

Објава за појаснување

за користење на услугата за издавање временски жиг (Моментум)

Последна измена: 05.07.2019 ([види ги архивираните верзии](#))

Постари верзии

Верзија	Датум	Промени
1.0	05.07.2019	Нов документ

1. Целосен договор

Оваа Објава за појаснување на Издавачот на временски жигови претставува само дел од договорот за користење на услугата „Моментум“. Овој документ претставува кратко резиме на услугата за издавање на временски жигови за претплатникот во однос на сите информации достапни во Политиката за издавање временски жигови/Изјавата за практики (TSP/PS) и Правилата и условите за издавање на временски жигови. Сите документи се достапни на:

<https://www.kibstrust.mk/repository>.

2. Контактни информации за Издавачот на временски жигови

Сите прашања и коментари во врска со содржината на наведените документи се доставуваат до:

КИБС АД Скопје
Бул. „Кузман Јосифовски Питу“ 1, 5-ти кат,
+389 2 5513 444, +389 2 3297 444
helpdesk@kibstrust.mk
<https://www.kibstrust.mk>
1000 Скопје, Република Македонија

3. Типови на временски жигови и употреба

Издавачот на временски жигови на КИБС обезбедува услуга на издавање квалификувани временски жигови согласно Регулативата (ЕУ) бр. 910/2014 (eIDAS). Временските жигови на КИБС може подеднакво да се применат на која било апликација за која е потребен доказ дека даден документ постоел пред дадено време.

Алгоритмот за потпишување е sha256WithRSAEncryption (2048-битен клуч). Прифатливи хеш-алгоритми во барањата за временски жигови се SHA256, SHA384 и SHA512.

КИБС е одговорен за работата на една или повеќе Единици за издавање временски жигови кои создаваат и потпишуваат токени за временски жигови во име на Издавачот на временски жигови. Секоја единица има различен клуч. Сертификатот за јавен клуч на единицата за издавање на временски жигови на КИБС кој се користи за потпишување на издадените токени за временски жигови е со важност од 5 (пет) години.

КИБС ги архивира сите издадени временски жигови и ги чува петнаесет (15) години. Архивата на КИБС треба да располага со можност за продолжување на важноста на сите временски жигови преку примена на понови потписи со поголема јачина.

Клучот на единицата за издавање на временски жигови се користи исклучиво за издавање временски жигови.

КИБС АД ја нуди услугата на издавање временски жигови користејќи го протоколот за временски жигови RFC 3161 преку HTTP-транспорт. Веб-адресата (URL) на услугата е наведена на порталот <https://www.kibstrust.mk>. Секој токен за временски жигови содржи Идентификатор на политиката за издавање временски жигови, единствен сериски број и сертификат на единицата за издавање временски жигови кој ги содржи информациите за идентификација на единицата за издавање на временски жигови на КИБС.

4. Граница на ограничувања

Нивото на точност на времето назначено од Издавачот на временски жигови на КИБС во токениите за временски жигови е +/- една (1) секунда во однос на Координираното универзално време (UTC).

КИБС врши мониторинг на синхронизацијата на часовниците и детектира отстапување во случај времето назначено во токениите за временски жиг е поназад или понапред од UTC. Во случај часовникот на Издавачот на временски жигови да не е точен, временските жигови нема да се издаваат.

Локалните сервери за мрежен протокол за време (NTP) со GPS извори на податоци за времето и атомски часовници од рубидиум се користат како референци за мрежниот протокол за време. Мониторингот на синхронизацијата на часовниците се врши преку споредба на изворите на податоците за времето.

Информациите за не синхронизираност на часовниците се објавува во медиумите.

Дневникот на активности на Издавачот на временски жигови се чува петнаесет (15) години. Видете го делот 7.4.11 од целосните TSP/PS на КИБС на следната адреса: <http://www.kibstrust.mk/repository>

5. Обврски на претплатниците

Во овој документ не се наведени никакви конкретни обврски на претплатникот надвор од конкретните обврски на кој било Издавач на временски жигови наведени во документот „Правила и услови на Издавачот на временски жигови“.

Претплатниците се должни да ги исполнат сите клаузули од документите „TSP/PS на КИБС“ и „Правилата и условите на Издавачот на временски жигови КИБС“.

