TeamSystem®
Enterprise Power-I

ACGE-K13 TeamSystem Power-I
Connettore Nodo Smistamento Ordini
Guida d’installazione

Guida Installazione

ACGE-K13 Connettore Nodo Smistamento Ordini

Prima Edizione (Novembre 2019)

© Copyright TeamSystem S.p.A. 2019. Tutti i diritti riservati

Nota: Prima di utilizzare questo prodotto e le relative informazioni, consultare la sezione “Note e Trademarks” a pagina 4.

Indice

Indice....3
Note e Trademarks....4
Introduzione....6
Prerequisiti software....6
Installazione prodotto....7
Aggiornamento programmi ACG Versione 3.8.0....7
Aggiornamento web application acgent....12
Setup dei dati....14
Avviamento dell’applicazione....15
Impostazione codice di autorizzazione all’uso del prodotto....15
Rigenerazione albero dei menu....15

Note e Trademarks

© Copyright TeamSystem S.p.A. 2019. Tutti i diritti riservati.

TeamSystem Enterprise Power-I è un marchio di TeamSystem S.p.A. società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TeamSystem Holding S.p.A. - Cap. Soc. € 24.000.000 i.v. - C.C.I.A.A. di Pesaro e Urbino - P.I. 01035310414 - Sede Legale: Via Sandro Pertini, 88 - 61122 Pesaro (PU) (di seguito "TeamSystem") - Tutti i diritti riservati.

I marchi e loghi riportati nel presente documento diversi da TS Enterprise Power-I (ivi inclusi, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, IBM, il logo IBM, Adobe, il logo Adobe, PostScript, il logo PostScript, Intel, il logo Intel, Intel Inside, il logo Intel Inside, Intel Centrino, il logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium, Linux, Microsoft, Windows, Windows NT e il logo di Windows, UNIX, Java, Novell, il logo Novell, openSUSE e il logo openSUSE, AS/400, BladeCenter, Cognos, DB2, DB2 Universal Database, eServer, i5/OS, iSeries, OpenPower, OS/400, POWER, Power Systems, pSeries, Rational, System i, System i5, System p, System p5, System Storage, System x, WebSphere, etc.) sono di titolarità di soggetti terzi. TeamSystem rispetta i diritti di proprietà intellettuale di terzi.

Tutti i contenuti del presente documento e i diritti ad essi correlati sono riservati. Tali contenuti pertanto possono essere consultati esclusivamente per finalità d'informazione personale, essendo espressamente vietato ogni diverso utilizzo senza il preventivo consenso scritto di TeamSystem.

Sebbene sia stata usata ogni ragionevole cura nel raccogliere e presentare le informazioni contenute nel presente documento, nessuna garanzia è prestata in ordine alla loro esattezza, completezza, utilità, né ai loro possibili impieghi da parte degli utenti; è pertanto esclusa ogni responsabilità di TeamSystem per errori, inesattezze od omissioni relative a dette informazioni. I contenuti del presente documento sono soggetti a continuo aggiornamento e sono da ritenersi puramente indicativi e suscettibili di eventuali errori e/o imprecisioni.

TeamSystem può introdurre miglioramenti e/o variazioni ai prodotti e/o programmi descritti nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso.

Il presente documento può contenere informazioni che riguardano programmi e propositi futuri, che vengono descritti di volta in volta mediante l'utilizzo di termini come "attendersi", "stimare", "prevedere", "prospettare" e "programmare". Tali dichiarazioni per loro natura non comportano alcun impegno a carico di TeamSystem, che pertanto non assume in relazione ad essi alcuna responsabilità di realizzazione.

