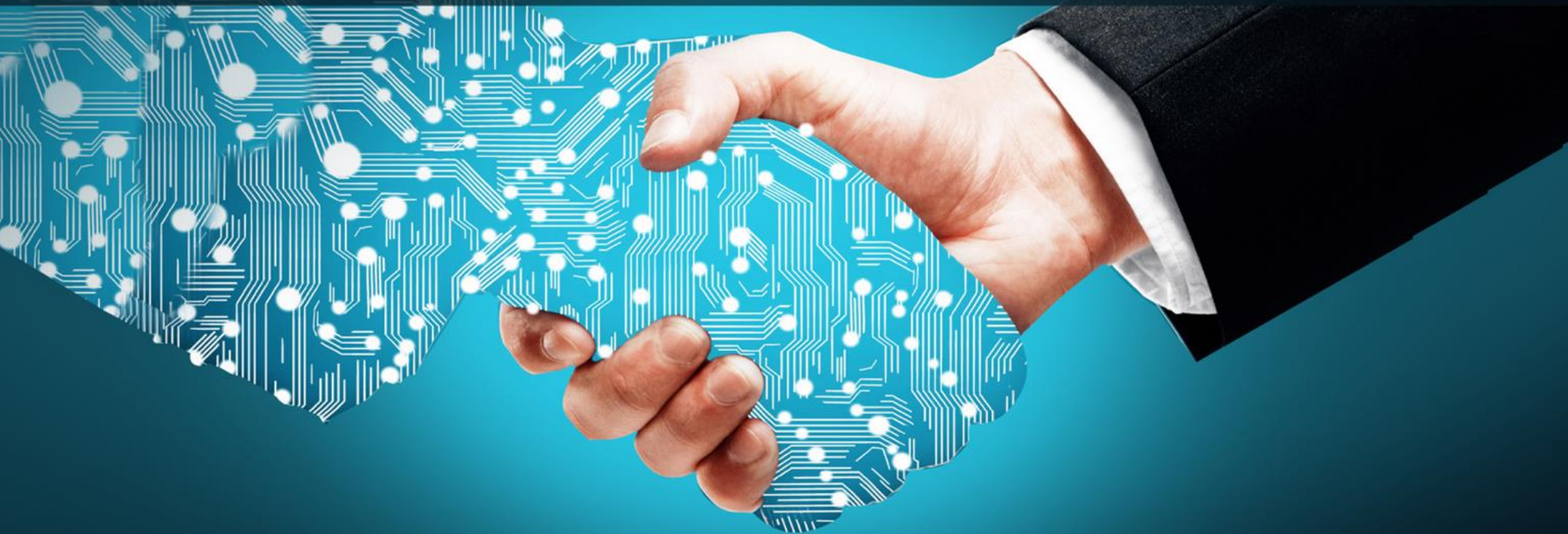


Informatika v javni upravi 2016

"Digitalna preobrazba javne uprave - GaaS"



Povezovanje storitev zaupanja

PODPIS V OBLAKU IN EVROČANJE





Vsebina

Storitve zaupanja (uredba eIDAS)

Priložnosti in omejitve

Storitev podpisa v oblaku

Praktični prikaz



VEP.si
VAREN ELEKTRONSKI PREDAL



Uredba EIDAS, v veljavi od 1.7.2016

Pravila za ponudnike (kvalificiranih) storitev zaupanja

Pravila za pridobitev statusa

Pravila za delovanje

Pravila o odgovornosti, nadzoru in poročanju

Opredelitev (kvalificiranih) storitev zaupanja

Elektronska identifikacija

Kvalificirana potrdila za elektronske podpise

Avtentikacija spletišč

Elektronski podpisi in žigi (ki temeljijo na kvalificiranem potrdilu)

Storitev potrjevanja veljavnosti kvalificiranih elektronskih podpisov in žigov

Kvalificirana storitev hrambe kvalificiranih elektronskih podpisov in žigov

Storitev elektronske priporočene dostave



Storitev eVročanja

eIDAS

- (a) zagotavlja jih eden ali več ponudnikov kvalificiranih storitev zaupanja;
- (b) z visoko stopnjo zaupanja zagotavljajo identifikacijo pošiljatelja;
- (c) zagotavljajo identifikacijo naslovnika pred dostavo podatkov;
- (d) oddaja in prejem podatkov je zavarovano z naprednim elektronskim podpisom ali naprednim elektronskim žigom ponudnika kvalificiranih storitev zaupanja, tako da je izključena možnost spremembe podatkov, ne da bi bila ta sprememba zaznana;
- (e) vsaka sprememba podatkov, potrebna za pošiljanje ali prejem podatkov, se jasno sporoči pošiljatelju in naslovniku podatkov;
- (f) s kvalificiranim elektronskim časovnim žigom se navedeta datum in čas oddaje, prejema in vseh sprememb podatkov;

