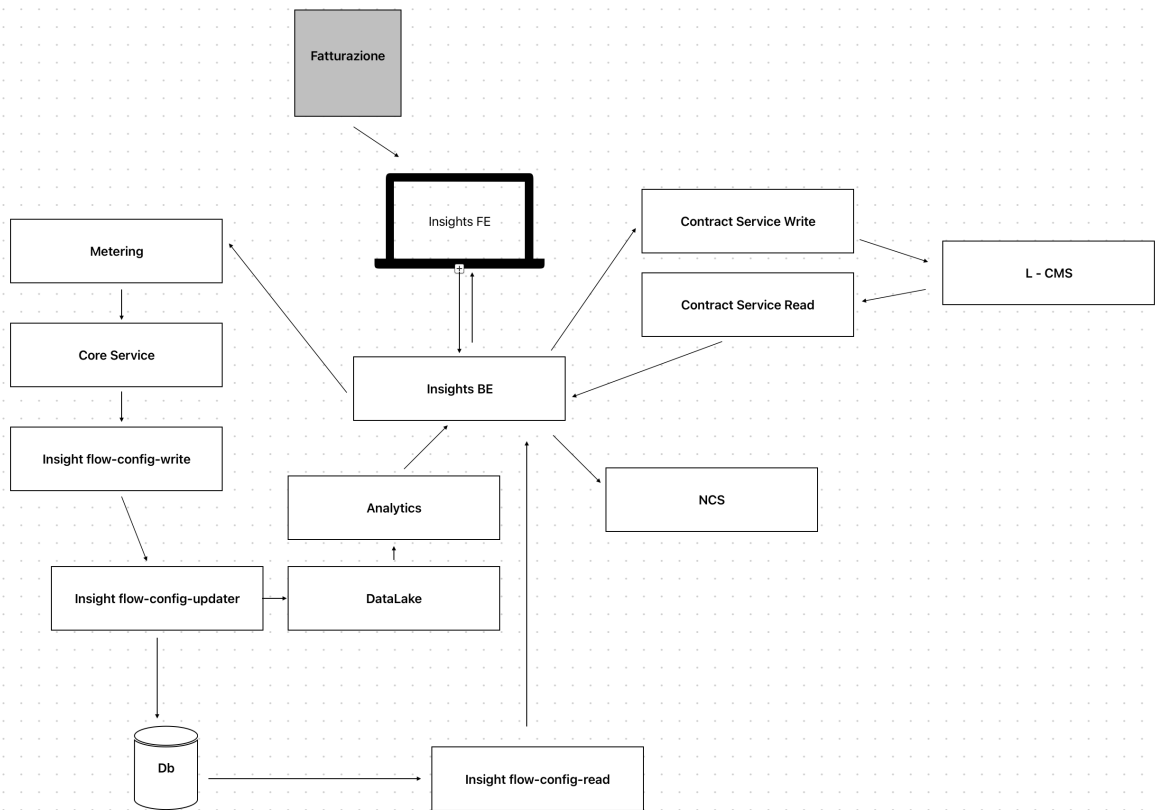


TS Digital Insights

Processo



Il flusso per utilizzare il servizio di **INSIGHTS** parte dalla firma del contratto, per far ciò dal FE viene chiamato il servizio **Insights-api** e tramite la chiamata **signContract** viene recuperato il template(**ONE_PLATFORM_INSIGHT**) del contratto per dare i consensi, vengono aggiunti i check sulle clausole e il tutto poi viene inviato ad L-CMS che si occupa di tenere una copia del contratto firmato e viene inviata una mail all'utente che riepiloga il contratto firmato. Una volta firmato il contratto viene chiamata l'api di attivazione del servizio **activeService** che scatena tutta la serie di eventi per far sì che il servizio sia correttamente attivo e venga notificato il **datalake** di questa attivazione per iniziare a processare i dati dell'azienda così da poter calcolare gli insights.

Endpoint

DEV

<https://insights-api-dev.agyo.io/swagger>

<https://ts-digital-insights-config-write-dev.agyo.io/swagger-ui/index.html>

<https://ts-digital-insights-config-read-dev.agyo.io/swagger-ui/index.html>

TEST

<https://insights-api-test.agyo.io/swagger>

<https://ts-digital-insights-config-write-test.agyo.io/swagger-ui/index.html>

<https://ts-digital-insights-config-read-test.agyo.io/swagger-ui/index.html>

PROD

Api

Insights-api

*opzionale

[GET] /getCardList/{itemId}

Permette di recuperare la lista delle card di insights.

- `itemId` identificativo uuid dell'azienda.

[GET] /getKpiData/{kpiName}/{itemId}

Permette di recuperare i dati specifici per il singolo kpi.

- `kpiName` nome del kpi per cui si vuole recuperare i dati.
 - `itemId` identificativo uuid dell'azienda.
-

[POST] /signContract

Permette di firmare il contratto per dare il consenso di trattare i dati di un'azienda al fine di poterli usare per analytics.