Qualunque riferimento a siti web diversi da www.teamsystem.com è fornito a solo titolo esemplificativo e non costituisce invito all'utilizzo e/o navigazione. I contenuti dei siti web referenziati non sono parte dei prodotti TeamSystem e il loro eventuale utilizzo da parte dell'utente è effettuato a suo esclusivo rischio. Le informazioni relative a prodotti non TeamSystem contenute nel presente documento sono fornite dai rispettivi fornitori, dagli annunci pubblicitari e da informazioni liberamente disponibili. TeamSystem non ha collaudato tali prodotti e non può confermarne l'accuratezza delle prestazioni, la compatibilità con i prodotti TeamSystem o qualunque altra caratteristica. Qualunque richiesta sulle caratteristiche operative dei prodotti non TeamSystem deve essere rivolta direttamente ai rispettivi fornitori.

Fatti salvi i danni causati da dolo o colpa grave, TeamSystem non assume nessuna responsabilità circa i contenuti del presente documento. In particolare, tali contenuti non rappresentano una promessa o garanzia relativa all'idoneità a determinati scopi dei prodotti TeamSystem oppure alla non violazione, da parte dei prodotti TeamSystem stessi, di leggi di qualsivoglia natura.

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

Introduzione

Lo scopo di questa guida è descrivere i passi di installazione del prodotto **Connettore Nodo Smistamento Ordini** Versione 1 Rilascio 1 Livello di modifica 0, destinato ad ambienti con installazione dei prodotti TeamSystem Enterprise Power-I.

L'installazione del prodotto richiede preliminarmente il completamento dei passi di installazione del prodotto **ACGE-X99 Enterprise Hub** aggiornato a livello **ENT110024D** o successivo.

L'installazione del Connettore Nodo Smistamento Ordini richiede i seguenti oggetti:

- TDO110.zip Contiene la componente web da installare nella web application *acgent*
- TDO80000.zip Contiene gli oggetti da installare sul server IBM i

Per attivare le funzionalità del prodotto sono richieste le seguenti operazioni:

- Aggiornamento programmi ACG Versione 3.8.0
- Aggiornamento della web application acgent
- Aggiornamento della base dati
- Avviamento dell'applicazione.

Prerequisiti software

Il modulo Connettore Nodo Smistamento Ordini ha come prerequisito i seguenti prodotti:

- 5733-B72 SIP Archivi di Base a livello minimo di aggiornamento **GBP80423**
- ACGE-X99 Enterprise Hub a livello minimo di aggiornamento **ENT110024D**

In presenza del prodotto 5733-B73 SIP Vendite il livello minimo di aggiornamento deve essere **FTP80594**.

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

Installazione prodotto

Il Connettore Nodo Smistamento Ordini richiede l'installazione dei programmi ACG Versione 3.8.0 e l'aggiornamento delle web application **acgent**.

Aggiornamento programmi ACG Versione 3.8.0

Effettuare il download del file **TDO0000.zip**, scompattare tale file e scaricare la PTF sul server AS/400 secondo le modalità riportate nella pagina http://webedition.acginfo.it/how_ptf.html.

Aggiornamento menu

Il presente aggiornamento provvede a modificare il seguente menu del prodotto ACG Vendite:

- `V001 Bollettazione e Fatturazione`

per l'aggiunta del seguente menu:

- `T201 Dati di Base Connettore TS Digital Order`

In presenza di personalizzazioni ai menu si consiglia di effettuare una copia di salvataggio del file dei menu KFMNU10F presente nella libreria dati aziendale da adeguare.

In assenza del prodotto ACG Vendite è a cura dell'utente inserire il menu T201 in uno degli altri menu disponibili attraverso la funzione *Manutenzione File Menu* disponibile nel menu *Gestione Ambiente*.

Preparazione ambiente per comando KAPYPTF

Aprire una sessione di lavoro come *QPGMR* ed eseguire il comando:

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

```
CALL TDO80000/CRTPRDC
```

Questo comando aggiunge in ACGGAA e nelle librerie dati, che l'utente selezionerà, gli oggetti necessari per poter utilizzare il successivo comando KAPYPTF.

Installazione tramite comando KAPYPTF

Aprire una sessione di lavoro come *QPGMR* ed eseguire il comando:

```
KAPYPTF PTFNAME(TDO80000) OBJLIB(libreria-oggetti)
```

specificando come "libreria-oggetti" o la libreria standard *ACG_OBJV3* o la propria libreria delle PTF.

