



PA

APIFICATION DELLE PA PIEMONTESI: UN ECOSISTEMA DIGITALE DI API

PROFESIA



www.profesia.it
wso2.sales@profesia.it



ESIGENZA

Definizione di una strategia open source di API management per la costituzione di un ecosistema di API che favorisca la diffusione dei dati delle Pubbliche Amministrazioni piemontesi e lo sviluppo di nuovi servizi e applicazioni



Ogni mese CSI gestisce

- 88 APIs
- 161 applicazioni
- 2 Milioni di transazioni (+140% post COVID)



SOLUZIONE

Disponibilità dell'ecosistema digitale delle API piemontesi basato su API Manager WSO2 con disponibilità di un catalogo centralizzato dedicato alla pubblicazione e sottoscrizione API. Grazie alla componente WSO2 identity Server l'accesso al catalogo è integrato con gli Identity provider della PA regionale e SPID per l'utenza privata.

ATTIVITÀ SVOLTE

- Definizione dell'architettura con logiche di alta affidabilità e scalabilità
- Collaborazione alla definizione dei pattern di interoperabilità
- Integrazione Identity Provider PA e SPID con WSO2 Identity Server
- Aggiornamento alle ultime versioni di prodotto

RISULTATO

WSO2 API manager ha permesso la realizzazione dell'Ecosistema Digitale API piemontese, offrendo una piattaforma affidabile e scalabile.

Negli ultimi 12 mesi si rileva un aumento esponenziale del numero di transazioni dovuta sia allo sviluppo di nuove API sia alla crescita delle applicazioni che fruiscono dei servizi API esposti sull'ecosistema.



STRUMENTI

WSO2 API Manager
WSO2 Identity Server
WSO2 Enterprise Integrator

Grazie alla piattaforma open source siamo stati in grado di gestire la crescita esponenziale del numero di transazioni per effetto delle API pubblicate a causa della pandemia da COVID.

Grazie a Profesia abbiamo progettato una piattaforma sicura e scalabile che ci permette di erogare un servizio di qualità.

Marco Boero, Head of Data & Integration Platform at CSI Piemonte



BENEFICI

Ecosistema Digitale API basato su tecnologia open source che abilita il governo e la distribuzione di API, gestendone il versionamento, la reperibilità, la sicurezza. La piattaforma offre strumenti di analisi per il monitoraggio, tecniche di caching per l'ottimizzazione e l'implementazione della sicurezza per il controllo degli accessi.



DIPARTIMENTI

Pubblica
Amministrazione
Piemontese

