

IdP SaaS Palveluna
Miksi sitä tarvitaan?
Mikä se on?
Kenelle se on tarkoitettu?



Tunnistuslähde (IdP) palveluna - Miksi?

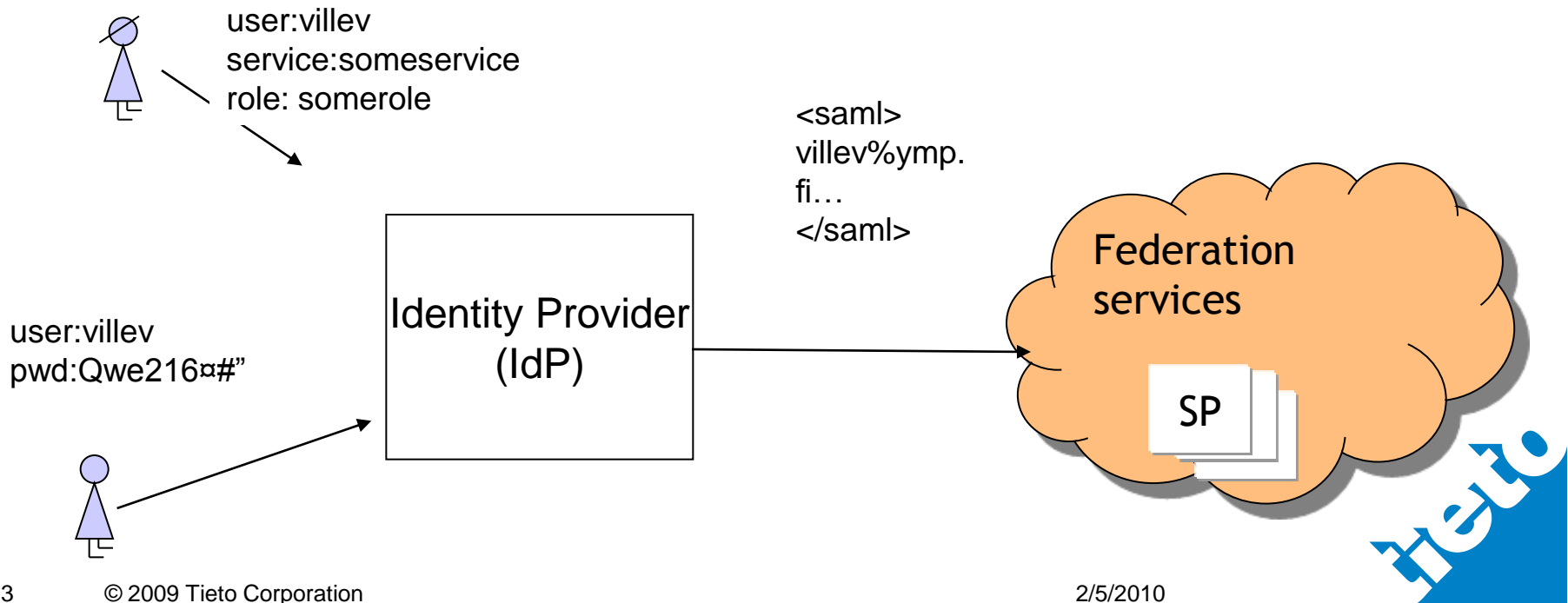
Trendi

- Sovellukset eivät todenna (autentikoi) käyttäjiä itse.
 - Todentamisen tulisi olla osa infrastruktuuria.
 - Tavat joilla todennetun käyttäjän tiedot välitetään turvallisesti ovat standardoituneet (SAML2).
 - PKI tietoturvan kivijalkana.
-
- Kaikilla HAKA/Virtu organisaatioilla ei resursseja omaan
- => IdP palveluna tarjoaa haastavimman komponentin valmiina!