Per personalizzare il tipo di aggiornamenti da eseguire (libreria sorgenti, azioni, menù ecc.) immettere il comando KAPYPTF, premere F4 ed indicare i parametri di dettaglio. Se si lascia il parametro *PGMSRCLIB* impostato con il valore **DEFAULT* il comando copia i sorgenti nella libreria *ACGSTDO*. Se non si vogliono copiare i sorgenti indicare per tale parametro il valore **NO*.

Installazione senza utilizzo del comando KAPYPTF

Nel caso non si voglia utilizzare il comando eseguire invece tutti i passi che seguono:

- **Spacchettamento**

  Per ottenere gli oggetti necessari, una volta scaricata la libreria TDO80000 sul proprio sistema, eseguire il comando:

  ```
  CALL TDO80000/DEPACK1 ('TDO80000' 'TDO80000O')
  ```

- **Oggetti eseguibili**

  In funzione del proprio ambiente, fare in modo che i seguenti oggetti di tipo *PGM:

  ```
  T2R001    T2R002    T2R003    T2R005    T2R006
  T2R007    T2R009    T2R010    T2R011    T2R012
  ```

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

```
T2R013    T2R014    T2R020    T2R021    T2R022
```

i seguenti oggetti di tipo *FILE:

```
T2R0010V  T2R0020V  T2R0030V  T2R0050V  T2R0060V
T2R0070V  T2R0090V  T2R0100V  T2R0110V  T2R0120V
T2R0130V  T2R0140V
```

ed il seguente oggetto di tipo *PNLGRP:

```
HELPFTP
```

siano utilizzati al posto dei corrispondenti oggetti standard ACG della libreria *ACG_OBJV3*.

- **Messaggi**

  Integrare i messaggi eseguendo il comando:

  ```
  MRGMSGF FROMMSGF(TDO80000/ACGMSGPTF) TOMSGF(ACGGAA/ACGMSG)
  ```

- **Messaggi multilingua**

  Integrare i messaggi eseguendo il comando:

  ```
  MRGMSGF FROMMSGF(TDO80000/NLSMSGPTF) TOMSGF(ACGGAA/NLSMSG)
  ```

- **Sorgenti dei programmi**

  I sorgenti non OCO (Object Code Only) di file e programmi sono contenuti nei file sorgenti:

  ```
  QDDSSRC
  QRPGSRC
  ```

  e possono essere copiati nella libreria sorgenti standard *ACGSTDO* o in un'altra libreria eseguendo per ogni file il comando:

  ```
  CPYSRCF FROMFILE(TDO80000/file-sorgenti)
          TOFILE(ACGSTDO/file-sorgenti)
          FROMMBR(*ALL)
  ```

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

```
          TOMBR(*FROMMBR)  MBROPT(*REPLACE)
```

- **Sorgenti di ACGFBASV3**

  Copiare i sorgenti modificati dei file fisici e logici nella libreria dei sorgenti dei file ACGFBASV3 mediante i seguenti comandi:

```
CPYSRCF FROMFILE(TDO80000/QDDSPF)
        TOFILE(ACGFBASV3/QDDSPF)
        FROMMBR(*ALL)
        TOMBR(*FROMMBR)  MBROPT(*REPLACE)

CPYSRCF FROMFILE(TDO80000/QDDSLF)
        TOFILE(ACGFBASV3/QDDSLF)
        FROMMBR(*ALL)
        TOMBR(*FROMMBR)  MBROPT(*REPLACE)
```

- **Adeguamento librerie dati**

  Per ogni libreria dati aziendale già presente sul sistema eseguire da QPGMR il seguente comando:

```
TDO80000/UPD000
         LIBAZI(libreria dati azienda)
         LIBCOM(libreria dati comune)
         LIBGRP(libreria dati di gruppo)
         LIBOBJ(ACG_OBJV3)
         LIBSRC(TDO80000)
```