ZUP

86. člen;

Izvajajo ponudniki storitve, vročanje zaenkrat omejeno na nekaj postopkov (eVem)

ZPP

141.a člen, PEPCSP

Znaten obseg, v izvršilnih, zemljiškoknjižnih in SRG postopkih

Novela sprejeta na vladi, ne upoštebva eIDAS

ZDP

Posebna ureditev, vročanje na portalu, različna od ZUP in ZPP, ne upošteva EIDAS



Potek e-Vročanja



Pošiljatelj



VEP.si
VAREN ELEKTRONSKI PREDAL



Prejemnik



Kriptiranje
vsebine



Pošiljatelj kriptira vsebino dokumenta in ga pošlje v prejemnikov varen predal.



Dekriptiranje



Dokument lahko dekriptira le prejemnik s svojim digitanim potrdilom.



Prejemnik potrdi prevzem z e-podpisom vročilnice.

Izzivi

Podpisovanje v različnih operacijskih sistemih in brskalnikih



Hramba digitalnih potrdil na mobilnih napravah



Rešitev - podpis v oblaku

Elektronski podpis za različne tipe dokumentov (PDF, XML..)

Brez lokalno nameščenega potrdila ter dodatne programske opreme





Podpis v oblaku in e-vročanje



Enostavna uporaba

Brez pametnih kartic/ključev USB. Brez nameščanja gonilnikov in podpisnih komponent. Storitev deluje [neodvisno od platform, operacijskih sistemov in brskalnikov](#).



Mobilnost in dostopnost

Varno digitalno podpisovanje transakcij in dokumentov preko spletnih brskalnikov in mobilnih naprav. [Kadarkoli in kjerkoli; 24/7, v službi, od doma ali na poti!](#)



Varnost

Brez tveganja izgube ali kraje potrdila. Uporabniške ključe in digitalna potrdila varno hrani ponudnik storitev zaupanja Halcom CA v strojnem varnostnem modulu (HSM). Mobilna OTP tehnologija zagotavlja, da ima podpisnik [izključni nadzor nad uporabo svojih podatkov za ustvarjanje elektronskega podpisa](#).



Pravna veljava

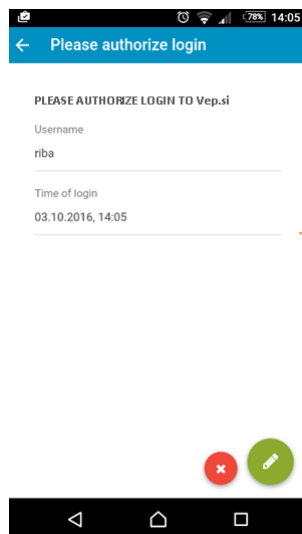
Skladnost z zahtevami eIDAS (uredba Evropske unije o identifikaciji in skrbniških storitvah) za kvalificiran digitalen podpis je zagotovljena. [Podpis v oblaku je tako izenačen lastnoročnemu podpisu](#).

Prijava

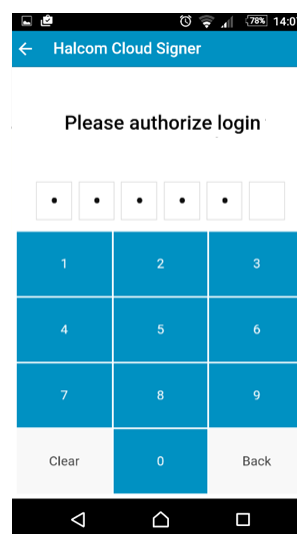
1 Prijava na spletno stran (login)



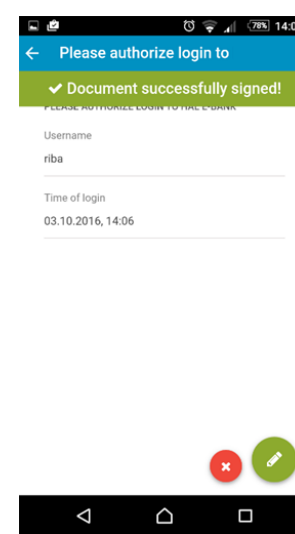
2 Uporabnik prejme obvestilo (angl. push notification)



