



Guida all'installazione di sil-vio 1.0

Sommario

Guida all'installazione di sil-vio 1.0	1
Introduzione	2
Prerequisiti	2
Installazione.....	3

Introduzione

Lo scopo di questo documento è di guidare gli utenti durante l'installazione di sil-vio 1.0

Nel corso della guida il DBMS di riferimento sarà PostgreSQL, tuttavia è possibile configurare (manualmente) l'applicativo per lavorare con qualsiasi altro DBMS. Nelle future versioni dell'installer la scelta del DBMS e la relativa configurazione verrà automatizzata.

Il sito ufficiale del progetto è <http://freesbee.unibas.it>, ad esso si rimanda per reperire informazioni aggiornate, tutorial e per comunicare con gli sviluppatori.

Prerequisiti

Per procedere all'installazione di sil-vio assicurarsi di avere già installato sulla propria macchina:

- un Application Server basato su j2ee ad esempio:
 - Apache Tomcat 6.0 o versioni superiori (<http://tomcat.apache.org/>)
 - JBoss 4.2.0 o versioni superiori (<http://labs.jboss.com/>)
 - Geronimo (<http://geronimo.apache.org/>)
 - Glassfish (<https://glassfish.dev.java.net/>)
- un DBMS
 - postgresql (<http://postgresql.org>)

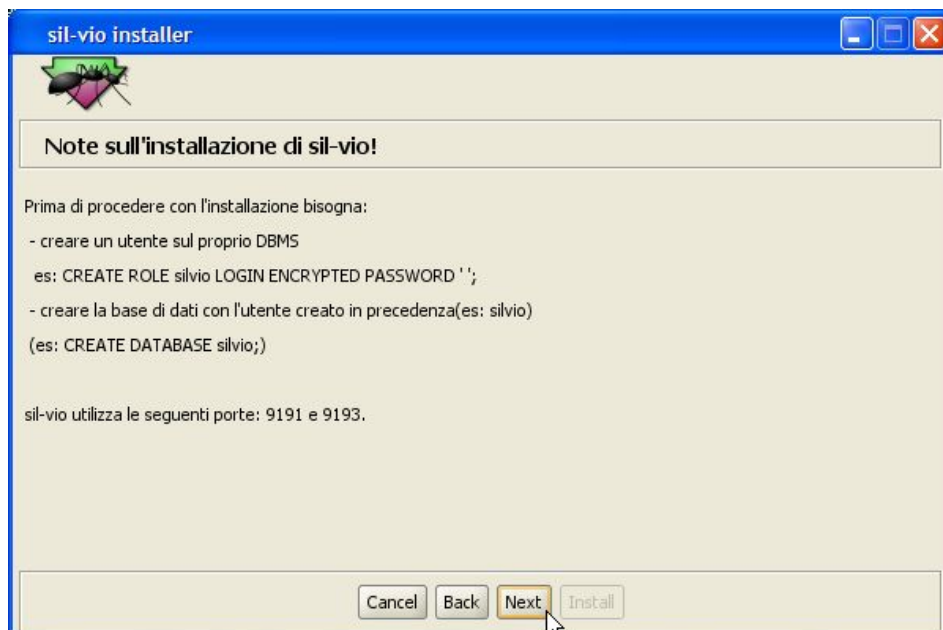
Installazione

Terminato il download e scompattato il pacchetto autoinstallante dal sito <http://freesbee.unibas.it> , lanciare il comando di installazione (*install.cmd* oppure *install.sh* rispettivamente per sistemi Windows o per sistemi Linux).

Nella prima schermata dell'installer vengono fornite le informazioni sulla licenza d'uso del software, dopo averle lette procedere cliccando su Next.



A seguire sono presentate le istruzioni da seguire per creare nel proprio DBMS un utente e il database.



Nella terza schermata è necessario inserire i dati relativi al database e all'utente proprietario appena creato sul proprio DBMS.

