

The slide content area has a background of light grey binary code arranged in a grid pattern. In the top right corner, there is the CSC logo, which consists of a stylized red and green cross shape above the letters 'CSC'. The title 'Lähtökohdat' is centered at the top in a bold, dark grey font. Below the title, there is a bulleted list with three items, each preceded by a red circular icon containing a white power button symbol. The date '05/10/16' is located in the bottom left corner, and the number '2' is in the bottom right corner.

Lähtökohdat

- Hakassa tunnistettu tarve vahvemmalle tunnistamiselle
- Haka ohjausryhmä osoittanut resursseja kehitystyölle
- CSC toteuttanut muissa hankkeissa pohjaksi soveltuvia ratkaisuja

05/10/16 2



Tavoitteet

- Matalat kustannukset
- Helppo ottaa käyttöön
- Palvelee mahdollisimman laaja käyttäjäkuntaa
- Itsenäiset käyttötapaukset palveluille ja organisaatioille
- Synergiaa muista vastaavista hankkeista Suomessa

05/10/16

3

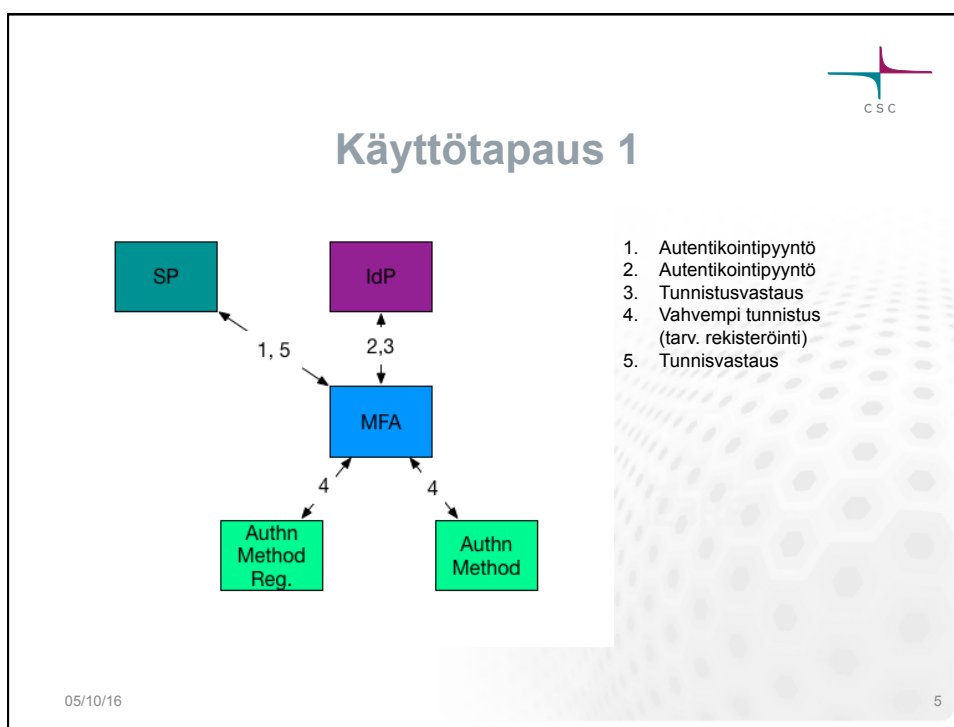


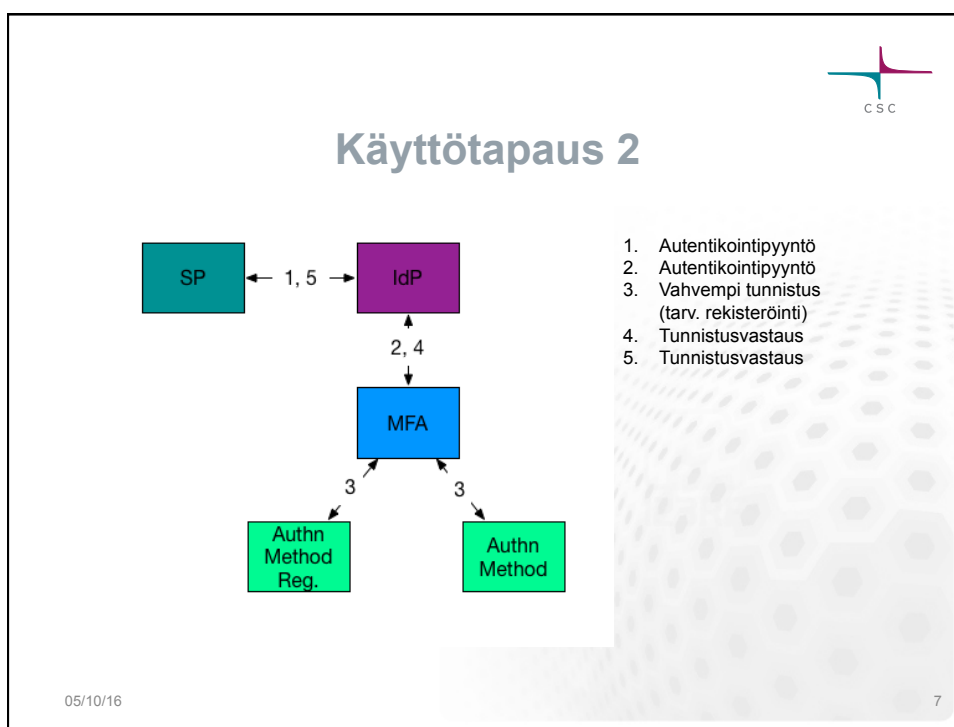
Käyttötapaukset

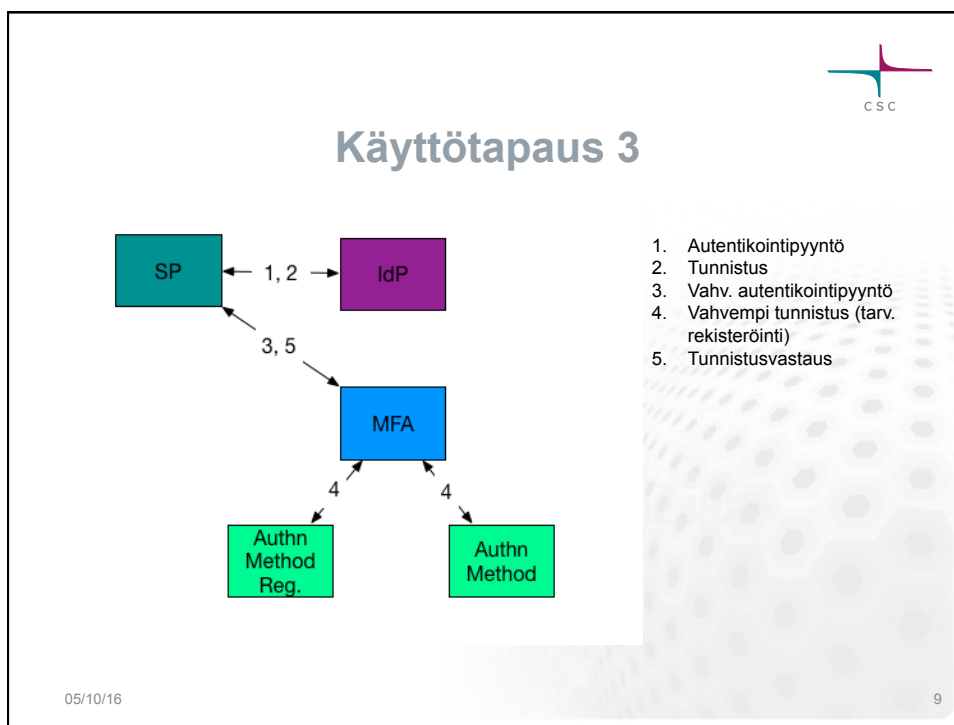
- **Käyttötapaus 1**
 - Palvelun käyttäjät vahvennetaan
 - Palveluille suunnattu
