



Univerza na Ljubljani
Fakulteta za računalništvo in informatiko

Vzpostavitev centralnega avtentikacijskega sistema SI-CAS

Mag. Aleš Pelan, Dr. Alenka Žužek Nemec

Dnevi slovenske informatike
16. april 2013



SI-CAS in projekt EKT

Pravne podlage projekta EKT



POKLICI

Direktiva 2005/36/ES o priznavanju poklicnih kvalifikacij

Uvaja pravila za poenostavitev vzajemnega priznavanja poklicnih kvalifikacij med državami članicami – že pridobljene kvalifikacije v domači DČ, mi omogočajo dostop na trg EU.

“prost pretok strokovnjakov v EU”

in

STORITVE

Direktiva 2006/123/ES o storitvah na notranjem trgu

Uvaja pravila svobodnega opravljanja gospodarskih dejavnosti v DČ EU.

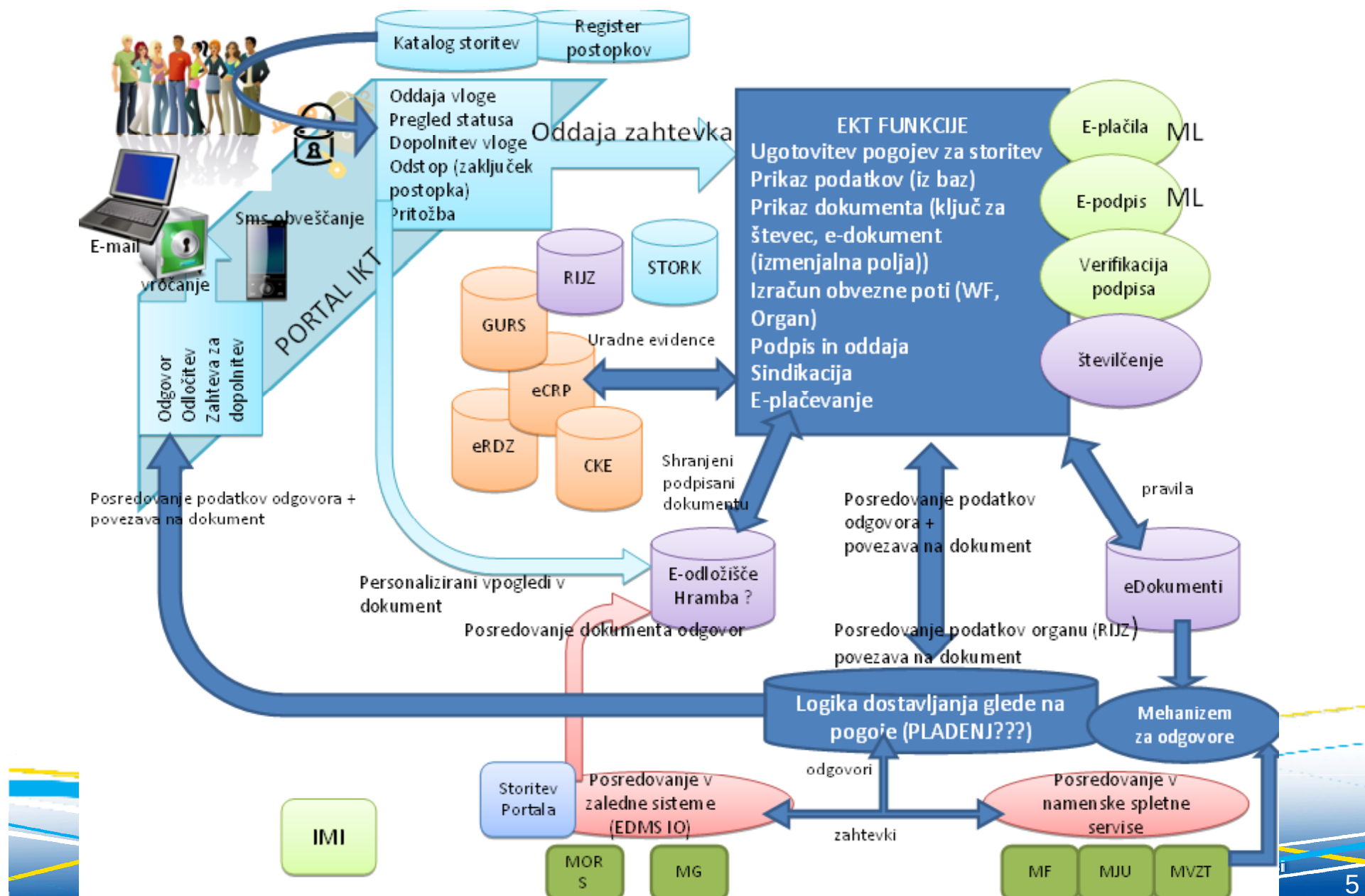
“prost pretok storitev”