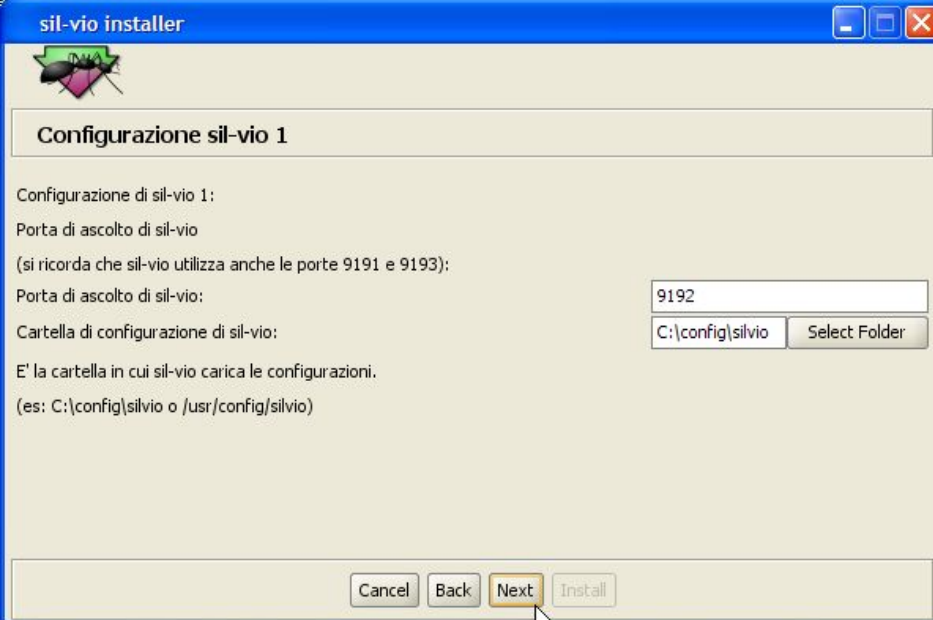
Qualora abbiate creato il database su una macchina diversa è necessario indicare anche l'URI e la porta del server DBMS.



The screenshot shows the 'sil-vio installer' window with the title bar 'sil-vio installer'. The main window has a blue header with a logo and the title 'Configurazione sil-vio DBMS'. Below the title bar, there are five input fields with labels on the left: 'Nome database sil-vio:', 'URI del server DBMS per il database sil-vio: (es. 127.0.0.1)', 'Porta di ascolto del DBMS per il database sil-vio: (es. per postgresql 5432)', 'User utente db:', and 'Password utente db:'. The corresponding values entered in the fields are 'silvio', 'localhost', '5432', 'silvio', and '*****'. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Cancel', 'Back', 'Next', and 'Install'. A mouse cursor is pointing at the 'Next' button.

Nella quarta schermata vengono raccolti i parametri di configurazione relativi a:

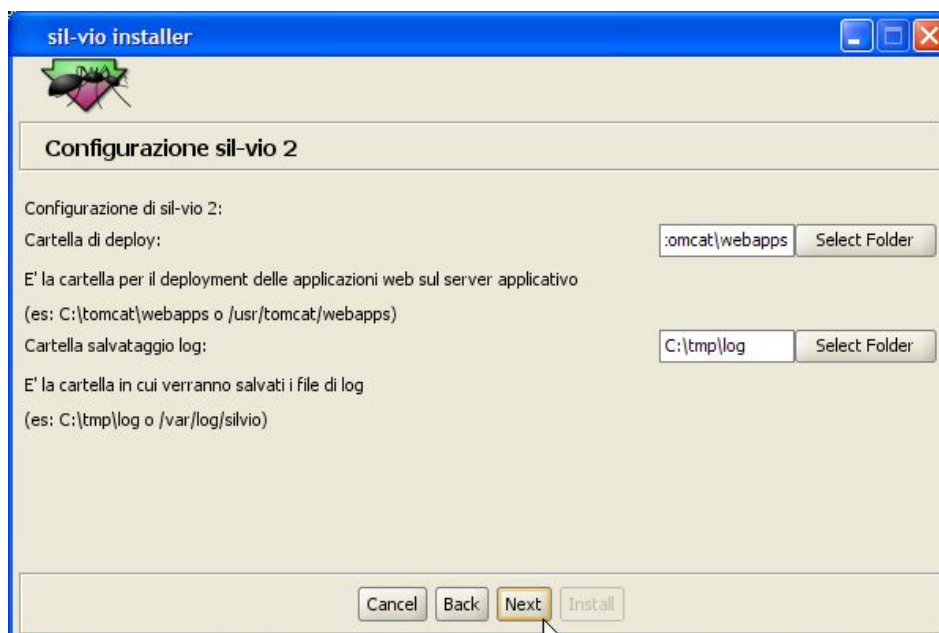
- la porta di ascolto di sil-vio
- la cartella in cui permettere a sil-vio di caricare le configurazioni (es: c:\config\silvio o /usr/config/silvio)



