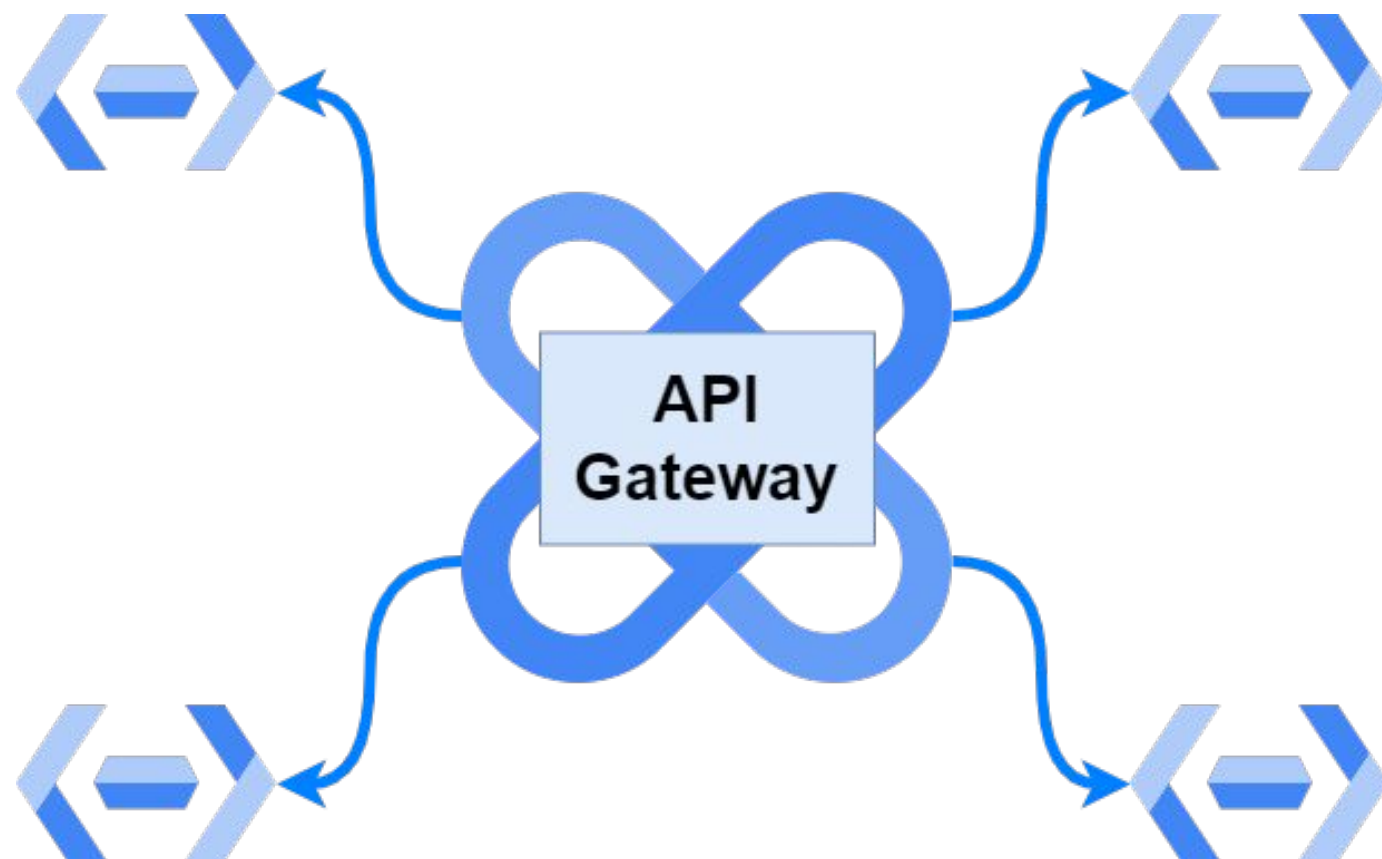


Le modalità di integrazione dell'ecosistema MAGGIOLI verso la PDND oggi e le prospettive di sviluppo di domani

RODOLFO FERRINI

Caratteristiche della soluzione

- **Scalabilità e stabilità:** resilienza delle API erogate nel rispetto di SLA ed alti volumi di traffico;
- **Tracciatura e sicurezza:** tracciatura e validazione delle richieste verso gli e-service erogati;
- **Omogeneità tecnica:** disaccoppiare l'implementazione tecnica dell'ecosistema MAGGIOLI da come vengono pubblicate e registrate le API sulla PDND;