The screenshot shows the homepage of the Slovenia Business Point (Slovenia Business Point Beta) website. The browser address bar shows <http://www.eugo.gov.si/>. The page features a blue header with the site logo and the text "Slovenia Business Point Beta". In the top right corner, there is a search bar labeled "Iskanje po strani..." and the Republic of Slovenia logo. Below the header, there is a large search area with a dropdown menu labeled "Izberi:" containing the text "dejavnost, poklic ali dovoljenje...". To the right of this dropdown is a yellow search button with a magnifying glass icon and a link labeled "Napredno iskanje". Below the search area is a navigation bar with the following links: "Domov", "Razmišljam", "Začenjam", "Poslujem", "Zapiram", and "O portalu". The main content area is divided into two columns. The left column is titled "Dovoljenja in pogoji" and includes a list of links: "Dejavnosti", "Poklici", and "Dovoljenja". Below this list, it mentions "Turizem / Gradbeništvo" and "Kmetijstvo / Vsa področja". The right column is titled "Začenjam poslovati" and includes a list of links: "Razmišljam", "Registracija podjetja", "Čezmejno/občasno opravljanje storitve", and "Pomoč pri začetku poslovanja". At the bottom of the page, there are two sections: "Poslovanje v Sloveniji" and "Zakaj Slovenija?".



Arhitektura EKT





Več o SI-CAS



Ali potrebujemo e-identiteto?

THEATRE NEWS

What's in a name?

10:55am Thursday 25th February 2010

Print Email Share

IDENTITY theft is no joke – the government puts the cost of this particular type of fraud at between £1.5 and £1.7 billion a year.