Претплатниците ги известуваат крајните корисници на временските жигови за правилата на сила. Претплатниците ги држат во тајност податоците за најава потребни за пристапување до системот за издавање на временски жигови и не ги соопштуваат и не ги обелоденуваат на трети лица.

6. Статус на сертификатот за јавен клуч на единицата за издавање временски жигови за проверка на обврските на засегнатите страни

Пред започнување со користење на временски жиг, Засегнатите страни мора да проверат дали токениот со временски жиг е правилно потпишан и дали поврзаниот сертификат на единицата за временски жигови е отповикан сè до времето на проверка. Во текот на важноста на сертификатот

за единицата за издавање временски жигови, статусот на приватниот клуч може да се провери со помош на релевантни CRL листи. CRL листите се објавуваат на (<http://crl3.digicert.com/sha2-assured-ts.crl> и <http://crl4.digicert.com/sha2-assured-ts.crl>). Доколку ваквата верификација се случи по крајот на периодот на важност на сертификатот на единиците за издавање на временски жигови, засегнатата страна треба да ги следи упатствата наведени во Анексот G од ETSI EN 319 421.

Засегнатата страна треба да ги земе предвид сите ограничувања во однос на користењето на временските жигови согласно TSP/PS на КИБС.

7. Ограничување на одговорност

Издавањето на временски жигови и самите временски жигови се во согласност со TSP/PS и Правилата и условите.

КИБС не може да се смета за одговорен за какви било штети кои произлегле од неправилна употреба на временските жигови надвор од она што е дозволено со TSP/PS на КИБС и Правилата и условите.

КИБС АД е одговорен за настани кои настанале по негова вина или поради негова небрежност. Само штети кои може да се предвидат може да се надоместат. Надоместокот во такви случаи не може да ги надмине трошоците за набавка на временскиот жиг.

8. Применливи договори и правила

Релевантните договори, политики и изјавите за пракси се поврзани со оваа Објава за појаснување се следните:

Политиката на Издавачи на временски жигови/Изјава за пракса, Условите и правилата на КИБС, Политиката на приватност, како и останатите документи кои може да се најдат на:

<https://www.kibstrust.mk/repository>.

9. Политика на приватност

Политиката на приватност е достапна на <https://www.kibstrust.mk/repository>.

10. Достапност за лица со посебни потреби

Услугата за временски жиг Моментум како услуга давана преку интернет е достапна за лица со посебни потреби само доколку нивните работни станици и користените оперативни системи и апликативен софтвер се соодветно прилагодени.

11. Политика за поврат на средства

КИБС вложува напори за обезбедување на услуги со највисок квалитет.

КИБС решава за поврат на средства зависно од поединечните случаи. Во ретки случаи, КИБС може да обезбеди поврат на средства на Претплатникот. Ова право Претплатникот го остварува на писмено, преку испраќање на електронска порака до КИБС на helpdesk@kibstrust.mk.

12. Применлив закон, поплаки и механизам за решавање на спорови

Услугата за издавање на временски жигови се регулира согласно правото на Република Северна Македонија, поради тоа што тоа е локацијата каде КИБС АД е регистриран како издавач на сертификати.

Дополнителни информации се достапни во клаузулата 10 „Правила и услови на издавачот на временски жигови“ на: <https://www.kibstrust.mk/repository>.

13. Лиценца за издавачот на временски жигови, заштитена марка и ревизија

Услугата за издавање временски жигови има квалификуван статус во Северна Македонија. Предуслов за регистрација е постапување согласно применливите прописи и стандарди.

Телото за проценка на усогласеноста е акредитирано согласно Регулативата на ЕС бр. 765/2008, како надлежно за вршење на проценка на усогласеноста на квалификуваните даватели на услуги од доверба и квалификуваните Услуги од доверба кои ги обезбедуваат.

Заклучоците од ревизијата, кои се засноваат врз резултатите од ревизијата на процената на усогласеноста спроведена согласно Регулативата eIDAS, соодветните законски решенија и стандарди, се објавени на веб-страницата на КИБС, достапна на: <https://www.kibstrust.mk/repository/certs/>.

КРАЈ НА ДОКУМЕНТОТ