



Skarab Group

Allineamento con Var Group

skarabswegroup@gmail.com

Registro delle Modifiche

Data	Versione	Descrizione	Redattore	Verificatore
2026-03-18	1.0.0	Stesura verbale	Basso Kevin	Zago Alice

Indice

Registro delle Modifiche	2
Informazioni generali	4
Apertura	4
Presenti e assenti	4
Ordine del giorno	4
Svolgimento della Riunione	4
Punto 1: Esposizione architettura livello container del c4 model proposta per l'MVP ..	4
Punto 2: Esposizione microservizio analisi	4
Punto 3: Esposizione microservizio Credenziali	5
Chiusura	5

Informazioni generali

Apertura

In data 18 Marzo 2026, alle ore 14:07, ha avuto luogo in modalità telematica, tramite la piattaforma Microsoft Teams, la riunione di allineamento tra il team Skarab Group e i referenti dell'azienda Var Group.

Presenti e assenti

Presenti: Suar Alberto, Zago Alice, Basso Kevin, Berengan Riccardo, Sandu Antonio, Sgreva Andrea

Assenti: Martinello Riccardo

Referenti Aziendali: Battistella Francesco, Pivetta Federico

Ordine del giorno

1. Esposizione architettura livello container del c4 model proposta per l'MVP
2. Esposizione microservizio analisi
3. Esposizione microservizio Credenziali

Svolgimento della Riunione

Punto 1: Esposizione architettura livello container del c4 model proposta per l'MVP

Sintesi: Il team ha esposto ai rappresentanti dell'azienda la scelta di adottare un'architettura a microservizi per l'MVP, illustrando la struttura composta da 2 microservizi: microservizio analisi e microservizio credenziali. Il team ha esposto i dubbi riguardo alla comunicazione tra i microservizi, esponendo la difficoltà di implementare una subnet privata e suggerendo un approccio basato su criptazione dei contenuti, scelta appoggiata e approvata dai rappresentanti dell'azienda.

Decisione: SkarabGroup ha deciso di adottare un'architettura a microservizi per l'MVP, composta da 2 microservizi: microservizio analisi e microservizio Credenziali. Per quanto riguarda la comunicazione tra i microservizi, SkarabGroup adotterà un approccio basato sulla criptazione dei contenuti, evitando l'implementazione di una subnet privata.

Punto 2: Esposizione microservizio analisi

Sintesi: Il team ha esposto ai rappresentanti dell'azienda la scelta di utilizzare un'architettura esagonale per il microservizio di analisi con il core hostato su ECS + Fargate, DataBase in Atlas MongoDB, le repo clonate nello storage

effimero di Fargate poi zippate in S3 e gli agenti hostati su delle Lambda con un orchestratore implementato tramite Step Function. L'azienda si é mostrata dubbiosa sulla scelta di utilizzare un orchestratore basato su Step Function, tuttavia ha appoggiato la scelta e ha permesso al team di continuare la progettazione senza modifiche.

Decisione: SkarabGroup ha deciso di utilizzare un'architettura esagonale per il micro-servizio di analisi con il core hostato su ECS + Fargate, DataBase in Atlas MongoDB, le repo clonate nello storage effimero di Fargate poi zippate in S3 e gli agenti Hostati su delle Lambda con un orchestratore implementato tramite Step Functions, le risposte degli agenti saranno inviate ad un webhook implementato tramite API Gateway che inoltrará le risposte al microservizio di analisi.

Punto 3: Esposizione microservizio Credenziali

Sintesi: Il team ha esposto ai rappresentanti dell'azienda la scelta di utilizzare un'architettura esagonale per il microservizio di credenziali con il core hostato su AppRunner e database in RDS MySQL. L'azienda si é mostrata dubbiosa sulla scelta di utilizzare un database SQL, tuttavia ha appoggiato la scelta e ha permesso al team di continuare la progettazione senza modifiche.

Decisione: SkarabGroup ha deciso di utilizzare un'architettura esagonale per il micro-servizio di Credenziali con il core hostato su AppRunner, DataBase in RDS MySQL, le credenziali saranno inviate al microservizio di analisi tramite un webhook implementato tramite API Gateway che inoltrará le credenziali al microservizio di analisi.

Chiusura

La riunione si è conclusa alle 14:36.

Responsabile Team Skarab:

Basso Kevin

Referente Aziendale:

Francesco Battistella

Var Group S.p.A