



Bridge - Requisiti di sistema

Per poter installare eXtraWay Bridge è necessario installare almeno la versione base di eXtraWay Platform disponibile per [Linux](#) o [Windows](#)

La piattaforma eXtraWay è composta da un servlet container [Java](#) , nella versione base si tratta di [Apache Tomcat](#) , e il database basato su XML [eXtraWay](#) .

Requisiti Hardware (server)

Le **specifiche** della macchina **server** dipendono principalmente dall'**entità** dei **dati** che dovranno essere processati da **eXtraWay Bridge**. In linea di massima le **prestazioni** dipendono dalla **velocità** dei **dispositivi** di memorizzazione, dalla **velocità** della rete e, per la **gestione** di **allegati** non testuali, dalla **memoria RAM**.

Requisiti Minimi

- **Processore Intel Pentium 4** o compatibile;
- **2 GB** di **RAM**.

Consigliati

- **Processore Intel Xeon multicore** o compatibile;
- **4 GB** di **RAM**;
- Dispositivo di **storage** ad alta affidabilità (**Raid**) o **moduli esterni (Nas, Sas)**;
- **Scheda di rete Gigabit** o superiore;
- Alimentazione tramite **gruppo** di **continuità**.

Requisiti software

Requisiti minimi java

- Java Runtime Environment 1.6;
- Apache Tomcat 6.0.

Server Linux

Distribuzioni Linux Supportate

eXtraway Bridge è stato testato ed è utilizzato con diverse distribuzioni:

- [Redhat Enterprise](#) (dalla versione 3)
- [Fedora](#)
- [Ubuntu Server Edition](#)
- [Debian](#)
- [Centos](#)
- [Gentoo](#)

Sono consigliati ad ora dal **servizio assistenza** 3di:

- Redhat Enterprise 5 64bit;
- Centos 6.4 64bit;
- Ubuntu Server 12.04 LTS 64bit;
- Gentoo 64bit.

Librerie di sistema richieste

Le **librerie** di **sistema** necessarie al corretto **funzionamento** dei **componenti** che compongono eXtraWay. Solitamente collocate in `/lib` e `/usr/lib` :

- `libdl.so.2`;
- `libz.so.1`;
- `libstdc++.so.6`;
- `libm.so.6`;
- `libgcc_s.so.1`;
- `libpthread.so.0`;
- `libc.so.6` (minimo glibc 2.5);
- `libxml2.so.2`;
- `libxslt.so.1`;
- `libzip.so.1`.

N.B: Gli eseguibili del motore eXtraWay non hanno ancora una versione disponibile a 64bit. E' necessario pertanto installare le



librerie di compatibilità ia32 sulle macchine a 64 bit della maggior parte delle distribuzioni. Inoltre esistono alcuni casi riportati ¹⁾ sul quale è necessario installare manualmente le librerie elencate in versione 32bit. Se non è possibile effettuare questi passaggi o le librerie indicate non sono presenti, la specifica distribuzione non è supportata.

Server Windows

- Windows server 2003 sp2;
- Windows server 2008 r2 64bit;
- Windows server 2012 64bit;
- Antivirus che possa essere configurato con eccezioni per quanto riguarda il controllo dei processi (ad esempio panda non funziona);
- Accesso tramite remote desktop o vnc²⁾.

Client

Macchina client con collegamento di rete diretto al server, si sconsiglia l'utilizzo di indirizzi mappati con tecnologia NAT.

Browser supportati

- Internet Explorer 6 sp 1 ³⁾;
- Internet Explorer 7;
- Internet Explorer 8 ⁴⁾;
- Internet Explorer 9 ⁵⁾;
- Mozilla Firefox ⁶⁾;
- Chrome ⁷⁾.

¹⁾

Al momento RHEL 5.6

²⁾

Nel caso si voglia usufruire dell'assistenza da remoto da parte di 3DI

³⁾

Sono stati segnalati alcuni errori con il javascript per quanto riguarda il completamento automatico

⁴⁾ , ⁵⁾

in modalità compatibile

⁶⁾ , ⁷⁾

per il funzionamento ottimale potrebbe essere richiesto un aggiornamento alla versione attuale