



Tipo Documento: Contenuto del rilascio	
Linea Prodotto:	TEAMSYSTEM EXPERIENCE
Procedura:	TEAMSYSTEM EXPERIENCE
Area:	TEAMSYSTEM EXPERIENCE
Modulo:	TEAMSYSTEM EXPERIENCE Base
Versione / Build:	20200200
Data Aggiornamento:	27/11/2020
Classificazione:	Guida Utente
Titolo:	CONTENUTI DEL RILASCIO TEAMSYSTEM EXPERIENCE 20200200

MODULI DI BASE PER TEAMSYSTEM STUDIO

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

PREREQUISITI

TeamSystem Experience versione 20200200.

CONTENUTI DI RILASCIO

- **WebSGD**
 - Corrette anomalie in anteprima file HTML in GIVA20 in scenari con VPN attiva.
 - Corrette anomalie di avvio causate dalla mancanza della libreria openssl in postazioni MAC.
 - Corrette anomalie in fase di installazione certificato su Firefox su postazioni Windows.

- **ProcedureGestionali**
 - Corrette anomalie di anteprima PDF generati da PCL in sistemi operativi PowerPC.
 - Risolte anomalie di resize maschera di qlickview in HTML5.
 - Corrette anomalie in registrazione log privacy nella variazione stato dei permessi che regolano la maschera di gestione stampe (GEFSTA) nello scenario di ACLAPG non attive.
 - Corretta anomalia in creazione nuovo gruppo nella maschera di
ProcedureGestionali / Amministrazione / Gruppi
nella condizione in cui erano già presenti 10 raggruppamenti.
 - Corrette anomalie di avvio esecuzione processi batch di TS Studio pianificati tra i *job* del portale.
 - Corrette anomalie nel processo di sincronizzazione menu TSX/TS Studio in fase di modifica e rimozione regole ACLAPG. Al successivo accesso al portale dopo gli interventi in ACLAPG, i *menu* utenti vengono rigenerati/sincronizzati con il portale in maniera puntuale sulle *start* coinvolte.
 - Ampliato l'uso del debugger anche per i servizi MATRIX.
 - 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 tra le attività pianificate del portale per la pulizia delle cartelle *\$archivi/docs/workdir* e *\$archivi/dati_conf/docs/workdir*.

- **Runtime AcuCobol (ACULF8)**
 - Corrette anomalie in visualizzazione dialog errori runtime.
 - 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**
- Corretta la gestione di utente/password in avvio applicativi TS Studio.
 - Implementato il supporto per comunicazioni con *web app* esterne.
 - Implementato il supporto per nuovi componenti grafici in TS Studio.
- **NEWSMARTAPP**
- Corrette anomalie nella localizzazione linguistica.
 - Corretta la gestione del colore di sfondo per il *datepicker*.
 - Corrette anomalie in gestione cookie di TeamSystem Experience.
 - 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**
- mcbi**
- Corretta la gestione dei caratteri di escape nelle funzionalità di passaggio dati JSON.
 - 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.

MODALITA' DI AGGIORNAMENTO

PRIMA INSTALLAZIONE

- Installare TeamSystem Experience versione **20200200**.
- Inserire le licenze valide per TS Studio (assicurarsi della presenza 5010).
- Nella maschera d'inserimento licenze del portale: *Amministrazione / Piattaforma / Portale / Licenze* selezionare il pulsante **INSTALLA APPLICAZIONI** per avviare in automatico il download e l'installazione di tutti i moduli necessari per TS Studio (**MODULI DI BASE PER TEAMSYSTEM STUDIO**).

AGGIORNAMENTO

In versioni precedenti alla 20200200 di TeamSystem Experience (TSX) è necessario procedere con l'aggiornamento del portale stesso. L'aggiornamento dei moduli necessari per TS Studio (**MODULI DI BASE PER TEAMSYSTEM STUDIO**) avverrà in maniera automatica nella fase d'installazione di TSX e al verificarsi della seguente condizione:

- ❖ presenti licenze valide per TS Studio (assicurarsi della presenza 5010)

In versioni 20200200 (o superiori) di TeamSystem Experience (TSX), l'attività pianificata nel portale, presente in *Amministrazione / Piattaforma / Attività pianificate / Gestione*, con il nome di

TSX installazione aggiornamenti

permetterà di avere una situazione sempre aggiornata dei moduli per TS Studio al verificarsi delle seguenti condizioni:

- ❖ presenti licenze valide per TS Studio (assicurarsi della presenza 5010)
- ❖ presenza di versioni vecchie da aggiornare
- ❖ impostata l'opzione **Attiva aggiornamenti automatici** presente nella maschera:
Area Servizi / TeamUpdate / Amministrazione / Configurazione moduli TSX Update

Nota: Nel caso in cui le condizioni di *autoaggiornamento* non siano presenti nell'installato, si riporta di seguito la nota di *attenzione* in cui si descrive l'installazione manuale dei moduli.

