавно уведомява националния компетентен Орган (БНБ) относно постъпилото искане от PSP за спиране на удостоверение и причината за това.

7 ОПЕРАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ И ПРОЦЕДУРИ

ДКУУ „БОРИКА“ АД, чрез РО/МРС, в рамките на сключен Договор за КУУ, изпълнява следните оперативни процедури за КУУ, приложими към КУ от тази Политика:

- регистрация на искане за издаване на КУ;
- обработка на искането за издаване;
- издаване на КУ;
- предаване на издадено КУ;
- употреба на двойката ключове и КУ;
- спиране/възобновяване на КУ;
- прекратяване на КУ;
- статус на КУ.

Тези оперативни процедури са общи за КУПечат и КУУеб. ДКУУ „БОРИКА“ АД, чрез РО/МРС, допуска Доставчик на платежни услуги да прекрати договора за удостоверителни услуги между тях.

7.1 ИСКАНЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ

Съгласно т. 4.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“ и т. 6.2 на този документ.

7.2 ПРОЦЕДУРА НА ИЗДАВАНЕ

Съгласно т. 4.2 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“ и т. 6.2 на този документ.

7.3 ИЗДАВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ

Съгласно т. 4.3 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

7.4 ПРИЕМАНЕ И ПУБЛИКУВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО

Съгласно т. 4.4 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“ и т. 6.7 в този документ.

7.5 УПОТРЕБА НА ДВОЙКАТА КЛЮЧОВЕ И НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО

Съгласно т. 4.5 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

7.6 ПОДНОВЯВАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ

Съгласно тази Политика, Доставчикът не подновява квалифицирани удостоверения за усъвършенстван електронен подпис/печат.

7.7 ПОДМЯНА НА ДВОЙКА КРИПТОГРАФСКИ КЛЮЧОВЕ В УДОСТОВЕРЕНИЕ

Съгласно т. 4.7 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

7.8 ПРОМЯНА В УДОСТОВЕРЕНИЕ

Съгласно т. 4.8 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

7.9 ПРЕКРАТЯВАНЕ И СПИРАНЕ НА УДОСТОВЕРЕНИЕ

Съгласно т. 4.9 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“ и т.т. 6.4 и 6.5 на този документ.

7.10 СТАТУС НА УДОСТОВЕРЕНИЕ

Съгласно т. 4.10 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

7.11 ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОР ЗА УДОСТОВЕРИТЕЛНИ УСЛУГИ

Съгласно т. 4.11 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

7.12 ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КЛЮЧОВЕ

Съгласно т. 4.12 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

8 СРЕДСТВА, УПРАВЛЕНИЕ И ОПЕРАТИВЕН КОНТРОЛ

8.1 ФИЗИЧЕСКИ КОНТРОЛ

Съгласно т. 5.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

8.2 ПРОЦЕДУРЕН КОНТРОЛ

Съгласно т. 5.2 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

8.3 КВАЛИФИКАЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ НА ПЕРСОНАЛ

Съгласно т. 5.3 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

8.4 ИЗГОТВЯНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ЖУРНАЛИ

Съгласно т. 5.4 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

8.5 АРХИВ И ПОДДЪРЖАНЕ НА АРХИВА

Съгласно т. 5.5 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

8.6 ПРОМЯНА НА КЛЮЧ

Съгласно т. 5.6 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

8.7 КОМПРОМЕТИРАНЕ НА КЛЮЧОВЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД АВАРИИ

Съгласно т. 5.7 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

8.8 КОМПРОМЕТИРАНЕ НА ЧАСТЕН КЛЮЧ

Съгласно т. 5.8 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

8.9 ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТТА НА ДОСТАВЧИКА

Съгласно т. 5.9 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9 УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ТЕХНИЧЕСКАТА СИГУРНОСТ

9.1 ГЕНЕРИРАНЕ И ИНСТАЛИРАНЕ НА ДВОЙКА КЛЮЧОВЕ

Съгласно т. 6.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9.2 ПРОЦЕДУРА ПО ГЕНЕРИРАНЕ

Съгласно т. 6.2 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9.3 ЗАЩИТА НА ЧАСТЕН КЛЮЧ И КОНТРОЛ НА КРИПТОГРАФСКИЯ МОДУЛ

Съгласно т. 6.3 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9.4 ДРУГИ АСПЕКТИ НА УПРАВЛЕНИЕ НА ДВОЙКА КЛЮЧОВЕ

Съгласно т. 6.4 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9.5 ДАННИ ЗА АКТИВАЦИЯ

Съгласно т. 6.5 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9.6 СИГУРНОСТ НА КОМПЮТЪРНИТЕ СИСТЕМИ

Съгласно т. 6.6 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9.7 РАЗВОЙ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ (ЖИЗНЕН ЦИКЪЛ)

Съгласно т. 6.7 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9.8 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ТЕСТОВЕ

Съгласно т. 6.8 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9.9 МРЕЖОВА СИГУРНОСТ

Съгласно т. 6.9 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

9.10 УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ВРЕМЕ

Съгласно т. 6.10 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

10 ПРОВЕРКА И КОНТРОЛ НА ДЕЙНОСТТА НА ДОСТАВЧИКА

10.1 ПЕРИОДИЧНА И ОБСТОЯТЕЛСТВЕНА ПРОВЕРКА

Съгласно т. 8.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

10.2 КВАЛИФИКАЦИЯ НА ПРОВЕРЯВАЩИТЕ ЛИЦА

Съгласно т. 8.2 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

10.3 ОТНОШЕНИЯ НА ПРОВЕРЯВАЩИТЕ ЛИЦА С ДКУУ

Съгласно т. 8.3 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

10.4 ОБХВАТ НА ПРОВЕРКАТА

Съгласно т. 8.4 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

10.5 ОБСЪЖДАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ И ДЕЙСТВИЯ С ОГЛЕД ИЗВЪРШЕНАТА ПРОВЕРКА

Съгласно т. 8.5 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11 ДРУГИ БИЗНЕС УСЛОВИЯ И ПРАВНИ АСПЕКТИ

11.1 ЦЕНИ И ТАКСИ

Съгласно т. 9.1 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.2 ФИНАНСОВИ ОТГОВОРНОСТИ

Съгласно т. 9.2 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.3 КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ НА БИЗНЕС ИНФОРМАЦИЯ

Съгласно т. 9.3 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.4 ПОВЕРИТЕЛНОСТ НА ЛИЧНИ ДАННИ

Съгласно т. 9.4 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.5 ПРАВА ВЪРХУ ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ

Съгласно т. 9.5 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.6 ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИИ

Съгласно т. 9.6 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.7 ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Съгласно т. 9.7 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.8 ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТ НА ДОСТАВЧИКА

Съгласно т. 9.8 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.9 КОМПЕНСАЦИИ ЗА ДОСТАВЧИКА

Съгласно т. 9.9 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.10 СРОК И ПРЕКРАТЯВАНЕ

Съгласно т. 9.10 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.11 УВЕДОМЯВАНЕ И КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

Съгласно т. 9.11 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.12 ПРОМЕНИ В ДОКУМЕНТА

Съгласно т. 9.12 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.13 РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ И МЯСТО (ПОДСЪДНОСТ)

Съгласно т. 9.13 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.14 ПРИЛОЖИМО ПРАВО

Съгласно т. 9.14 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.

11.15 СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРИЛОЖИМОТО ПРАВО

Съгласно т. 9.15 от актуална версия на документа „Практика при предоставяне на квалифицирани удостоверения и квалифицирани удостоверителни услуги за тях от „БОРИКА“ АД (B-Trust CPS-eIDAS)“.