 - Ei toimenpiteitä organisaatioille
- **Käyttötapaus 2**
 - Organisaation käyttäjät vahvennetaan
 - Organisaatioille suunnattu
 - Ei toimenpiteitä palveluille
- **Käyttötapaus 3**
 - Palvelun toiminto vaatii vahvennuksen

05/10/16

4









Rekisteröintiprosessi

- Tarkoituksena tehdä vahvemman tunnistusvälineen itsepalvelurekisteröinti
 - Aina mahdollista altistaa rekisteröinti organisaation tekemäksi
- Ei voi perustua pelkkää käyttäjätunnus/salasanaan
 - SMS-vahvennus
 - Mobiilivarmenne/pankkitunnukset

05/10/16

11



Tunnistusvälineet

- Ensimmäisessä vaiheessa TOTP-pohjainen ratkaisu
 - Esim. Google Authenticator -sovellus
- Runko mahdollistaa lähes minkä tahansa tunnistusvälineen käyttämisen
- esuomi.fi kytköskin on teknisesti mahdollista

05/10/16

12



Seuraavaksi

- Proxyn peruskehitys jatkuu
- Etsitään sopiva menetelmä rekisteröintiin
- Valitaan ensimmäinen tunnistusväline
- Tarkoitus pitää muutaman viikon välein lyhyt info asiasta kiinnostuneille

05/10/16

13



Wanted

- Organisaatio (tai kaksi) sekä palvelu(ita), jotka haluavat osallistua kehittämiseen
- Halukkaat: sähköposti haka@csc.fi ja tiedoksi onko halua palveluna vai organisaationa toimimisena

05/10/16

14