



Tipo Documento: Mini Guida Operativa	
<b>Linea Prodotto:</b>	TS Studio Contabilità Redditi
<b>Procedura:</b>	TS Experience - TS Studio
<b>Area:</b>	TSX - Supporto configurazione
<b>Modulo:</b>	Configurazione/Amministrazione
<b>Versione / Build:</b>	/ -
<b>Data Inizio Validità:</b>	01/12/2021
<b>Classificazione:</b>	VAR
<b>Titolo:</b>	FAQ TSX: REQUISITI PER INSTALLAZIONE SU UBUNTU E CENTOS

## Requisiti per installare il portale su macchine Ubuntu 64bit o CentOS

FAQ TSX

### Premessa

Di seguito i requisiti software e le librerie minime necessarie per l'installazione di TS Experience su server Linux Ubuntu e CentOS.

### Ubuntu

Se non è già presente l'architettura a 32 bit, aggiungerla con i comandi:

```
dpkg --add-architecture i386
apt-get update
apt-get upgrade
```

Per l'installazione del Portale è necessario installare i pacchetti a 32bit:

**libc6**, **libstdc++5**, **libstdc++6** e **libglib2.0-0**, l'operazione può essere effettuata usando Synaptic, aptitude o apt-get.

Esempio:

```
apt-get install libc6-i386 libstdc++5:i386 libstdc++6:i386 libglib2.0-0:i386
```

Installare le utility "ncompress", "psmisc", "bzip2" e "unrar" tramite Synaptic, aptitude o apt-get.

Esempio:

```
apt-get install ncompress unrar psmisc bzip2
```

### CentOS

Installare le librerie a 32bit che normalmente non vengono installate nella versione a 64bit: **glibc.i686**, **libgcc.i686**, **glib2.i686**, **libstdc++.i686** e **zlib.i686**.

L'installazione può avvenire sia tramite dnf o yum che tramite pacchetto RPM scaricato manualmente o prelevato dal cd di installazione. Si noti che per poter installare lo stesso pacchetto per due architetture (i686 e x86\_64) è necessario che i due pacchetti siano della stessa versione. Questo significa che se si ha già presente nel sistema il pacchetto **glibc-2.13.90-9.x86\_64** sarà possibile installare solo **glibc-2.13.90-9.i686**. Un modo semplice per ottenere la stessa versione è aggiornare il pacchetto presente (x86\_64) prima di installare la versione i686:

```
yum upgrade glibc libgcc glib2 libstdc++ zlib  
yum install glibc.i686 libgcc.i686 glib2.i686 libstdc++.i686 zlib.i686 libnsl.i686 libnsl.x86_64
```

Installare le utility “ncompress”, “unrar”, “psmisc”, “bzip2” attraverso i gestori di pacchetti dnf o yum.

Esempio:

```
yum install ncompress psmisc bzip2
```

**unrar** (versione 3.9.10 o superiore):

CentOS 8 (solo 64 bit): [http://download1.rpmfusion.org/nonfree/el/updates/8/x86\\_64/u/](http://download1.rpmfusion.org/nonfree/el/updates/8/x86_64/u/)

CentOS 7 (solo 64 bit): [http://download1.rpmfusion.org/nonfree/el/updates/7/x86\\_64/u/unrar-5.4.5-1.el7.x86\\_64.rpm](http://download1.rpmfusion.org/nonfree/el/updates/7/x86_64/u/unrar-5.4.5-1.el7.x86_64.rpm)

Oppure è possibile installare il pacchetto tramite l'aggiunta del repository “rpm fusion”:

```
- sudo dnf install --nogpgcheck https://download1.rpmfusion.org/free/el/rpmfusion-free-release-8.noarch.rpm  
https://download1.rpmfusion.org/nonfree/el/rpmfusion-nonfree-release-8.noarch.rpm  
- sudo dnf install unrar
```

## ATTENZIONE

Per poter utilizzare alcuni applicativi all'interno del portale, è necessario installare nel server delle librerie aggiuntive.

Se durante l'uso dei prodotti o degli applicativi si riceve l'errore “*Libreria non trovata*”, procedere come segue:

CentOS:

```
yum upgrade bzip2-libs libXrender libXext libX11 libXau libXdmpc fontconfig freetype zlib expat libxcb  
yum install bzip2-libs libXrender libXext libX11 libXau libXdmpc fontconfig freetype zlib expat libxcb
```

Ubuntu:

```
apt-get install libgcc1 libbz2-1.0 libxrender1 libxext6 libx11-6 libxau6 libxdmcp6 libfontconfig1 libfreetype6  
zlib1g libexpat1 libxcb1
```