



Espresso Deletion Orchestration

Rico Friedrich, Mai 2022

info@espresso-do.com

www.espresso-do.com

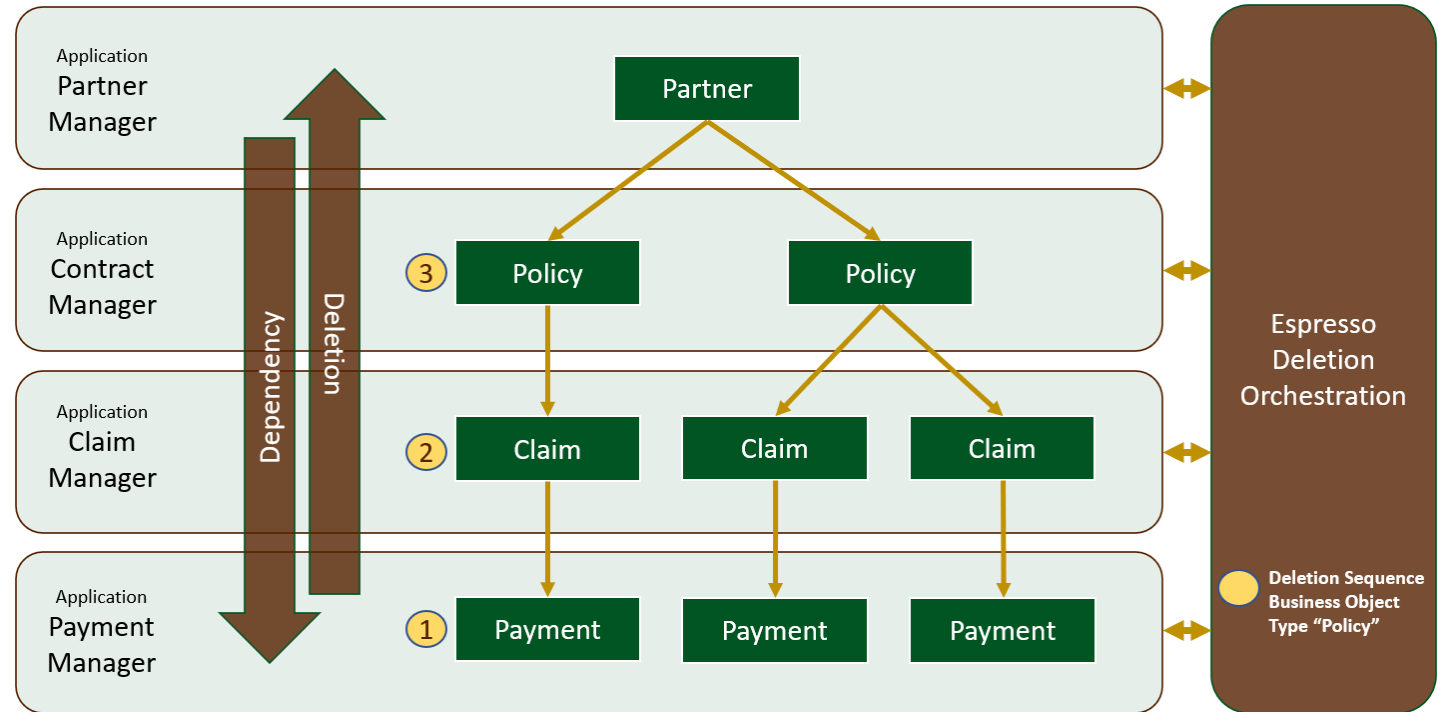
www.datadeletionorchestration.com

Herausforderung

- nDSG in revidierter Form tritt ab 01.09.2023 in Kraft
- Artikel «Recht auf Vergessenwerden» mit Verpflichtung zum Löschen von Kundendaten nach gesetzlicher Aufbewahrungsfrist
- Automatisierung der Löschungen notwendig aufgrund von grossen Datenmengen und vor allem der Abhängigkeiten zwischen den Datensätzen mit Bedarf einer Reihenfolge der Löschungen

Lösung

- Espresso Deletion Orchestration Software
- Orchestrierung der Löschungen zwischen Applikationen nach Standard Löschrinzip und Löschrprozess der Versicherungsbranche in der Schweiz



Hauptfunktionalitäten

- Einfache Konfiguration von im Löschprozess enthaltenen Applikationen, Geschäftsdatenobjekten und Löschreihenfolgen
- Empfang von Löschkandidaten von Lieferanten/Master-Applikationen
- Orchestrierung von Aufgaben (Veto-Check, Löschen, Anonymisieren, etc.) an die in der Löschreihenfolge (Löschkette) enthaltenen abhängigen Applikationen mit Erhalt einer Rückantwort dieser
- Dokumentation aller Löschungen und Prozessvorgänge und Anzeige dieser für Monitoring, Reporting und Audit
- Mandantenfähigkeit, Priorisierung und Aussetzung Orchestrierung

Architektur und Betrieb

- REST API zur Kommunikation der Applikationen mit dem Espresso Lösch-Orchestrator
- Web Frontend für Monitoring, Konfiguration und Reporting
- Betrieb als SaaS oder Private-Cloud Lösung
- Hochperformant bei geringem Ressourcenverbrauch