  Tale comando esegue le seguenti operazioni:

  a) Creazione o adeguamento dei seguenti file fisici:

```
FBBC400F  FTEA300F  FTEC400F  FTEU400F
OCRM200F  OCTM200F  OCXB400F  OCXR400F
OCXT400F
```

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

b) Cancellazione e creazione dei seguenti file logici:

```
ANPC305L  FBBC401L  FTEA301L  FTEA303L
FTEC401L  FTEC402L  FTEU401L  FTEU405L
OCRM301L  OCTM304L  OCTM305L  OCXB401L
OCXB402L  OCXB403L  OCXR401L  OCXT401L
```

c) Aggiunta nel file KFAZN10F delle seguenti azioni:

```
T201 Codifiche
T205 Clienti - Uffici Destinatari
T220 Registrazione di massa ordini elettronici
```

d) Aggiunta nel file KFMNU10F del seguente menu:

```
T201 Dati di Base Connettore TS Digital Order
```

e) Aggiunta del seguente menu:

```
T201 Dati di Base Connettore TS Digital Order
```

al seguente menu del prodotto ACG Vendite:

```
V001 Bollettazione e Fatturazione
```

f) Creazione nel file ANTA200F della seguente tabella:

```
UMO Unita' di misura per TDO
```

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

Aggiornamento web application acgent

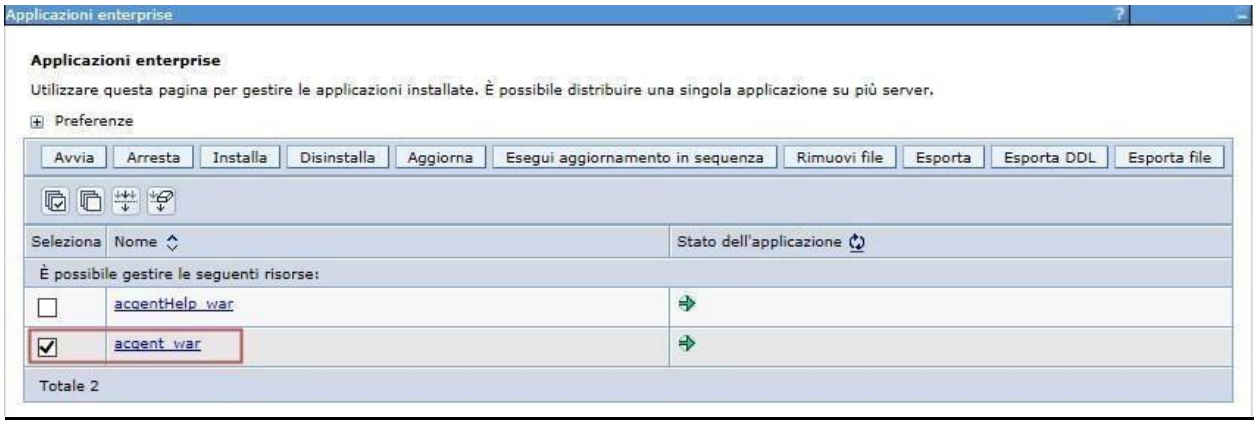
L'aggiornamento della web application *acgent* consiste nell'applicare le modifiche contenute nel file **TDO110.zip**.

Tale aggiornamento richiede l'esecuzione dei seguenti passi:

1. Aprire la console di amministrazione di **WebSphere Application Server**, nel seguito referenziato con l'acronimo WAS, digitando nella barra degli indirizzi del browser l'URL http://ipserver:porta/ibm/console, essendo *ipserver* l'indirizzo IP del server su cui è installato WAS. Immettere un identificativo utente, la password (se richiesta) e premere Invio.

2. Dalla Home Page della console di amministrazione, fare clic sull'opzione **Applicazioni** nella barra di navigazione laterale e quindi cliccare sulla voce **Applicazioni Enterprise**.