- `itemId` identificativo uuid dell'azienda.
 - `userId` identificativo uuid dell'utente che sta firmando il contratto per conto dell'azienda.
-

[POST] /activeService

Permette di attivare il servizio di insights.

- `ownerId` identificativo uuid dell'azienda owner del pacchetto.
 - `itemId` identificativo uuid dell'azienda.
-

[POST] /disableService

Permette di disattivare il servizio di insights.

- `ownerId` * identificativo uuid dell'azienda owner del pacchetto.
 - `itemId` identificativo uuid dell'azienda.
-

[GET] /getStatus/{itemId}/{ownerId}

Permette di recuperare le informazioni sul pacchetto di insights per una singola azienda. Con il parametro `infoServiceName` si possono recuperare dei conteggi aggiuntivi sul pacchetto.

- `ownerId` identificativo uuid dell'azienda owner del pacchetto.
- `itemId` identificativo uuid dell'azienda.

- `infoServiceName` * valori possibili:
 - **CARD_NUMBER** permette di recuperare il numero di insights disponibili.
 - **SALES_INFO** permette di recuperare l'incremento % di fatture ricevute e inviate rispetto l'anno precedente.

```
{
  "configInfo": {
    "id": 4,
    "itemId": "e6e530cc-8f98-4fc1-9017-cda412b51497",
    "ownerId": "e6e530cc-8f98-4fc1-9017-cda412b51497",
    "createdAt": "2023-04-20T13:22:18.947+00:00",
    "createdBy": "c34b9996-fb3f-4378-a9e5-fb180d8a5db9-WEBHOOK-INVOKER-INSIGHTS",
    "updatedAt": "2023-04-20T13:22:18.947+00:00",
    "updatedBy": "c34b9996-fb3f-4378-a9e5-fb180d8a5db9-WEBHOOK-INVOKER-INSIGHTS",
    "active": true,
    "readonly": false,
    "flows": [
      {
        "id": 4,
        "configId": 4,
        "flowId": "EIP",
        "createdAt": "2023-04-20T13:22:18.959+00:00",
        "createdBy": "c34b9996-fb3f-4378-a9e5-fb180d8a5db9-WEBHOOK-INVOKER-INSIGHTS",
        "updatedAt": "2023-04-20T13:22:18.959+00:00",
        "updatedBy": "c34b9996-fb3f-4378-a9e5-fb180d8a5db9-WEBHOOK-INVOKER-INSIGHTS",
        "active": true
      }
    ]
  },
  "status": "ACTIVE",
  "infoService": [
    {
      "name": "cardNumber",
      "value": 7,
      "type": "number"
    }
  ]
}
```

Ts-digital-insights-config-read

[GET] /api/v1/flows

Permette di recuperare la lista dei flussi disponibili.

[GET] /api/v1/flows/{flowId}

Permette di recuperare le informazioni di un singolo flusso.

- `flowId` identificativo uuid dell'azienda.
-

[GET] /api/v1/config/{itemId}/{ownerId}

Permette di recuperare le info del config.

- `ownerId` identificativo uuid dell'azienda owner del pacchetto.
 - `itemId` identificativo uuid dell'azienda.
-

Ts-digital-insights-config-write

Flussi

Il servizio digital Insights una volta attivo permette di configurare differenti flussi su cui è configurato il servizio come ad esempio:

flow_id (identificativo del flusso)	flow description
-------------------------------------	------------------

EIP	Digital Invoice
FLOW_2	
FLOW_3	

Esistono dei flussi che vengono attivati automaticamente all'attivazione del servizio.

Flussi di Notifica

Tramite il config è possibile configurare per ogni flusso una lista di endpoint a cui notificare l'attivazione del flusso di digital Insights.

L'endpoint del servizio a cui il config dovrà inviare la notifica deve essere sviluppato nel seguente modo:

Protocollo	REST
Metodo	POST
Autenticazione	Bearer JWT
Body della richiesta per notifiche sui flussi	<pre>{ "flowId": "String", "itemId": "String", "ownerId": "String", "action": "ENABLE_FLOW/DISABLE_FLOW", }</pre>

Di seguito è presente una descrizione dei parametri passati nel body:

- **flowId**: identificativo del flusso (es EIP per fatturazione)
- **itemId**: azienda su cui è stato attivato il flusso
- **ownerId**: azienda che paga il servizio Digital Insights

Gli endpoint messi a disposizione dovranno essere idempotenti, quindi dovranno gestire potenziali chiamate doppie (in caso di eventuali errori del sistema) .

Gli endpoint dovranno restituire le seguenti risposte

Status Code	Body
200/202	<pre>{ "message":"" }</pre>

400/401/404/406/412/500/502	{ "code": "string", "timeStamp": "2021-07-08T13:13:12.223Z", "message": "string" }
-----------------------------	--

[documentazione parziale, ancora in fase di sviluppo]

Revision #26

Created 2021-06-30 09:31:57 UTC by Roberto Dell'Oro

Updated 2023-05-04 13:14:20 UTC by Raffaele Mainini