



Tipo Documento: Contenuto del rilascio	
Linea Prodotto:	TEAMSYSTEM EXPERIENCE
Procedura:	TEAMSYSTEM EXPERIENCE
Area:	TEAMSYSTEM EXPERIENCE
Modulo:	TEAMSYSTEM EXPERIENCE Base
Versione / Build:	20200100
Data Aggiornamento:	20/03/2020
Classificazione:	Guida Utente
Titolo:	CONTENUTI DEL RILASCIO TEAMSYSTEM EXPERIENCE 20200100

Requisiti ambienti	
Windows™	Fare riferimento alla Tabella riepilogativa Sistemi Operativi supportati in coda al presente documento
Linux	
FileSystem di installazione di tipo NTFS (ambiente Windows™) Scheda di rete Protocollo TCP/IP nel Server e nel Client MEMORIA LIBERA: Minimo 8 GB di RAM CPU: Minimo 4 VCPU SPAZIO LIBERO: Minimo 16GB	

Tabella riepilogativa Browser supportati	
Browser	Versione
Edge	44 o successive
Firefox	68 o successive
Chrome	75 o successive
Safari	12 o successive

Nella presente versione è possibile abilitare, previo caricamento licenze specifiche, tutte le funzionalità della piattaforma TeamSystem Experience ed usufruire di numerose linee di prodotti fra cui TS Studio

TeamSystem Experience prevede che alcune funzionalità siano fornite attraverso servizi esterni a cui è necessario che sia assicurato l'accesso.

Per i dettagli su tali funzionalità ed i servizi esterni ad esse associati si rimanda alla consultazione del documento Note di Rilascio FAQ, allegato all'ultima versione del portale.

Per i sistemi PowerPC il pacchetto installatore non contiene la JRE che deve essere installata manualmente. Per un corretto funzionamento del Jasper Report Server distribuito con TS Experience si consigliano:

JDK / JRE	Versione
IBM Java JDK/JRE (for WebSphere) (64-bit)	1.8
OpenJDK RunTime Environment (IcedTea6 1.9.7) 64-bit Server VM (build 19.0-b09, mixed mode)	1.8

Compatibilmente con i sistemi operativi supportati dai rispettivi vendor.

