# 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.



**librerie** di compatibilità **ia32** sulle macchine a **64 bit** della maggior parte delle **distribuzioni**. Inoltre esistono alcuni casi riportati <sup>1)</sup> 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<sup>2)</sup>.

#### 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 <sup>3)</sup>;
Internet Explorer 7;
Internet Explorer 8 <sup>4)</sup>;
Internet Explorer 9 <sup>5)</sup>;
Mozilla Firefox <sup>6)</sup>;
Chrome <sup>7)</sup>.
```

Al momento RHEL 5.6

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

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

in modalità compatibile

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