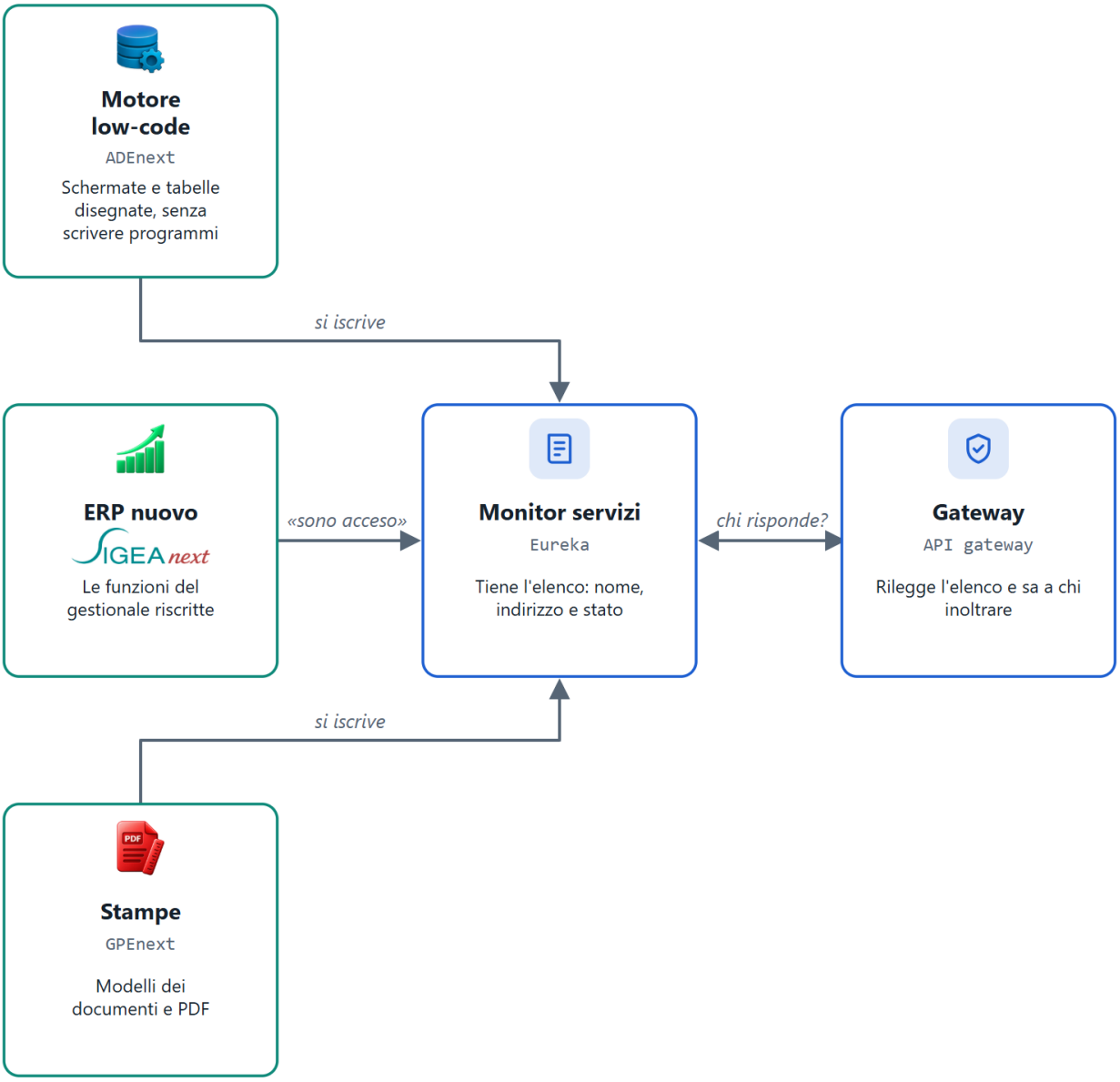
JC3.1 - Vedere quali servizi sono accesi

In una frase. Il Monitor servizi ha una pagina con l'elenco dei servizi iscritti: chi gestisce il server la apre per capire, in un colpo d'occhio, chi è acceso.

Quando una pagina non si apre, la prima domanda è sempre la stessa: quale servizio non risponde? Senza un elenco bisognerebbe provarli uno per uno. Il Monitor servizi l'elenco ce l'ha già, e non lo scrive nessuno a mano: ogni servizio, quando si accende, si iscrive da solo con il suo nome e il suo indirizzo. Poi manda un segnale a intervalli regolari per dire «ci sono ancora».

Chi si accende si iscrive

Nessuno scrive a mano dove sta un servizio. Il Gateway consulta l'elenco.



Ogni servizio si iscrive quando si accende; il Gateway consulta l'elenco per sapere a chi inoltrare

1. **Collegati al server.** La pagina del Monitor servizi si apre solo dal server stesso, non dal tuo PC. È una scelta di sicurezza: il Monitor servizi non ha password.
2. **Apri la pagina.** Sul server, in un browser, vai all'indirizzo `http://localhost:8761`.
3. **Leggi l'elenco dei servizi iscritti.** C'è una riga per servizio, con il nome e lo stato. Con tutto acceso trovi il Gateway (`API-GATEWAY`), ADEnext (`ADE-NEXT-SERVICE`), SIGEAnext (`SIGEA-NEXT-SERVICE`) e GPEnext (`GPE-NEXT-SERVICE`). Lo stato `UP` vuol dire che il servizio risponde.
4. **Cerca chi manca.** Un servizio che non compare non si è iscritto: è spento, sta ancora partendo o non riesce a raggiungere il Monitor servizi.

Nota. L'elenco non è istantaneo. Un servizio appena acceso compare dopo qualche decina di secondi. Uno caduto all'improvviso può restare scritto ancora per un po', perché il Monitor servizi aspetta prima di cancellarlo: un attimo di rete lenta non deve far sparire un servizio che sta bene.

Attenzione. Nell'elenco non trovi il Ponte col COBOL, l'Assistente dei dati e l'Accesso: non si iscrivono al Monitor servizi. Che manchino è normale.

Per chi sviluppa.
• Il Monitor servizi è `backend/middleware/it_gsba_eureka_server`; la pagina è il cruscotto standard di Eureka, sulla porta 8761.
• Nell'installazione la porta è pubblicata solo su `127.0.0.1` (`PORTE_INTERNE_BIND`, vedi `devops/deploy/README.md`).
• Ogni servizio ha anche il suo controllo di stato: `/actuator/health`. Quello del Gateway risponde senza accesso.
• L'attesa prima di cancellare un servizio muto si regola con `EUREKA_SERVER_ENABLE_SELF_PRESERVATION` e `EUREKA_SERVER_EVICTION_INTERVAL_TIMER_IN_MS`.

Revisione #2
Creato 17 novembre 2026 07:56:37 da Giuseppe Anelli
Aggiornato 17 novembre 2026 09:34:41 da Genesys Software