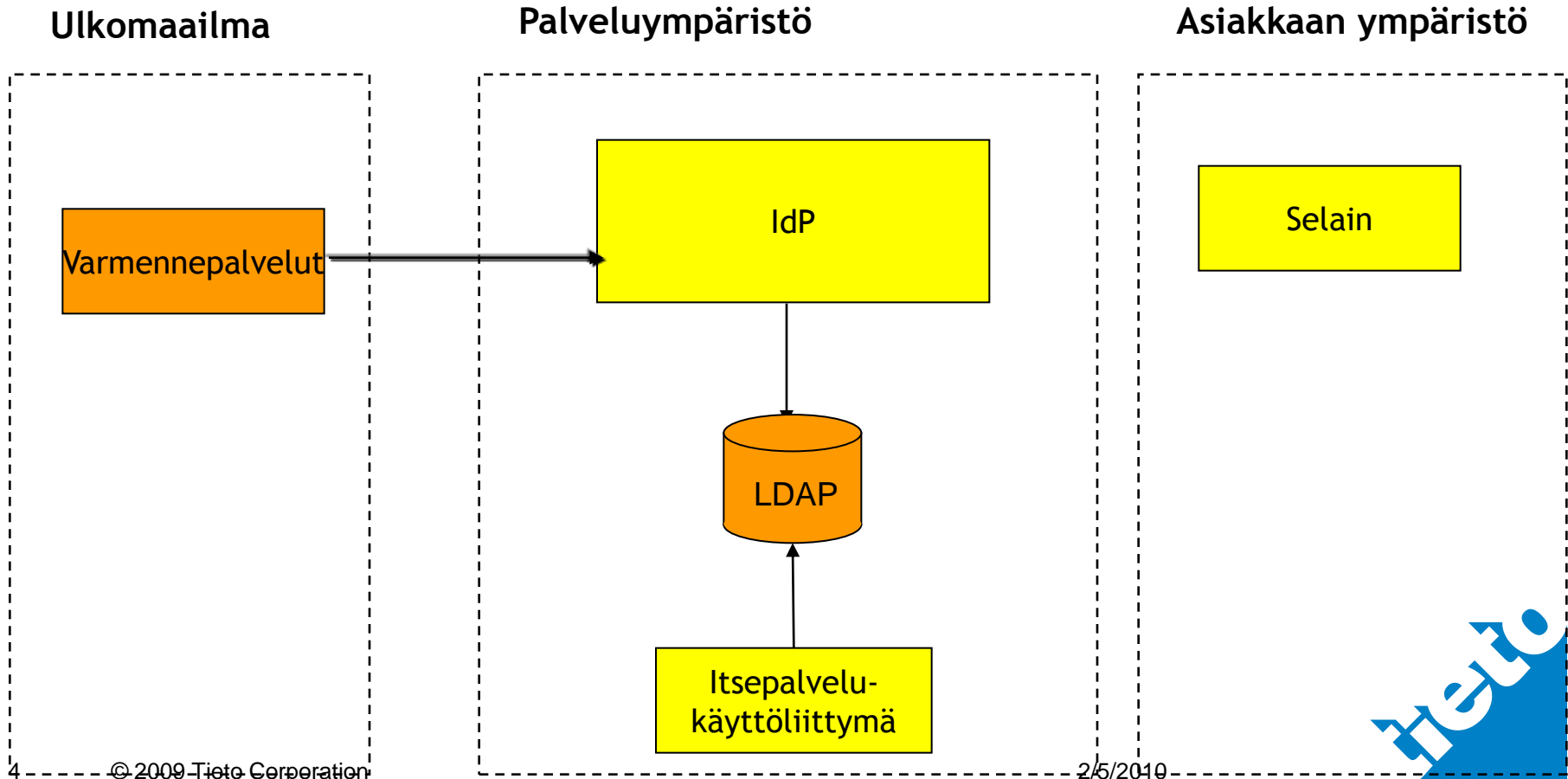
Tunnistuslähde (IdP) palveluna - Mitä?

- Johtava teknologia
- Vikasietoinen, turvallinen ympäristö.
- Uuden asiakasorganisaation lisäys helppoa.
- Käyttäjätunnus/Salasana ja toimikortti