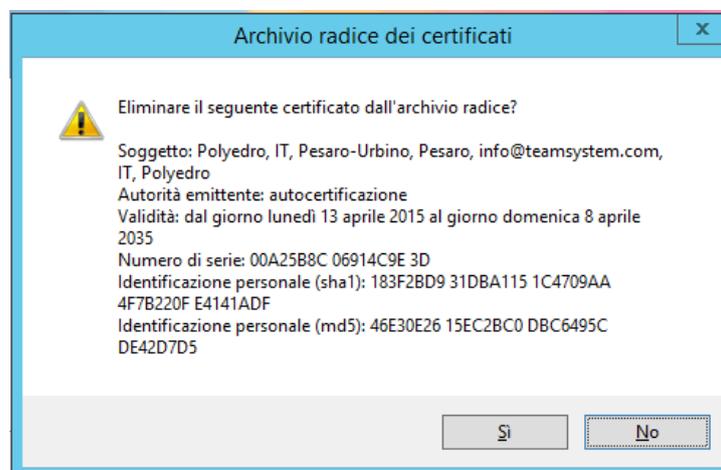
Contenuto del rilascio

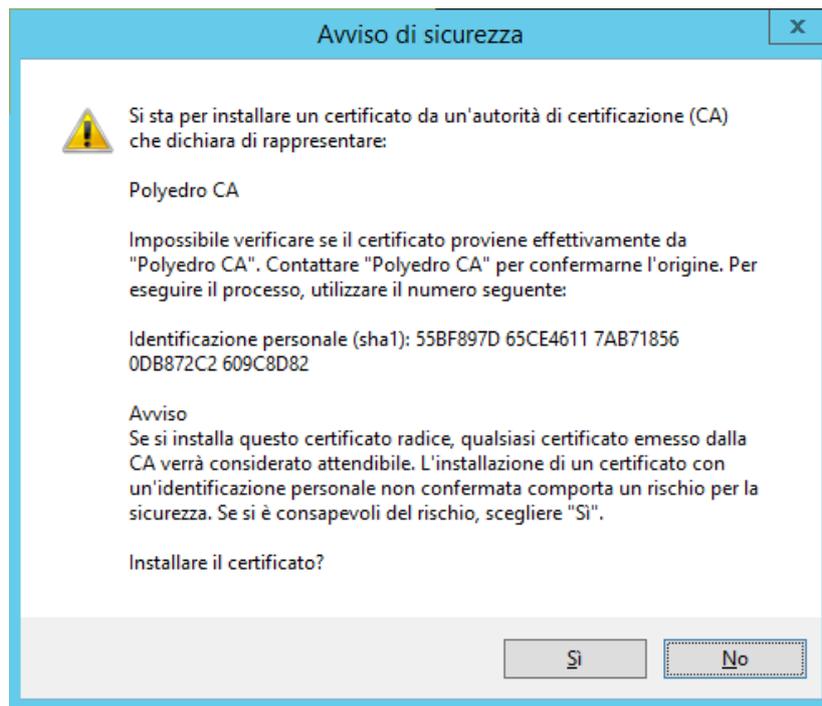
- **Generale**
 - Implementata notifica in fase di installazione che evidenzia se il sistema operativo è tra quelli supportati.
 - Implementata notifica all'operatore in caso di login al portale con browser non supportati e notifica all'amministratore nei log
- **Interfaccia portale**
 - Aggiunto suggerimento di esempio per la compilazione nella finestra di cambio password in gestione utenti
 - Aggiunti bottoni Guida nelle workarea "Gestione Home Page" e "Gestione Catalogo"
 - Implementate logiche di filtro customizzabili per visualizzare solo aziende legate all'ambiente di login nel widget "Azienda lavoro"
 - Implementata l'ereditarietà automatica della configurazione fatta da template, per i widget "WebPage" e "Application"
 - Corretta anomalia per cui veniva spesso visualizzato un alert di "Connessione internet assente" anche in presenza di una connessione regolare
- **Anagrafica Unica**
 - Implementata la possibilità di selezionare più volte lo stesso membro del consiglio di amministrazione
 - Corretta anomalia in fase di aperture pagine Anagrafica Unica da applicazioni TS Studio in presenza di proxy
- **Amministrazione**
 - Aggiunte colonne "Utente", "Data Creazione", "Data ultimo cambio password" nella griglia di visualizzazione Elenco Utenti

- La generazione di nuovi utenti ora invia la mail (in modo opzionale) tramite il mail server del portale se opportunamente configurato.
- Corretta anomalia per cui non esisteva un controllo di validità preventivo nell'importazione di un certificato SSL esterno
- **Procedure Gestionali**
 - Inserito nel Menu Funzioni un link per navigare nella cartella SYSINT dell'ambiente
 - Implementata nuova opzione "Modalità anteprima PDF". Se impostata l'opzione "Applicazione associata nella postazione" i documenti PDF si apriranno con le applicazioni installate nel Client
 - Corretta anomalia nella conversione di un ambiente da INTEGRAZIONE a NATIVO
 - Corrette anomalie di anteprima PDF generati da conversioni PCL
 - Corretta anomalia nella funzionalità Apri di un file PDF nella maschera di gestione file di stampa (GEFSTA).
- **Gestione Contatti**
 - Implementata visualizzazione dei campi "sede attività" e "tipo contatto" nella griglia contatti
- **WebSGD**
 - Risolte anomalie nell' invio di email tramite PEC quando nel pannello SGD (ClientSide) è impostata la modalità "invio diretto"
 - Corretta anomalia per cui in VPN la maschera "Apri file" su Alyante non veniva aperta
- **Stradario**
 - Aggiornate le tabelle di Stradario

Avvertenze

- In fase di aggiornamento/installazione del portale su Windows potrebbe essere necessario confermare sia l'eliminazione che la successiva installazione del certificato mostrato nelle immagini seguenti per il corretto funzionamento del WebSGD attraverso il protocollo https. Questa stessa procedura sarà richiesta anche in fase di aggiornamento del WebSGD nelle postazioni client.





In caso di aggiornamento, a partire dalla versione 20160400 update, per evitare problemi in accesso al portale in HTTPS si dovrà rigenerare il certificato di tipo "Auto certificato" forzando un "Genera" dal pannello "Amministrazione \ Pm \ Portale \ Web Server \ Certificato SSL" in modo da basarlo su firma SHA-256.

PREREQUISITO

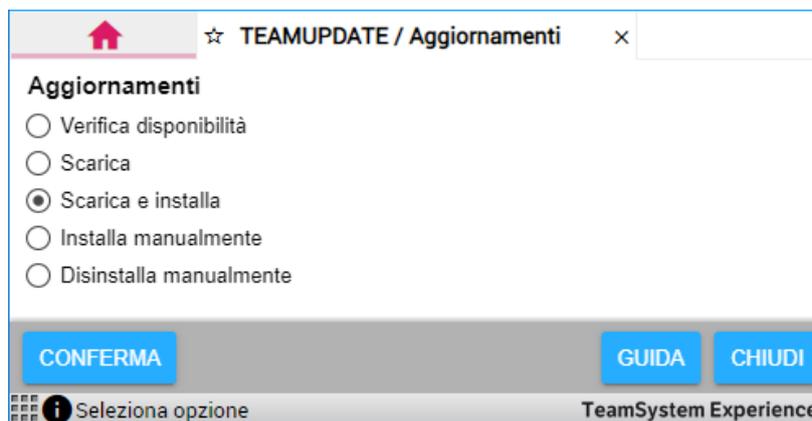
Prima di effettuare l'aggiornamento del portale verificare che siano disponibili le licenze TeamSystem per l'anno corrispondente alla data di rilascio della versione (Es.: la versione 20190300 necessiterà delle licenze TeamSystem 2019)