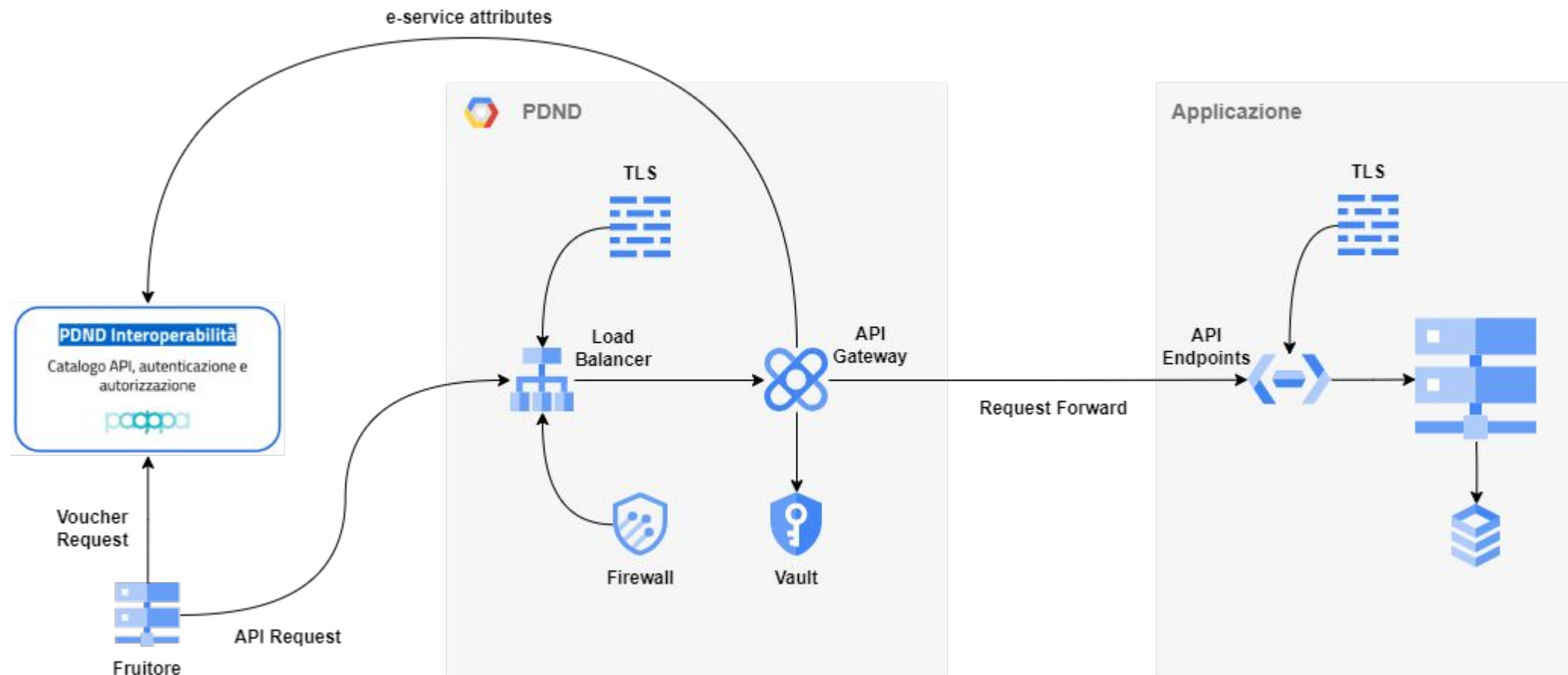
API Gateway unico per tutto l'ecosistema MAGGIOLI

API Gateway Cloud come punto unico di accesso per connettere l'intero ecosistema MAGGIOLI con la PDND. Pubblicazione riconciliata degli e-service e forward tramite pipelines delle richieste agli upstream di riferimento.

Attività svolte dall'API Gateway Maggioli

- **validazione della richiesta:** il voucher di fruizione viene validato localmente e tramite le API di PDND Interop vengono richieste le info dell'e-service e del fruitore per verificare che il voucher sia valido e che corrisponda all'API invocata;
- **logging:** tracciatura della richiesta;
- **request forward:** recupera da un storage sicuro le informazioni necessarie per veicolare la richiesta verso l'upstream di erogazione;

Erogazione Servizi



Tecnologie impiegate

- **API Gateway:** Google Apigee, l'API Gateway nativo di Google Cloud per la gestione delle API;
- **Vault:** Vault HashiCorp;
- **Firewall:** Google Cloud Armor;
- **Generazione yaml:** Swagger;
- **Token autorizzativo:** Token JWT;

PDND *EXPLORER*

ANPR, INAD, ISEE in un'unica applicazione

Sviluppi futuri: Fruizione e-service tramite PDND Explorer

Un'applicazione unica dedicata alla consultazione degli e-service erogati tramite la PDND

Grazie per l'attenzione

Per eventuale ulteriore supporto potete scriverci all'indirizzo
attivazioni.PDND@maggioli.it