

Praim-CSI e Create Net insieme nel could computing

Una soluzione per mettere ordine nella babele dei servizi cloud e migliorare la «user-experience»

23/11/2014

Nel contesto del could computing, esistono oggi una varietà di piattaforme e servizi offerti da molteplici fornitori (VMware, Citrix, Amazon, Google...) agli utenti che, accedendo a tali servizi attraverso un «thin client», spesso si trovano a dover affrontare le peculiari idiosincrasie imposte da tali fornitori in termini di sicurezza, accesso e modalità di fruizione, ricerca e classificazione dei servizi.

Nel 2012 la Provincia Autonoma di Trento ha approvato il progetto PRAIM CSI («PRAIM Cloud Service Investigator»), finanziato dalla legge provinciale 6/99, con lo scopo di trovare una modalità «unificata e uniforme» di presentazione dei servizi cloud (come remote desktop, applicazioni di produttività personale, gestione email etc.), offerti da differenti fornitori, ponendosi dal punto di vista dell'utente finale.

IL progetto PRAIM-CSI, nato da una collaborazione tra Praim Srl (www.praim.com) e il centro di ricerca Create-Net (www.create-net.org), vuole trovare una soluzione che possa fornire un livello di integrazione cross-tecnologia e cross-vendor attraverso un'interfaccia integrata e unica («unified user-experience») indipendente dalla tecnologia utilizzata e/o dal fornitore del servizio.

I due aspetti più innovativi che PRAIM CSI vuole perseguire

- **Un meccanismo Single Sign-On (SSO)** per servizi cloud che permetta ad un utente di accedere a tutte le risorse e servizi ai quali è abilitato, attraverso un'unica fase di autenticazione.
- **Un modello dati che permetta di «classificare»**, in maniera generale e non legata ai singoli fornitori, le applicazioni offerte dai «Service Provider» più disparati, rendendo uniforme ed intuitiva la visualizzazione, la ricerca e gestione delle stesse.

Il progetto PRAIM CSI si è concluso lo scorso settembre con la realizzazione di un prototipo funzionante, che in futuro potrà essere ulteriormente migliorato e sviluppato estendendone le funzionalità per coprire una più vasta gamma di cloud Service Provider e per ampliare l'offerta di Praim Srl.

© Riproduzione riservata