



# AMANDMA k POLITIKI SIGEN-CA

## za kvalificirana digitalna potrdila za poslovne subjekte

*Javni del notranjih pravil Državnega centra za storitve zaupanja*

veljavnost: od 18. februarja 2019

verzija: 1 / 7.0

### Podatki o politiki:

CP<sub>Name</sub>: SIGEN-CA-1

- **Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene**  
CPOID: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.1.5
- **Politika za posebna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene**  
CPOID: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.2.5
- **Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za splošne nazive**  
CPOID: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.3.5
- **Politika za posebna kvalificirana digitalna potrdila za splošne nazive**  
CPOID: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.4.5
- **Politika za spletna normalizirana digitalna potrdila za informacijske sisteme**  
CPOID: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.5.5
- **Politika za spletna normalizirana digitalna potrdila za podpis kode**  
CPOID: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.6.5
- **Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za avtentikacijo spletišč**  
CPOID: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.7.5
- **Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za elektronski žig**  
CPOID: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.8.5

veljavnost: od 28. maja 2018

verzija: 7.0



## Zgodovina politik

Izdaje politik delovanja SIGEN-CA	
amandma k politiki verzije 7.0, veljavnost: od 18. februarja 2019	
Amandma k Politiki SIGEN-CA za kvalificirana digitalna potrdila za poslovne subjekte št. 1 / 7.0	<i>Sprememba z amandmajem št. 1 / 7.0:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• pri potrdilih za elektronske žige je spremenjen naziv, ki je vključen v razločevalno ime.</li></ul>
verzija: 7.0, veljavnost: od 28. maja 2018	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.1.5</li><li>• Politika za posebna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.2.5</li><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.3.5</li><li>• Politika za posebna kvalificirana digitalna potrdila za splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.4.5</li><li>• Politika za spletna normalizirana digitalna potrdila za informacijske sisteme, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.5.5</li><li>• Politika za spletna normalizirana digitalna potrdila za podpis kode, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.6.5</li><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za avtentikacijo spletišč, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.7.5</li><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za elektronski žig, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.8.5</li></ul> CP <sub>Name</sub> : SIGEN-CA-1	<i>Spremembe z verzijo 7.0:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• normalizirana potrdila za strežnike so preimenovana v kvalificirana potrdila za avtentikacijo spletišč,</li><li>• veljavnost potrdil za avtentikacijo spletišč je 27 mesecev,</li><li>• spremenjeno je razločevalno ime potrdil za avtentikacijo spletišč,</li><li>• uvedena so kvalificirana potrdila za elektronski žig in normalizirana potrdila za informacijske sisteme,</li><li>• v potrdilih so navedene oznake politik, kot so določene z novimi standardi,</li><li>• uvedena je Krovna politika SI-TRUST za izdajatelje, ki delujejo v okviru ponudnika storitev zaupanja SI-TRUST, zato se pričujoča politika v določenih točkah sklicuje nanjo,</li><li>• izrazi in okrajšave so usklajeni z veljavno zakonodajo.</li></ul>
verzija: 6.0, veljavnost: od 6. junija 2016	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.1.4</li><li>• Politika za posebna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.2.4</li><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.3.4</li><li>• Politika za posebna kvalificirana digitalna potrdila za splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.4.4</li><li>• Politika za spletna normalizirana digitalna potrdila za strežnike, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.5.4</li><li>• Politika za spletna normalizirana digitalna potrdila za podpis kode, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.6.4</li></ul> CP <sub>Name</sub> : SIGEN-CA-1	<i>Spremembe z verzijo 6.0:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• tvorjeno je bilo drugo lastno digitalno potrdilo izdajatelja SIGEN-CA z zasebnim ključem dolžine 3072 bitov, ki se hrani na strojni opremi za varno shranjevanje zasebnih ključev,</li><li>• v potrdilu izdajatelja SIGEN-CA in vseh potrdilih imetnikov se uporablja zagostitveni algoritem SHA-256,</li><li>• spremenjeno je razločevalno ime digitalnega potrdila izdajatelja SIGEN-CA,</li><li>• spremenjena so razločevalna imena potrdil imetnikov, ki lahko vključujejo znake iz kodne tabele UTF-8,</li><li>• podprto je sprotno preverjanje statusa potrdil po protokolu OCSP,</li><li>• izdajatelj SIGEN-CA je priznan s strani korenkega izdajatelja SI-TRUST Root,</li><li>• pri potrdilih za zaposlene in splošne nazive je v polju uporaba ključa (angl. Key Usage) dodana vrednost ContentCommitment,</li><li>• potrdila za strežnike in podpis kode so preimenovana v normalizirana potrdila.</li></ul>
verzija: 5.0, veljavnost: od 7. novembra 2015	



