



Viale Piero e Alberto Pirelli, 6
20126 Milano, Italy

RES IT

RES | Suite

Daisy Suite



Mimetizzare e Trasformare
subsetting e data
masking dei dati

Subsetting e Data Masking dei dati con assoluta
consistenza dei riferimenti, per la predisposizione
di basi dati di test e collaudo congruenti e complete
nel rispetto delle normative sulla privacy

- selezione basata su **filtri complessi** definiti dall'utente amministratore
- replica totale (per a classi particolari di archivi, es.: tabelle di dominio)

Masking:

Daisy dispone di un proprio potente linguaggio per la definizione delle regole di masking, ed è caratterizzato da:

- **funzioni native di mascheramento** per campi di tipologia standard (Codice Fiscale/ Partita Iva / Numero Carta di Credito/Codici univoci/Date/...)
- **lookup tables** per la personalizzazione del masking di campi testuali non chiave (Nomì/Cognomi / Denominazioni societarie /Località /Indirizzi...)
- **mascheramento contestuale all'estrazione** dei dati, per un più completo rispetto della privacy.
- **Data Meaning Discovery** per il riconoscimento automatico del dominio dei dati

I dati soggetti a masking rispettano importanti requisiti della trasformazione:

- **Ripetibilità:** la stessa trasformazione riproduce nel tempo lo stesso risultato a parità di condizioni
- **Coerenza:** mantenimento della relazione funzionale tra dati, ad esempio la relazione tra Cognome, Nome, Data di nascita e Codice fiscale
- **Verosimiglianza:** i dati mascherati risultano realistici rispetto all'originale
- **Omogeneità cross-platform:** dati di piattaforme diverse possono essere mascherati in modo omogeneo e coerente
- **Irreversibilità** del mascheramento: si rende impossibile risalire al dato originale.

Datatore List

Search datatore

Name: _____ System: _____ Subsystem: _____ Via: OPERATIVE Type: TABLE

Location: _____ Cluster: _____ Table Name: _____

Datatore list (4)

Tab.	Name	Description	Type	Database/Table Name	System	Subsystem	Cardinality	Use	Date	Masking
1	TABRCS	Tipi rinvio	TABLE	IBC:TABRCS	3SP	01	0	OP	2015-07-02	
2	TABRFE	Tabelle Filiali (con tab 101)	TABLE	IBC:TABRFE	3SP	01	0	OP	2015-08-02	
3	TABRGR	Tabelle tip. gestione (con tab 105)	TABLE	IBC:TABRGR	3SP	01	0	OP	2015-07-02	
4	TABRTE	Tabelle Check Esclusionato	TABLE	IBC:TABRTE	3SP	01	0	OP	2015-07-02	

Metadomain

Name: _____ Description: _____ Type: _____ Last Update: _____

Selected field to metadomains

Name	Field	Field Type	Length	Default Length	Default Length	Default	Masking	Use
IBC:RINQPC	IBC_RINQPC	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_01	IBC_RINQPC_01	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_02	IBC_RINQPC_02	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_03	IBC_RINQPC_03	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_04	IBC_RINQPC_04	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_05	IBC_RINQPC_05	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_06	IBC_RINQPC_06	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_07	IBC_RINQPC_07	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_08	IBC_RINQPC_08	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_09	IBC_RINQPC_09	DM	2	0	0	0	0	0
IBC:RINQPC_10	IBC_RINQPC_10	DM	2	0	0	0	0	0

Datatore field search

Database name: _____ System: _____

Field name: _____ Field type: _____ Without searchtable associated

Field list

Tab.	Database	Field name	Field type	Length	Default length	Default	Masking	Without searchtable associated
1	IBC:RINQPC	IBC_RINQPC_01	DM	2	0	0	0	0

Benefici

- Unico punto di accesso nella gestione multi-piattaforma (approccio uniforme z/os - LUW)
- Gestione semplificata delle procedure classiche di subsetting
- Linguaggio versatile per il masking
- Alta flessibilità e approccio modulare alle problematiche
- Nessuna esigenza di scrivere codice ad hoc
- Impegno contenuto per la manutenzione dei processi.

RES Suite

 **Daisy Suite**



www.res-group.eu

Tel: +39 02 36570581

Headquarters:

Viale Piero e Alberto Pirelli, 6
20126 Milano, Italy