MODALITA' DI AGGIORNAMENTO

A partire dalla versione 20170300 di POLYEDRO Experience è stata introdotta la nuova modalità Web di aggiornamento del portale che permette di aggiornare lo stesso via Browser, senza doversi collegare alla console del Server.

La nuova funzionalità Aggiornamenti presente in TeamUpdate consente di selezionare la modalità di fruizione degli aggiornamenti dei moduli installatori.

Le opzioni possibili consentono operazioni differenti tra loro, è possibile limitarsi alla sola verifica della disponibilità di eventuali aggiornamenti, scaricare i contenuti, scaricarli ed installarli nel portale oppure decidere di selezionare ed installare manualmente solo i contenuti desiderati ed infine disinstallare gli aggiornamenti non desiderati.

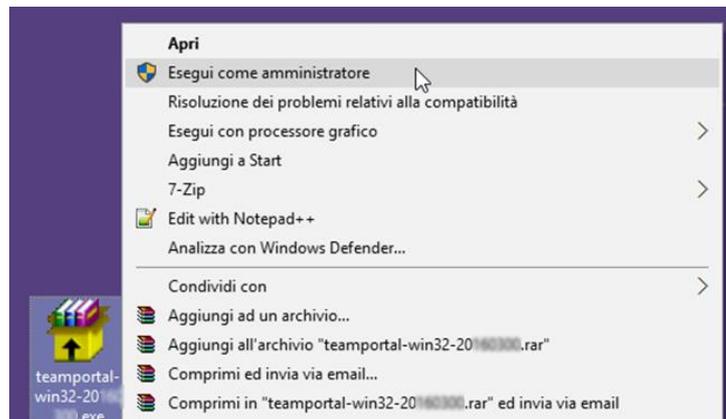


- ✓ **Verifica disponibilità:** visibile solo con licenze TeamUpdate.
- ✓ **Scarica:** visibile solo con licenze TeamUpdate.
- ✓ **Scarica e Installa:** visibile con licenza TeamUpdate e POLYEDRO.
- ✓ **Installa manualmente:** sempre visibile.
- ✓ **Disinstalla manualmente:** sempre visibile

In fase di Configurazione è possibile impostare la modalità Automatica pianificando le attività di installazione dei contenuti del portale e dei moduli TeamSystem Experience.

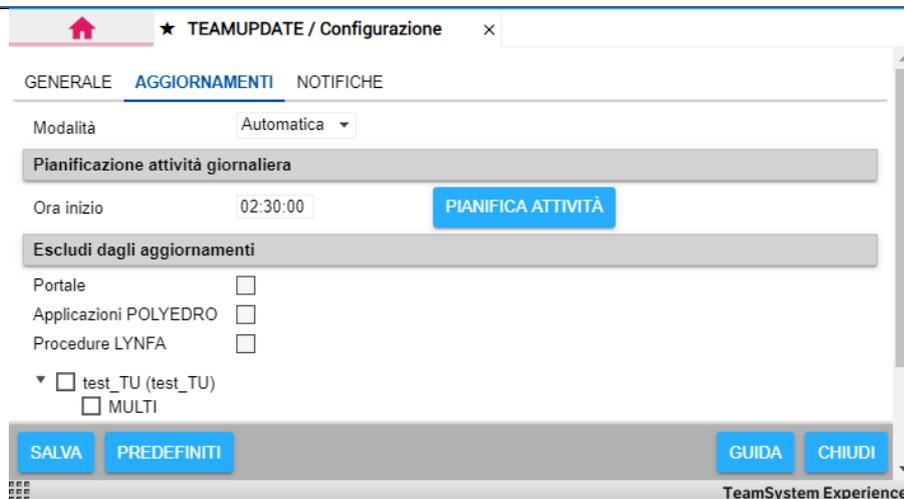
AGGIORNAMENTO TS EXPERIENCE DA SERVER WINDOWS**Modalità di aggiornamento TeamSystem Experience per i clienti con Server WINDOWS**

1. Da tutte le postazioni client, anche per utenti che accedono da remoto, chiudere le applicazioni aperte all'interno del portale (Multi, Paghe, Gamma, Agenda, Documenti da gestionali, WebDisk, etc.) e scollegarsi
2. Se il Server è acceso da molti giorni (uptime alto) è consigliato un riavvio prima di procedere con l'aggiornamento
3. Accedere alla console del Server utilizzando l'utente amministratore Windows (es. Administrator o utente appartenente al gruppo Administrators)
4. Salvare il file polyedro-win32-20XX0X00-x64.exe sul disco del Server
5. Eseguire l'installatore nella modalità "Esegui come amministratore". Confermare ad eventuali avvisi di protezione e cliccare su "Installa". Confermare le successive richieste.