<ul style="list-style-type: none"><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.1.3</li><li>• Politika za posebna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.2.3</li><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.3.3</li><li>• Politika za posebna kvalificirana digitalna potrdila za splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.4.3</li><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za strežnike, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.5.3</li><li>• Politika za spletna kvalificirana digitalna potrdila za podpis kode, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.6.3</li></ul> <p>CP<sub>Name</sub>: SIGEN-CA-1</p>	<p><i>Spremembe z verzijo 5.0:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• uporaba novega naziva za overitelja na Ministrstvu za notranje zadeve, po novem je to »Državni center za storitve zaupanja«,</li><li>• pri spletnih potrdilih za strežnike se uporablja zgostitveni algoritem SHA-256,</li><li>• veljavnost spletnih potrdil za strežnike je 3 leta,</li><li>• veljavnost potrdila za šifriranje in zasebnega ključa za podpisovanje pri posebnih potrdilih za zaposlene in splošne nazive je 5 let,</li><li>• omogočeno je izdajanje spletnih potrdil za strežnike z več imeni strežnika,</li><li>• ukinjeno je izdajanje posebnih potrdil za strežnike,</li><li>• novi kontaktni podatki izdajatelja SIGEN-CA.</li></ul>
<b>amandma k politiki verzije 4.0, veljavnost: od 21. marca 2014</b>	
<p>Amandma k Politiki SIGEN-CA za kvalificirana digitalna potrdila za poslovne subjekte št. 2 / 4.0</p>	<p><i>Sprememba z amandmajem št. 2 / 4.0:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• uporaba novega naziva za overitelja na Ministrstvu za pravosodje in javno upravo, po novem je to »Overitelj na Ministrstvu za notranje zadeve«.</li></ul>
<b>amandma k politiki verzije 4.0, veljavnost: od 23. julija 2012</b>	
<p>Amandma k Politiki SIGEN-CA za kvalificirana digitalna potrdila za poslovne subjekte št. 1 / 4.0</p>	<p><i>Sprememba z amandmajem št. 1 / 4.0:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• uporaba novega naziva za overitelja na Ministrstvu za javno upravo, po novem je to »Overitelj na Ministrstvu za pravosodje in javno upravo«.</li></ul>
<b>verzija: 4.0, veljavnost: od 14. septembra 2009</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Politika SIGEN-CA za spletna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene in splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.1.2</li><li>• Politika SIGEN-CA za posebna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene in splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.2.2</li><li>• Politika SIGEN-CA za spletna kvalificirana digitalna potrdila za strežnike in podpis kode, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.3.2</li><li>• Politika SIGEN-CA za posebna kvalificirana digitalna potrdila za strežnike, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.4.2</li></ul> <p>CP<sub>Name</sub>: SIGEN-CA-1</p>	<p><i>Spremembe z verzijo 4.0:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• izdajatelj digitalnih potrdil SIGEN-CA izdaja kvalificirana digitalna potrdila s ključi minimalne dolžine 2048 bitov;</li><li>• v kvalificiranih dig. potrdilih za zaposlene in splošne nazive je dodana ustrezna oznaka za kvalificirana potrdila;</li><li>• spremeni se jamstvo za vrednost posameznega pravnega posla.</li></ul>
<b>amandma k politiki verzije 3.0, veljavnost: od 18. maja 2007</b>	
<p>Amandma k Politiki SIGEN-CA za kvalificirana digitalna potrdila za poslovne subjekte št. 1 / 3.0</p>	<p><i>Sprememba z amandmajem št. 1 / 3.0:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• izdajatelj SIGEN-CA bodočemu imetniku potrdila avtorizacijske kode ne posreduje po priporočeni pošti.</li></ul>
<b>verzija: 3.0, veljavnost: od 28. februarja 2006</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Politika SIGEN-CA za spletna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene in splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.1.1</li><li>• Politika SIGEN-CA za posebna kvalificirana digitalna potrdila za zaposlene in splošne nazive, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.2.1</li><li>• Politika SIGEN-CA za spletna kvalificirana digitalna potrdila za strežnike in podpis kode, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.3.1</li><li>• Politika SIGEN-CA za posebna kvalificirana digitalna potrdila za strežnike, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.4.1</li></ul> <p>CP<sub>Name</sub>: SIGEN-CA-1</p>	<p><i>Spremembe z verzijo 3.0:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• uporaba novega naziva za overitelja na Centru Vlade za informatiko, po novem je to »Overitelj na Ministrstvu za javno upravo«;</li><li>• osebna kvalificirana digitalna potrdila se po novem imenujejo »posebna kvalificirana digitalna potrdila«;</li><li>• preklic je po novem mogoč samo v uradnih urah, razen v nujnih primerih;</li><li>• uporaba novega naziva za imetnike SIGEN-CA, in sicer za imetnike »pravnih in fizičnih oseb, registriranih za opravljanje dejavnosti« uporablja izraz »poslovni subjekt«;</li><li>• struktura dokumenta je v skladu s priporočili RFC 3647.</li></ul>
<b>verzija: 2.0, veljavnost: od 15. julija 2002</b>	