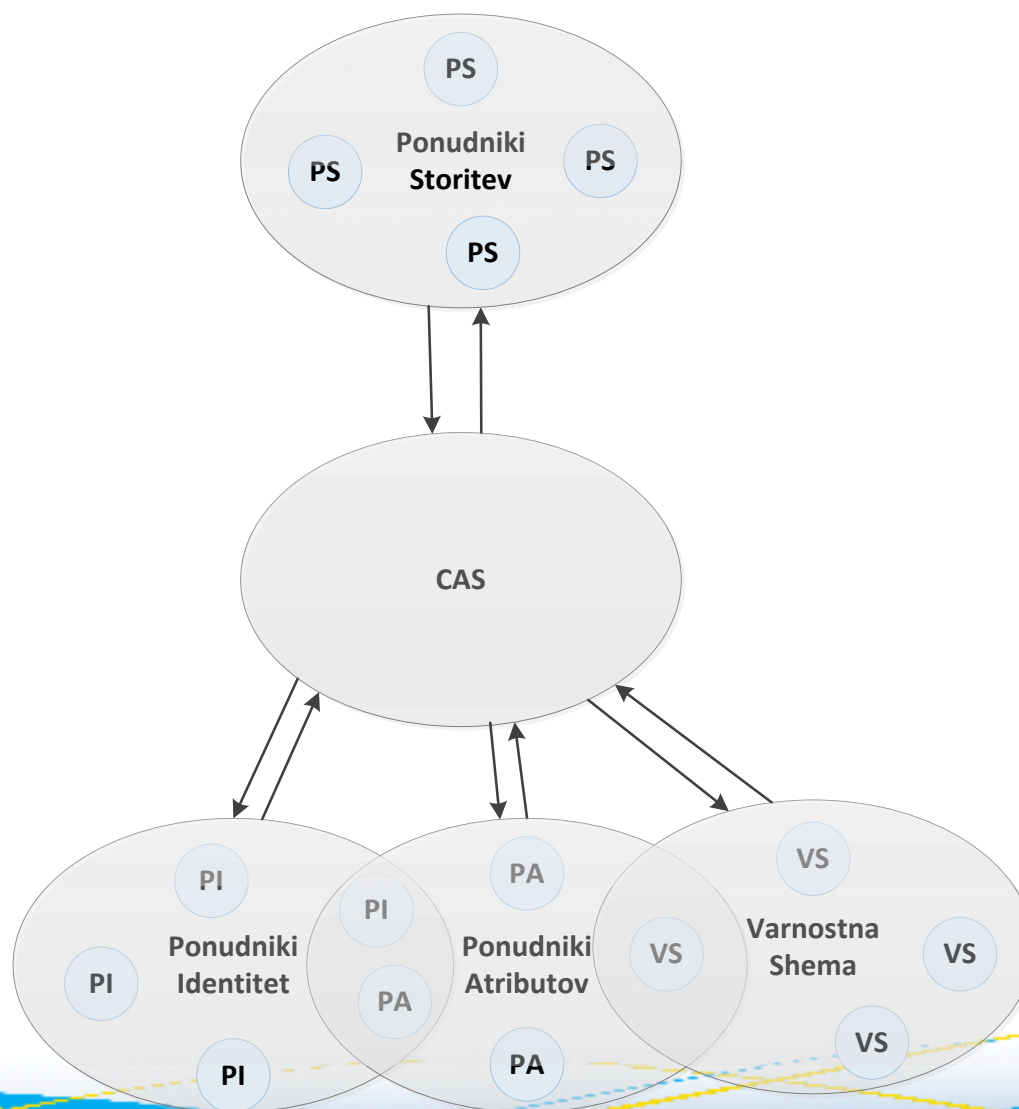
And yet comedian Bennett Arron, himself a victim of stolen identity, manages to see the funny side in his new show *It Wasn't Me, It Was Bennett Arron*. In the show he recounts the series of bizarre experiences that over the course of a decade, left him homeless, penniless and resulted in a jail sentence.

"The last thing I expected was to do a comedy show about it," explains Bennett, "I was about to buy my first home in north London when I received a letter from the bank saying they'd discovered I had huge debts and couldn't go