La procedura può richiedere diversi minuti in base alle prestazioni del Server.

Al termine dell'installazione non sarà necessario riavviare il Server e si potrà accedere al portale dalle postazioni Client.



Per maggiori dettagli consultare il manuale on line.

AGGIORNAMENTO TeamSystem Experience DA SERVER LINUX**Modalità di aggiornamento TeamSystem Experience per i clienti con server LINUX**

1. Da tutte le postazioni client, anche per utenti che accedono da remoto, chiudere le applicazioni aperte all'interno del portale (Multi, Paghe, Gamma, Agenda, Documenti da gestionali, WebDisk, etc.) e scollegarsi
2. Se il Server è acceso da molti giorni (uptime alto) è consigliato un riavvio prima di procedere con l'aggiornamento
3. Accedere alla console del Server utilizzando l'utente "root"
4. Aggiornamento portale

Se nel sistema è disponibile il comando unrar

- Creare una directory temporanea o usare /tmp
- Copiare all'interno il file polyedro-linux-201x0x00.exe
- Eseguire:
unrar x polyedro-linux-20xx0x00-x64.exe

Se nel sistema non è disponibile il comando unrar

- Da un pc Windows eseguire l'autoesplodente e selezionare "Salva in"
- Copiare poi il solo file floppy1.img in una directory temporanea di Linux

Per entrambi i casi:

- Dalla directory temporanea o /tmp eseguire
tar xf floppy1.img
- Eseguire il comando di installazione
sh install.sh

Nel caso si sia fatto uso di una directory temporanea ricordarsi di eliminarla (rm -r <DIRECTORY>)

La procedura può richiedere diversi minuti in base alle prestazioni del Server.

Al termine dell'installazione non sarà necessario riavviare il server e si potrà accedere al Portale dalle postazioni client.

AGGIORNAMENTO POSTAZIONI CLIENT WINDOWS

Al primo avvio di un comando di TS Studio, potrebbe venire richiesto l'aggiornamento del modulo SysIntGateway



AGGIORNAMENTO POSTAZIONI CLIENT MAC

Dopo l'aggiornamento di TeamSystem Experience, al primo utilizzo delle postazioni Mac, 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 come descritto in precedenza per le postazioni Windows.

Tabella riepilogativa Sistemi Operativi supportati		
Sistema Operativo	Versione	
Windows (1)	2008 Server SP2 (2) 2008 R2 SP1 (2) SBS 2008 Server SP2 (2) 7 Professional (2) Server 2012, 2012 R2 8.1 Pro 10 Pro (1809 o successive) Server 2016 Server 2019	
Linux	x86_64 SLES 12 SP4 Ubuntu 16.04 LTS, 18.04 LTS CentOS 6 (3) , 7, 8	
	PPC Power 6, Power 7	SLES 11 SP4
	Power 8, Power 9	OpenSUSE Leap 15 SLES 15
Mac (client)	macOS 10.15 Catalina	

- (1) Sono escluse tutte le versioni dei sistemi operativi destinate ad un'utenza 'Home'.
- (2) ATTENZIONE: questo sistema operativo è in dismissione (consultare la "Tabella riepilogativa Sistemi operativi in dismissione") pertanto **si consiglia l'utilizzo della versione Windows Server 2016 o successive**
- (3) ATTENZIONE: questo sistema operativo è in dismissione (consultare la "Tabella riepilogativa Sistemi operativi in dismissione") pertanto **si consiglia l'utilizzo della versione CentOS 8**

Tabella riepilogativa Sistemi Operativi in dismissione	
Sistema Operativo	Versione
Windows	2008 Server SP2 il supporto terminerà a ottobre 2020 2008 R2 SP1 il supporto terminerà a ottobre 2020 SBS 2008 Server SP2 il supporto terminerà a ottobre 2020 7 Professional il supporto terminerà a ottobre 2020
Linux	CentOS 6 il supporto terminerà a dicembre 2020

Release Software di base richieste dalla linea TS Studio

- TS EXPERIENCE ultima versione rilasciata