!	ATTENZIONE
<p>Nei casi in cui gli aggiornamenti automatici non siano attivi nella maschera Configurazione moduli TSX Update oppure si siano verificati problemi in precedenza è sempre possibile avviare manualmente le installazioni dalla maschera: <i>Area Servizi / TeamUpdate / Amministrazione / Gestione moduli TSX Update</i>. Tramite il pulsante Verifica è possibile avviare il processo di sincronizzazione con il repository TeamSystem e selezionando gli elementi riportati nella griglia con il pulsante Conferma si avvia il processo di installazione/aggiornamento. Nel log sono riportati i dettagli d'installazione.</p> <p>Per installare tutti i moduli necessari per TS Studio è sufficiente selezionare ProcedureGestionali e MATRIX (mws) perché tutti gli altri (MODULI DI BASE PER TEAMSYSTEM STUDIO) saranno automaticamente coinvolti per le correlate dipendenze.</p>	

!	ATTENZIONE
<p>Applicativi TS Studio ante 2010</p> <p>Per gli applicativi ante 2010 di TS Studio è necessario installare il modulo acu32. In caso di update il modulo verrà installato automaticamente ma in prima installazione dovrà essere selezionato manualmente come descritto nei paragrafi precedenti.</p> <p>Tale modulo s'installerà solamente se negli ambienti TS Studio sono presenti applicativi ante 2010.</p> <p>ATTENZIONE: In piattaforme PowerPC LE 64 bit il modulo acu32 non è mai stato disponibile e non saranno previsti adeguamenti in tal senso.</p>	

AGGIORNAMENTO POSTAZIONI (MAC/WINDOWS)

Dopo l'aggiornamento di TeamSystem Experience e i vari moduli per TS Studio, al primo utilizzo delle postazioni la procedura controllerà se è necessario eseguire gli aggiornamenti di moduli Client. In linea di principio l'utente deve confermare ogni richiesta che gli verrà proposta. L'aggiornamento, se previsto, avverrà automaticamente.

LIMITAZIONI

Accesso alla base dati TS Studio via ODBC

In **TeamSystem Experience** l'unica possibilità per accedere alla base dati di TS Studio via driver ODBC è impostare l'ambiente in c-treeRTG e utilizzare i driver resi disponibili nella maschera di ProcedureGestionali *Gestione / Aggiornamenti*.



In TS SAAS non è disponibile l'accesso alla base dati TS Studio tramite driver ODBC quindi è necessario contattare il proprio commerciale per farlo presente qualora si decida di migrare nella nuova infrastruttura. Gli applicativi TS Studio si stanno dotando di tecnologie alternative per interagire con la base dati, contattare l'assistenza applicativa per conoscere le novità.

HYPERMEDIA - Acquisizione documenti

Hypermedia include una facility supplementare per l'acquisizione dei documenti da dispositivi quali scanner o fotocamere digitali. Tale funzionalità può essere utilizzata dall'utente come metodo alternativo al consueto utilizzo del programma di acquisizione in dotazione con il dispositivo.

Ciò significa che per effettuare l'acquisizione di un documento è possibile operare:

- A. Eseguire la normale scannerizzazione del documento tramite il software fornito con lo scanner. Successivamente allegare il file generato tramite l'apposita funzione.
- B. Eseguire l'acquisizione direttamente da Hypermedia.

L'operazione di acquisizione tramite *Hypermedia* presenta le seguenti limitazioni:



- Rispetto al normale utilizzo del programma specifico in dotazione con il dispositivo, non può garantire il controllo completo e la gestione di tutti gli aspetti funzionali del dispositivo stesso. Nel caso venissero generati errori è necessario utilizzare il metodo di acquisizione "A" sopra descritto.
- Richiede che il dispositivo usato supporti driver TWAIN (*).
- Richiede che tra le specifiche (*capabilities*) del driver TWAIN sia incluso il supporto ICAP_IMAGEFILEFORMAT (tale specifica potrebbe tuttavia non essere sufficiente per garantirne la compatibilità).

(*) Per informazioni tecniche sulla specifica "TWAIN" sviluppata da "TWAIN Working Group" fare riferimento al sito www.twain.org.

Conversione documenti in PDF

In fase di conversione documenti in PDF, non è consentito l'utilizzo di caratteri particolari (come ad esempio spazi, barre, apici, doppi apici, etc.) nella password di protezione.