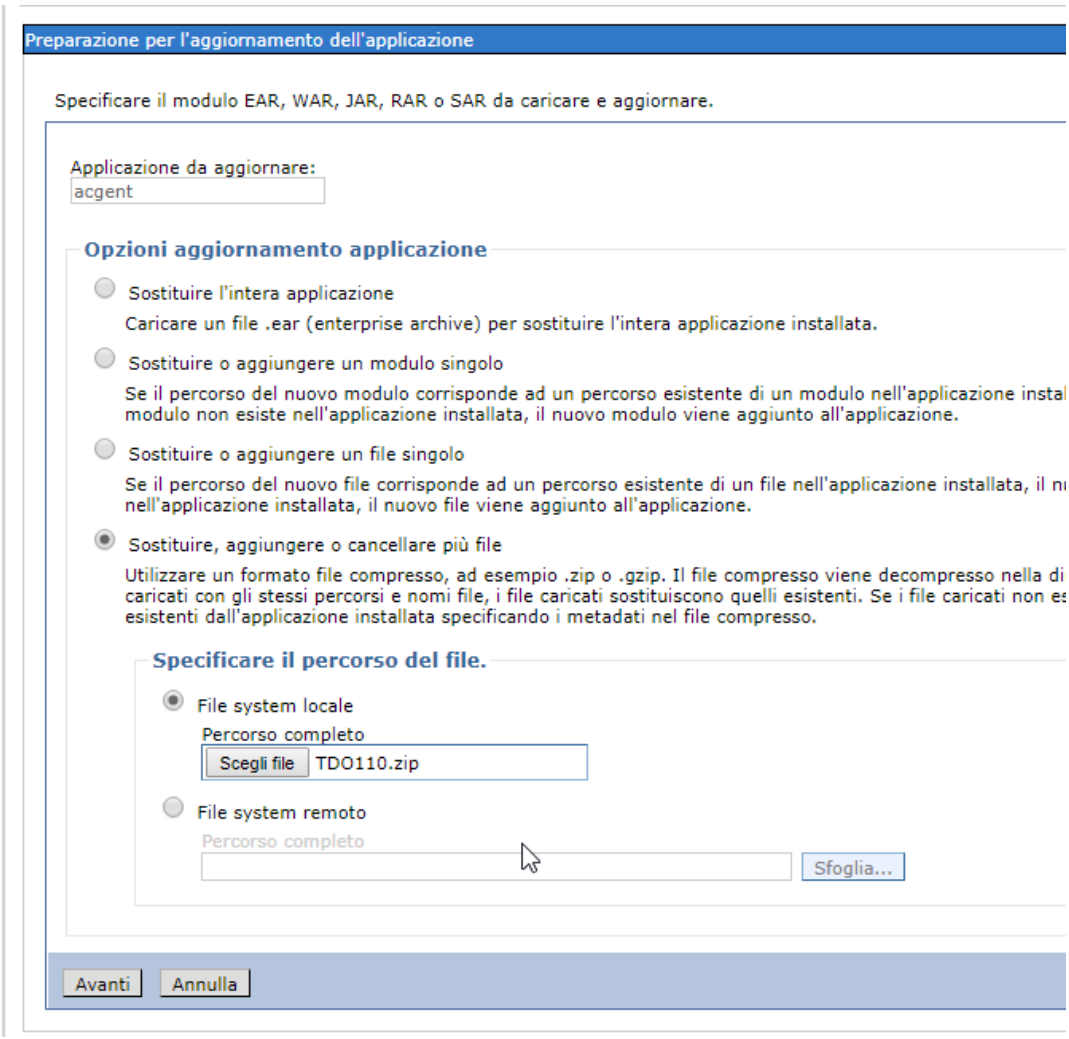
3. Selezionare l'applicazione installata **"acgent"** come in figura, premere pulsante il pulsante *Arresta*.



