



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 **vnc** ²⁾.

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