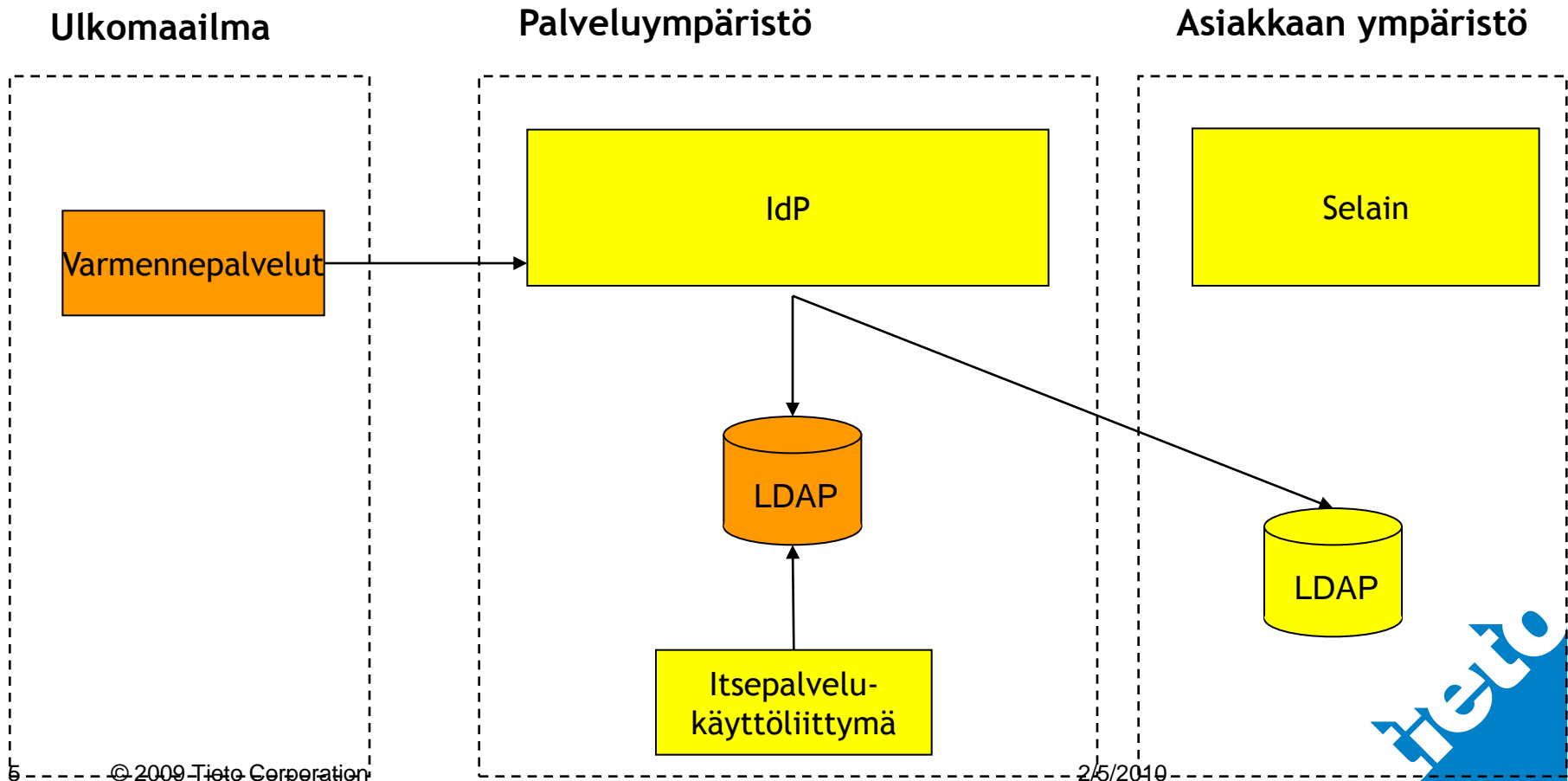
Tunnistuslähde (IdP) palveluna – Pronssitaso 1

Organisaatioille jotka tarvitsevat pääsyä olemassa olevan federaation palveluihin. Asiakas hallinnoi käyttäjänsä selainkäyttöisellä itsepalvelukäyttöliittymällä.



Tunnistuslähde (IdP) palveluna – Pronssitaso 2

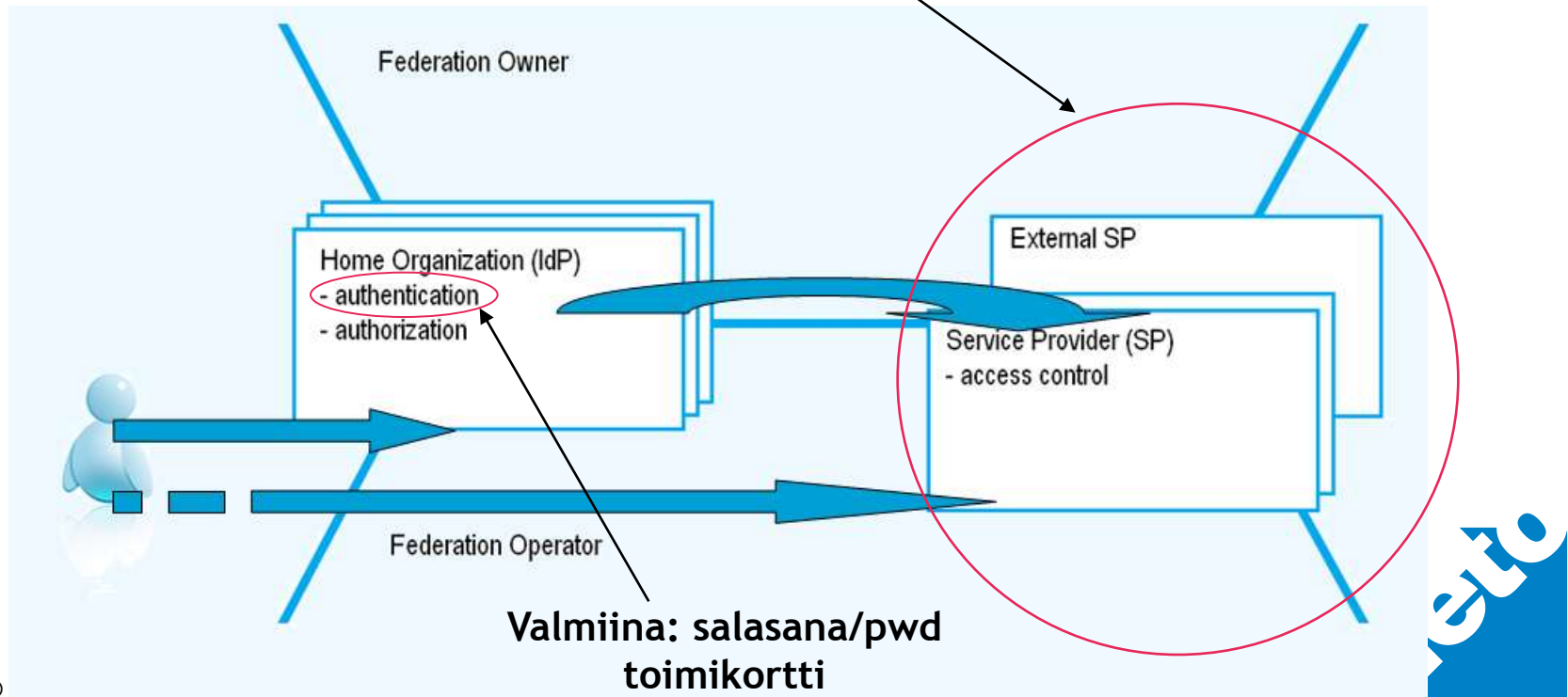
Organisaatioille jotka tarvitsevat pääsyä olemassa olevan federaation palveluihin. Kytkös organisaation omaan käyttäjätietovarastoon.