3 Uporabnik odpre obvestilo, preveri podatke in klikne »podpiši«



4 Uporabnik vpiše svojo PIN kodo

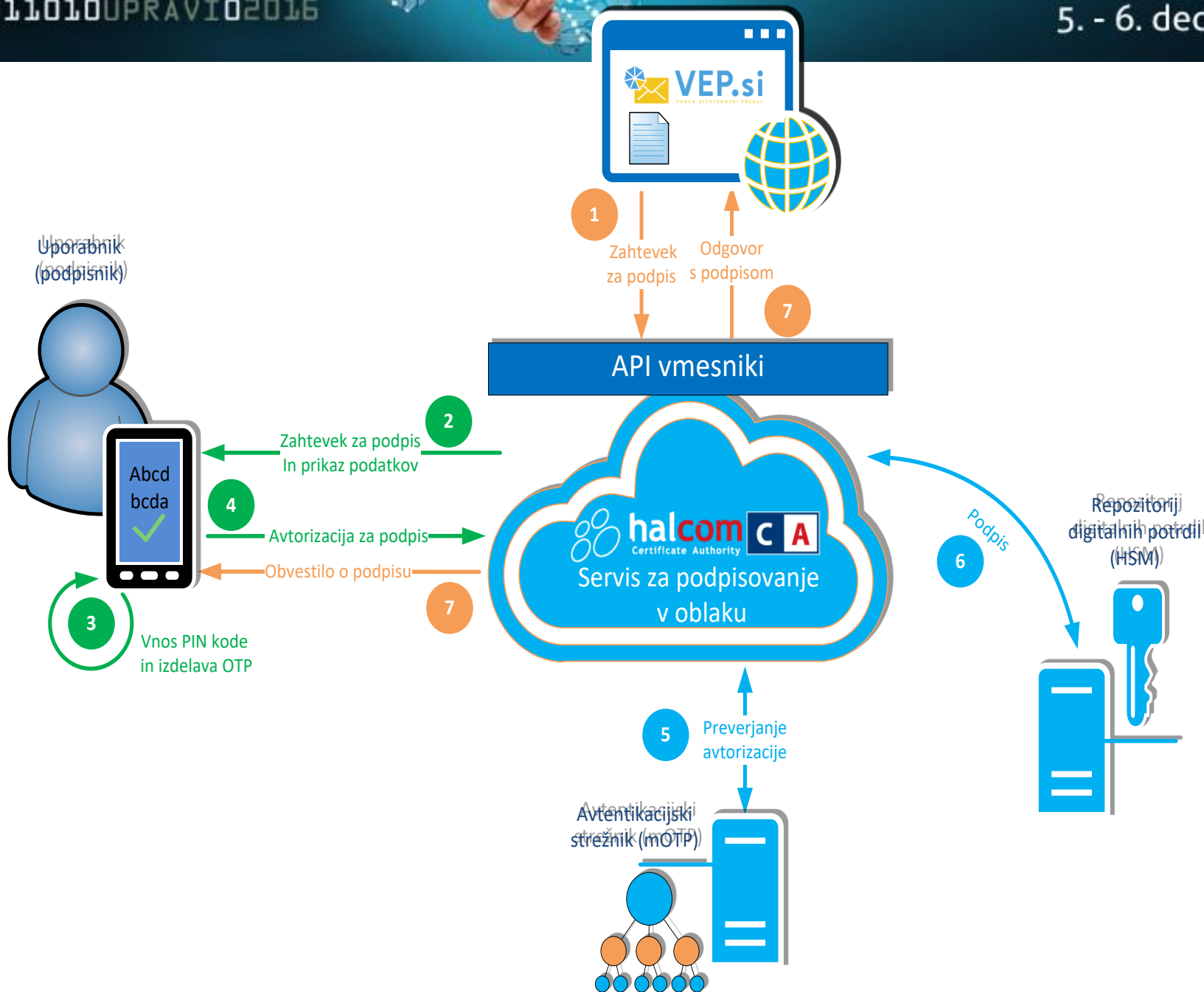


5 Prijava je potrjena

@ 11001101010011
1010100101101110
1011INFORMATIKA01
101V1JAVNI0101001010
011011010UPRAVI02016

Informatika v javni upravi: "Digitalna preobrazba javne uprave - GaaS"

5. - 6. december 2016





Praktični prikaz



Hvala za vašo pozornost !