Bennett Arron

Elementi CAS

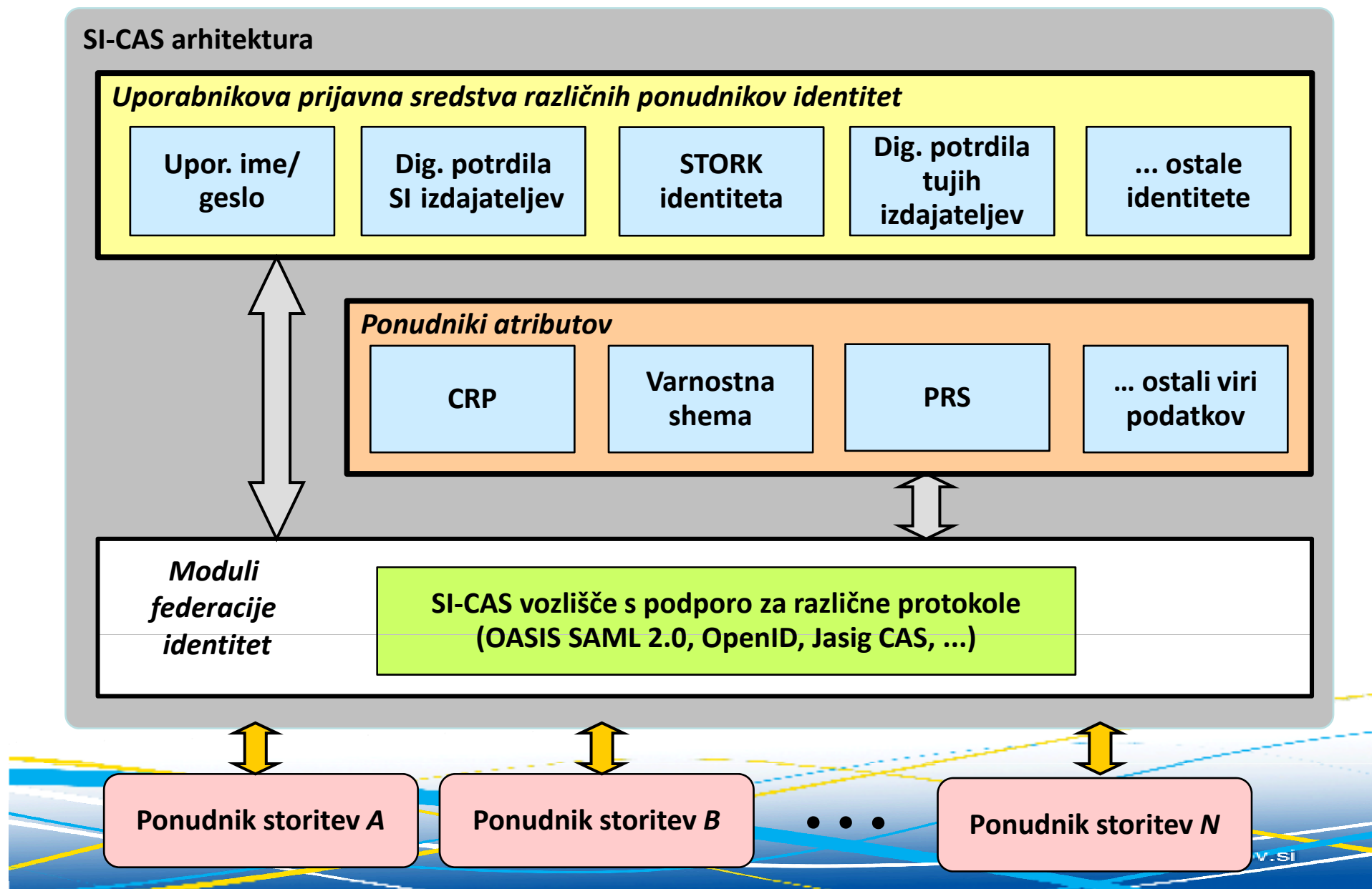


Koncept SI-CAS



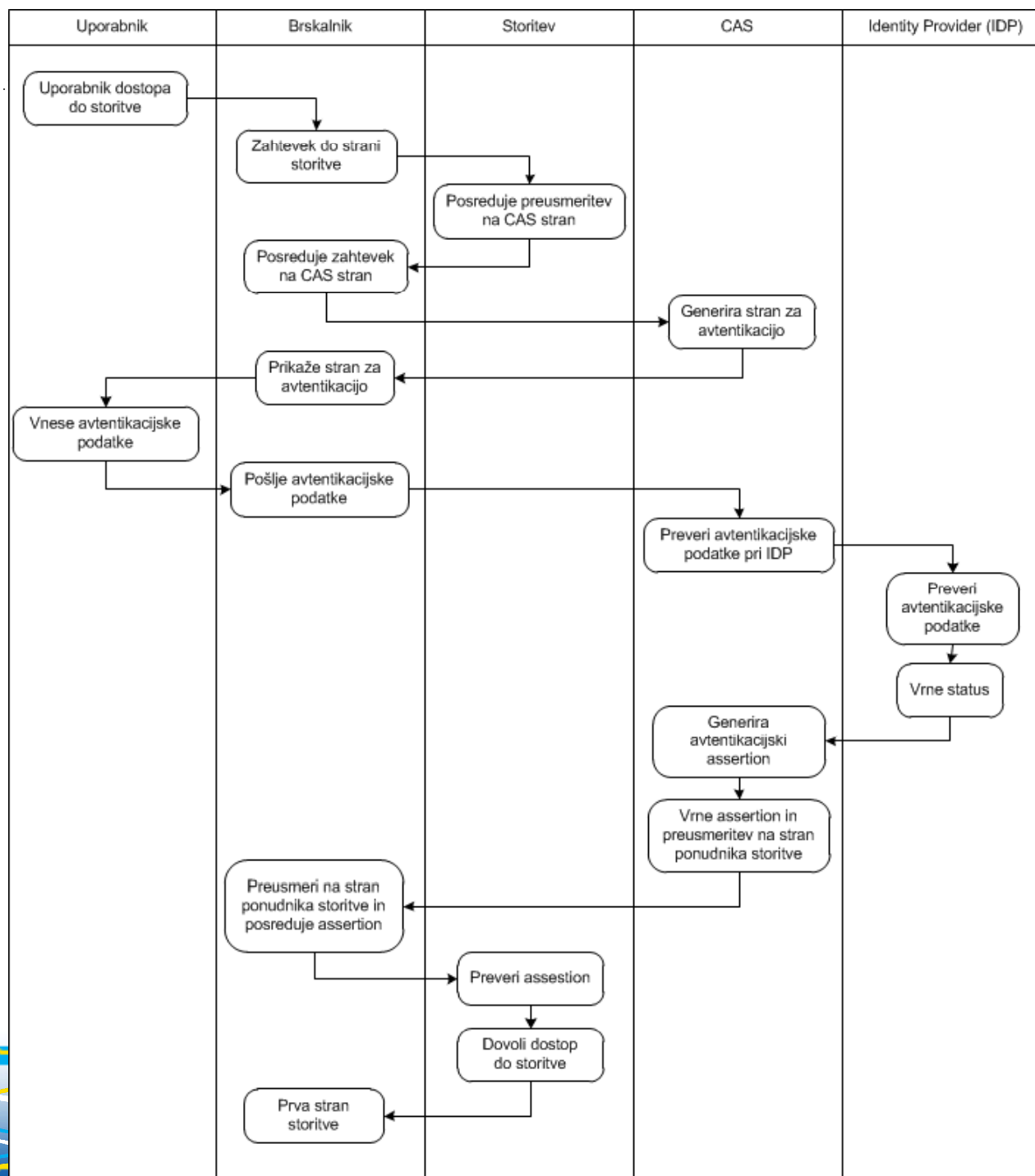
- Integracija funkcionalnosti ugotavljanja elektronske identitete v informacijske rešitve v okviru javnega sektorja
- Centralna storitev, univerzalna rešitev za ponudnike storitev
- Prepoznavna domačih in tujih uporabnikov
- Identifikacija z različnimi identitetami
- Izdelava enovite politike za avtentikacijo
- Predviden že v AN SREP
- Analiza obstoječih sistemov avtentikacije (ArnesAAI, ECAS, STORK, druge države EU)
- Upoštevanje nove uredbe EIDAS

Arhitektura SI-CAS



Lastnosti in funkcionalnosti SI-CAS

- Prijava mogoča z različnimi sredstvi (npr. uporabniško ime/geslo, KDP, mobilni telefon, STORK, lahko tudi FB, Google, MS...)
- Podpora za več nivojev zaupanja (npr. FB prijava najnižji nivo, KDP na pametni kartici najvišji nivo) in več profilov avtentikacije (glede na potrebe aplikacij)
- Posredovanje enoličnega identifikatorja (SI-CAS ID)
- Posredovanje osnovnih podatkov o uporabniku (npr. ime, priimek, e-naslov, EMŠO, DŠ), povezava z osnovnimi registri (ponudniki atributov)
- Podpora za različne protokole na strani aplikacij/portalov (npr. SAML2.0, OpenID, Jasig CAS...)
- Podpora za možnost enotne prijave (SSO)
- Integracija z varnostno shemo



Prednosti uporabe SI-CAS

- Uporaba standardnih protokolov (SAML2.0, OpenID, Jasig CAS...)
- Enotni vmesnik za vse načine prijave uporabnika
- Zakrite “umazane podrobnosti” integracije (npr. obstoječa SI KDP)
- Samodejno vključevanje novih načinov prijave (npr. z mobilnim telefonom)
- Podpora za uporabnike iz drugih držav EU
- Nadzor nad načinom oz. kakovostjo prijave (nivoji zaupanja oz. profili avtentikacije)
- Opcijsko posredovanje osnovnih atributov uporabnika
- Opcijska uporaba enotne prijave
- Opcijska uporaba varnostne sheme
- Možnost uporabe SI-CAS tudi za centralizirano e-podpisovanje



Hvala!