Tunnistuslähde (IdP) palveluna- Hopeataso

- Palvelut joiden pitää tukea rinnakkaisia todentamismenetelmiä.
- Palvelut ja organisaatiot jotka tarvitsevat luottamusverkostoteknologiaa.
- Organisaatorajat ylittävä kertakirjautuminen

Standardi SP rajapinta



Kenelle?

IdP + Itsepalvelukäyttöliittymä

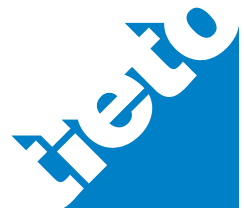
- Pienille organisaatioille joiden pitää päästä käyttämään olemassa olevan luottamusverkoston palveluita (esim. Virtu/HAKA).
- UFO rekisteriä palveluilleen tarvitseville.

IdP + Kytkös asiakkaan hakemistoon

- Suuremmille organisaatioille joiden pitää päästä käyttämään olemassa olevan luottamusverkoston palveluita (esim. Virtu/HAKA).

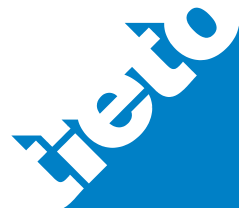
Hopea

- Federointimahdollisuuksia laajemmin hyödyntäville.
- Palvelut joita tarjotaan laajalle asiakaskunnalle.
- B2B palvelut.
- Palvelut joilla on tarve rinnakkaisille todentamismenetelmille.



Todentamismenetelmiä

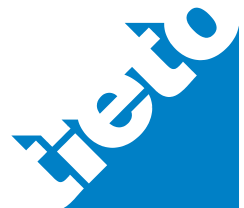
- Tuotteistettu
 - käyttäjätunnus/salasana
 - varmenne
- Asiakaskohtaisesti räätälöitävissä
 - Eri toimikortit
 - Työasemakirjautumisen hyödyntäminen (Windows Desktop SSO)
 - Mobiili token (esim. Safeword palvelun avulla)
 - Muiden ulkoisten todentamismenetelmien niputus



Liittymisprosessi

- Sopimus
- (Varmenne)
- 5 päivää
- Linkit postissa

⇒ Valmis!



Arkkitehtuurista

- SaaS palvelusta voi siirtyä omaan joustavasti – tiedot asiakaskohtaisesti siirrettävissä.
- Oman IdP:n korvaaminen SaaS palvelulla suoraviivaista.
- Omia luottamusverkostoja tarpeen mukaan (esim. sisäiseen käyttöön).
- Myös dedikoitu asiakasympäristö mahdollista, jolloin asiakas voi vapaasti hyödyntää alustan ominaisuuksia.

Tunnistuslähde (IdP) palveluna

- Valmiina käyttöön!
 - <https://idp.tieto.com> – käyttäjätunnus/salasana
 - <https://certidp.tieto.com> – kortti
 - <https://haltu.tieto.com> – itsepalvelukäyttöliittymä

Tarkempia tietoja:

Myynti: heikki.laajavaara@tieto.com

Palvelu: yrjo.hakulinen@tieto.com

Konsultointi: raimo.moro@tieto.com



Kiitos

Mika Komu

Tieto,
mika.komu@tieto.com