|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *Digital Transformation Division – CJ - Labs* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**<Use case>**

Process mining guide

**ABSTRACT**

<Short summary>

Related documents

*Please insert only the “File Name” for all those documents enclosed on Document Management archiving flow*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Num. | Attached documents | Date | Author | Description |
| [1] |  |  |  |  |
| [2] |  |  |  |  |

Acronyms and definitions

*In the current document are used some terms and acronyms whose explanation is given below:*

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Description |
|  |  |

Document history

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revision | Reviewed by | Date | Description |
|  |  |  |  |

List of contributions

|  |  |
| --- | --- |
| Function | Name |
|  |  |

# User case <name>

## General description

[descrizione ad alto livello dello use case, obiettivi, kpi di buisiness da monitorare]

## Celonis environment

|  |  |
| --- | --- |
| Data pool name | <nome> |
| Analysis name | <nomi> |

# Source systems involved

[elenco puntato dei sistemi / sorgenti coinvolte. Per ogni sorgente poi ci sarà un paragrafo dedicato]

## Source system <1>

### Data collection

[Modalità di acquisizione del dato, nome del file, modalità di scambio, eventuali logiche da considerare]  
[Il tracciato del file lo inseriamo solo nel paragrafo che spiega la regola di upload su celonis]

### Data refresh logic

[Modalità/tempi di aggiornamento e modalità di scambio]

## Source system <1>

### Data collection

[Modalità di acquisizione del dato]

### Data refresh logic

[Modalità/tempi di aggiornamento e modalità di scambio]

## Source system <N>

### Data collection

[Modalità di acquisizione del dato]

### Data refresh logic

[Modalità/tempi di aggiornamento e modalità di scambio]

# Event collector

## Data pool description

[nome del data pool celonis e descrizione del tipo di integrazione (file upload o data connector)]

## File upload

### File upload <1>

[descrizione del tracciato di input e regole di upload].

CSV, separator <separator>  Excel

[nella tabella seguente, porre particolare attenzione all’ultima colonna, evidenziando in particolare ad esempio con colore differente le modifiche alla griglia di upload rispetto a quanto proposto di default da Celonis].

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field | **Source format** | **Celonis upload type** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Data connector

### Data connector <1>

[da completare quando avremo occasione di lavorarci].

DB Oracle  DB MySql  Celonis connector X

### Source table <1>

[nella tabella seguente, porre particolare attenzione all’ultima colonna, evidenziando in particolare ad esempio con colore differente le trasformazioni di tipo da fare in copia del dato].

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Filed | **Format** | **Upload rule** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

[indicare qui eventuali condizioni di selezione].

## Schema data model

[Elenco e descrizione delle tabelle del data model in Celonis]

### Activity table: <nome tabella activity>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Filed | **Format** | **Attributes** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Case table: <nome tabella case>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Filed | **Format** | **Attributes** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Table <X>

[altre tabelle addizionali]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Filed | **Format** | **Attributes** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Data jobs

### Data job <1>

[nome, struttura e logiche generali del Job]

#### Task <1.1>

[logiche di dettaglio di trasformazione del dato (no query)]

#### Task <1.2>

[logiche di dettaglio di trasformazione del dato (no query)]

## Process data model

<Nome data model>  <Nome data model>

[+ eventuali data model deprecati]

[picture data model?]

# Operational guide

[procedura di refresh dei dati]