|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing vector graphics  Description automatically generated | **Tipo Documento: Implementazioni** | |
| **Linea Prodotto:** | Teamsystem Experience |
| **Procedura:** | Teamsystem Experience |
| **Area:** | Teamsystem Experience |
| **Modulo:** |  |
| **Versione / Build:** | 20200200 |
| **Data Aggiornamento:** | 27/11/2020 |
| **Classificazione:** |  |
| **Titolo:** | IMPLEMENTAZIONI  Teamsystem Experience 20200200 |

# MODULI DI BASE PER TEAMSYSTEM STUDIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULO** | **SIGLA** | **VERSIONE** |
| WebSGD | websgd | 20200200 |
| ProcedureGestionali | pg | 20200300 |
| Runtime AcuCobol (ACULF8) | acuLF8 | 20200300 |
| ClientWebSocket | cws | 20200400 |
| NEWSMARTAPP | nwsmartapp | 20200300 |
| RenderingGateway | rg | 20200300 |
| MATRIX | mcbl | 20200300 |
| mws | 20200300 |

# ProcedureGestionali

* Implementati i meccanismi per l’offuscamento della base dati applicativi di TS Studio in ambienti VISION e c-treeRTG.
* Implementati meccanismi per impostare i permessi delle cartelle ambiente (VISION/c-treeRTG) compatibili con quelli delle utenze dei servizi Acuconnect, c-treeRTG, TpHttpd, TpScd, TpCrond.
* Aggiunta funzionalità per ripristinare i percorsi in tutte le tabelle indirizzari degli applicativi TS Studio. Nuova voce: ***ProcedureGestionali / Amministrazione / Ambienti / menu Strumenti / Reimposta indirizzari applicativi***
* Implementato ed attivato il job nel cron del portale per la pulizia delle cartelle *$archivi/docs/workdir* e *$archivi/dati\_conf/docs/workdir*.
* Ampliato l’uso del debugger anche per i servizi MATRIX.

# Runtime AcuCobol (ACULF8)

* Implementate funzionalità per supportare scenari con comunicazioni tramite dati JSON.
* Implementato il supporto per l’attivazione dell’offuscamento base dati TS Studio.
* Implementato il supporto per comunicazioni con *web app* esterne.
* Implementate le nuove funzionalità comprimere/decomprimere archivi zip (anche con password).
* Aggiornata libreria zlib alla versione 1.2.11.
* Aggiornate librerie per c-treeRTG versione 11.6.1.514.
* Implementata la gestione dei servizi Acurcl e c-treeRTG indipendente dal portale.
* Implementati gli adeguamenti gestione permessi per l’utenza di servizio Acurcl e c-treeRTG.

# ClientWebSocket

* Implementato il supporto per comunicazioni con *web app* esterne
* Implementato il supporto per i nuovi componenti graficiin TS Studio

# NEWSMARTAPP

* Aggiornate librerie Angular versione 10.
* Implementata una nuova modalità per verificare la corrispondenza tra ambiente e applicativo avviato.

# RenderingGateway

* Implementata la gestione del servizio indipendente dal portale

# MATRIX

**mcbl**

* + Implementate le nuove funzionalità per comprimere/decomprimere archivi zip (anche con password).
  + Aggiornata libreria zlib alla versione 1.2.11.
  + Implementato il supporto per l’attivazione dell’offuscamento base dati TS Studio.

**mws**

* + Implementata la gestione del servizio indipendente dal portale.