Politika SIGEN-CA za kvalificirana digitalna potrdila za pravne in fizične osebe, registrirane za opravljanje dejavnosti CP <sub>OID</sub> : 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.2 CP <sub>Name</sub> : SIGEN-CA-1	<i>Spremembe z verzijo 2.0:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• izdaja se tudi kvalificirana digitalna potrdila za splošne nazive oz. organizacijske enote institucij;</li><li>• izdaja se tudi kvalificirana digitalna potrdila za strežnike in podpis kode.</li></ul>
verzija: 1.0, veljavnost: od 15. oktobra 2001	
Politika SIGEN-CA za kvalificirana digitalna potrdila za pravne in fizične osebe, registrirane za opravljanje dejavnosti CP <sub>OID</sub> :1.3.6.1.4.1.6105.2.1.1 CP <sub>Name</sub> : SIGEN-CA-1	/



## 1. UVOD

(1) Amandma št. 1 / 7.0 k politiki delovanja SIGEN-CA-1 izdajatelja SIGEN-CA dopolnjuje obstoječo verzijo Politike SIGEN-CA za kvalificirana digitalna potrdila za poslovne subjekte (CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.1.5, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.2.5, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.3.5, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.4.5, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.5.5, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.6.5, CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.7.5 ter CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.2.1.8.5). Vse storitve in novo izdana kvalificirana digitalna potrdila izdajatelja SIGEN-CA se obravnavajo po politiki, dopolnjeni s tem amandmajem.

(2) Pri potrdilih za elektronske žige je spremenjen naziv, ki je vključen v razločevalno ime in sicer je naziv po novem oznaka, ki nedvoumno predstavlja organizacijo oz. njeno storitev. Naziv mora biti povezan z organizacijo, kateri bo potrdilo izdano, ni pa nujno, da je enak uradnemu nazivu organizacije.

## 2. SPREMEMBE POLITIKE SIGEN-CA ZA KVALIFICIRANA DIGITALNA POTRDILA ZA POSLOVNE SUBJEKTE

V obstoječi verziji Politike SIGEN-CA za kvalificirana digitalna potrdila za poslovne subjekte se v razdelku 3.1.1 »Oblika imen« šesta alineja četrtega odstavka nadomesti z naslednjo:

*»- za elektronske žige oznaka, ki nedvoumno predstavlja organizacijo oz. njeno storitev,«.*