JM2.2 - Il file delle impostazioni

In una frase. Tutto ciò che cambia da un'installazione all'altra, comprese le password, sta in un solo file sul server, fuori dal codice.

Il codice è uguale per tutti. Quello che cambia da un server all'altro sono gli indirizzi, le cartelle e le password. Se stessero nel codice, chiunque lo legga li vedrebbe, e ogni installazione vorrebbe una copia diversa del programma. Per questo stanno in un file a parte, che vive solo sul server.

Nel codice c'è il **modello** del file: l'elenco dei nomi, con le spiegazioni e senza i valori. Sul server c'è la **copia compilata**, con i valori veri. La pipeline e i servizi leggono quella.

Dentro trovi, per gruppi:

Cosa dice	Esempi di nomi
Dove sono gli archivi e con quale utente	`ADE_DB_URL`, `GPE_DB_URL`, `SIGEA_DB_URL`, con i loro `_USER` e `_PASSWORD`
Come si controlla chi entra	`AUTH_ENABLED`, `KEYCLOAK_BASE_URL`, `SSO_REDIRECT_ORIGINS`
Dove sta il gestionale di sempre	`SBH_HOST`, `SBH_PORT`, `SBH_ALLOWED_ORIGINS`
Le cartelle dei dati per le stampe	`GPE_DATA_DIR`, `GPE_FONT_DIR`, `GPE_CATALOGO_HOST_DIR`
L'Assistente dei dati	`SIGEAGENT_ENABLED` e le sue password
Le porte da cui si entra	`FRONTEND_PORT`, `GATEWAY_PORT`

Tre regole valgono sempre.

- **Nel modello un valore vuoto è un segreto.** Va chiesto a chi gestisce il server e scritto solo nella copia sul server. Nel modello non si scrive mai un valore vero.
- **Alcune righe sono obbligatorie.** `AUTH_ENABLED` va scritta, con `true` o `false`: se manca, ogni comando si ferma e dice cosa manca. Spegnere il controllo di chi entra deve essere una scelta scritta, non una dimenticanza.
- **Una riga cambiata vale dal deploy successivo.** Il servizio che la legge viene riacceso con il valore nuovo. Gli altri restano accesi.

> **Attenzione.** Questo file non entra mai nel codice, in una chat o in un documento. Se serve mostrarlo a qualcuno, si mostrano i nomi, non i valori.

> **Per chi sviluppa.**
> • Il modello è `devops/deploy/env.simil-prod.example`. Il registro di tutte le variabili, con il significato e il valore predefinito, è `docs/devops/ENVIRONMENT.md`: ha anche l'elenco dei controlli da fare prima di un deploy.

• Quali servizi si accendono non sta in questo file: lo decide la pipeline. Una variabile d'ambiente del lavoro vince sul file.

• Una variabile nuova si aggiunge insieme: al modello, al registro e agli avvisi (vedi Avvisi per chi aggiorna).

Revisione #2
Creato 17 novembre 2026 07:59:38 da Giuseppe Anelli
Aggiornato 17 novembre 2026 09:38:58 da Genesys Software