4. Selezionare nuovamente l'applicazione *acgent* e premere il pulsante Aggiorna. Viene così visualizzata una pagina che consente di aggiornare i file dell'applicazione distribuiti nella cella. È possibile aggiornare tutta l'applicazione, un singolo modulo, un singolo file o parte dell'applicazione.
   Se un nuovo file o modulo ha lo stesso percorso relativo di un file o un modulo già esistente nell'applicazione web, il nuovo file o modulo sostituisce quello esistente; se, invece, il nuovo file o modulo non esiste sul server, viene aggiunto all'applicazione web 5. Nella pagina relativa alle opzioni di aggiornamento dell'applicazione "Preparazione per l'installazione dell'applicazione", occorre selezionare l'opzione **Applicazione parziale** e specificare il percorso completo del file **TDO110.zip**, scegliendo l'opportuno file system

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

(locale o remoto) su cui risiede if file stesso. Nell'esempio, si suppone di aver salvato il file **TDO110.zip** nel percorso C:\ nel caso di WAS installato su server Windows



7. Nella successiva pagina premere OK

8. Cliccare il link "Salva" nella pagina per salvare l'aggiornamento dell'applicazione nella configurazione di WAS
9. Ritornare alla pagina delle applicazioni installate e riavviare l'applicazione web acgent

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

Setup dei dati

La procedura di setup dei dati crea e popola, laddove previsto, le tabelle SQL di prodotto nella libreria ACGGAA per il sistema informativo ACGGAA e nelle librerie/schemi cosiddetti “di gruppo”, “comune” ed “aziendale” dei Sistemi Informativi sui quali si intendono attivare le funzionalità del Connettore Nodo Smistamento Ordini.

La procedura di setup per il prodotto *TeamSystem Enterprise Power-I Connettore Nodo Smistamento Ordini* su qualsiasi sistema informativo richiede preliminarmente l’esecuzione del setup per il prodotto **ACGE-X99 ACG Enterprise Hub** al livello minimo **ENT110022D** sullo stesso sistema informativo. Le due procedure possono essere eseguite in successione per ciascun sistema informativo, così come è possibile aggiornare prima tutti i sistemi informativi eseguendo il setup dei dati per Enterprise Hub e successivamente ripetendo l’operazione per il modulo Connettore Nodo Smistamento Ordini.

Il setup per il prodotto *Connettore Nodo Smistamento Ordini* deve essere eseguito su tutti i sistemi informativi utilizzati, compreso ACGGAA.

Per effettuare la procedura di setup è necessario indicare i seguenti valori

- Acronimo **TDO**
- Versione **V1R1M0**
- PTF *lasciare vuoto*
- Sistema informativo **nome_sistema_informativo**

Terminata l’operazione di setup, occorre arrestare e riavviare l’applicazione web.

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.

Avviamento dell'applicazione

Impostazione codice di autorizzazione all'uso del prodotto

L'attivazione del prodotto Connettore Analytics richiede l'immissione da parte dell'amministratore del sistema del codice di autorizzazione all'uso, secondo la procedura illustrata nella guida d'installazione del prodotto Enterprise Hub, indicando il codice prodotto **ACGE-K13.**
È possibile scaricare tale codice dal sito TeamUpdate, selezionando la licenza avente:

Sigla: **ACGE-K13**
Descrizione: **TS Enterprise Power-I Connettore NSO**

Rigenerazione albero dei menu

L'operazione di setup della base dati aggiunge una serie di codici operazione e di menu, contrassegnati dall'area applicativa TDO, per cui si rende necessario per ciascun utente:

- accedere all'applicazione *acgent*
- eseguire l'operazione "Ricarica albero dei menu"
- attendere la visualizzazione del messaggio di completamento dell'operazione
- premere il pulsante OK per ricaricare il desktop.

Dopo queste operazioni, nel menu "Enterprise Hub" comparirà la voce di menu "Connettore Nodo Smistamento Ordini".

Successivamente è necessario rieseguire il setup dei menu in Polyedro.

Visualizzazione menu Connettore Nodo Smistamento Ordini in TS Experience

La visualizzazione del menu Connettore Nodo Smistamento Ordini in TeamSystem Experience richiede l'export dei menu come descritto nella guida di installazione di ACGE-X99 Enterprise Hub.

© Copyright TeamSystem S.p.a. Tutti i diritti riservati.