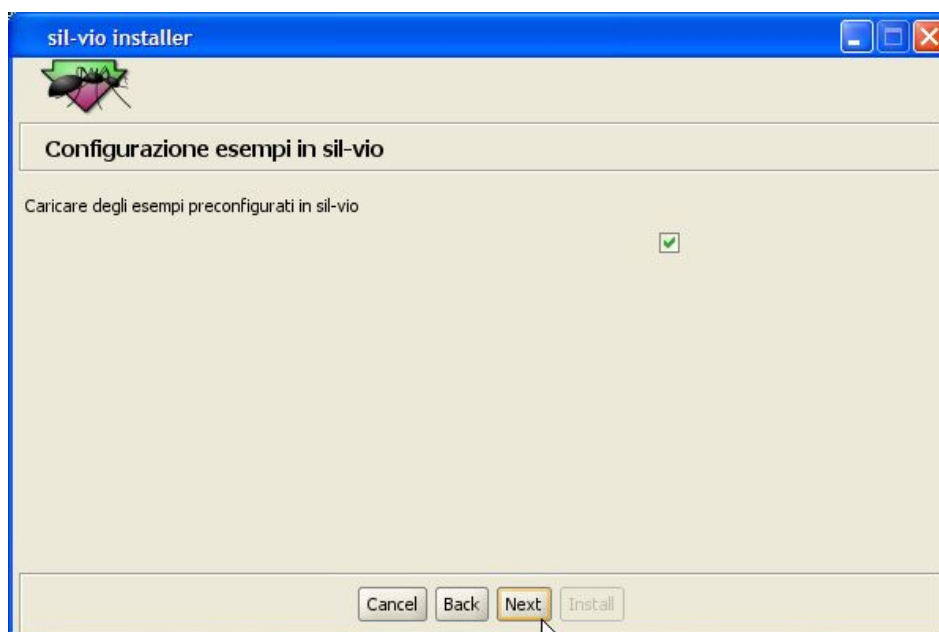
The screenshot shows the 'sil-vio installer' window with the title bar 'sil-vio installer'. The main window has a blue header with a logo and the title 'Configurazione sil-vio 1'. Below the title bar, there are two input fields with labels on the left: 'Porta di ascolto di sil-vio' and 'Cartella di configurazione di sil-vio:'. The first field has the value '9192' and a note above it: '(si ricorda che sil-vio utilizza anche le porte 9191 e 9193)'. The second field has the value 'C:\config\silvio' and a 'Select Folder' button next to it. Below these fields, there is a line of text: 'E' la cartella in cui sil-vio carica le configurazioni. (es: C:\config\silvio o /usr/config/silvio)'. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Cancel', 'Back', 'Next', and 'Install'. A mouse cursor is pointing at the 'Next' button.

Nella quinta schermata vengono raccolti i parametri di configurazione relativi a:

- la cartella di deploy del proprio application server dove sarà copiato sil-vio (es: TOMCAT_HOME/webapps o GERONIMO_HOME/deploy o GLASSFISH_HOME/domains/domain1/autodeploy)
- la cartella in cui salvare tutti i file di log generati.



Nella sesta schermata viene chiesto se pre-configurare sil-vio con gli accordi di servizio del task AP-1

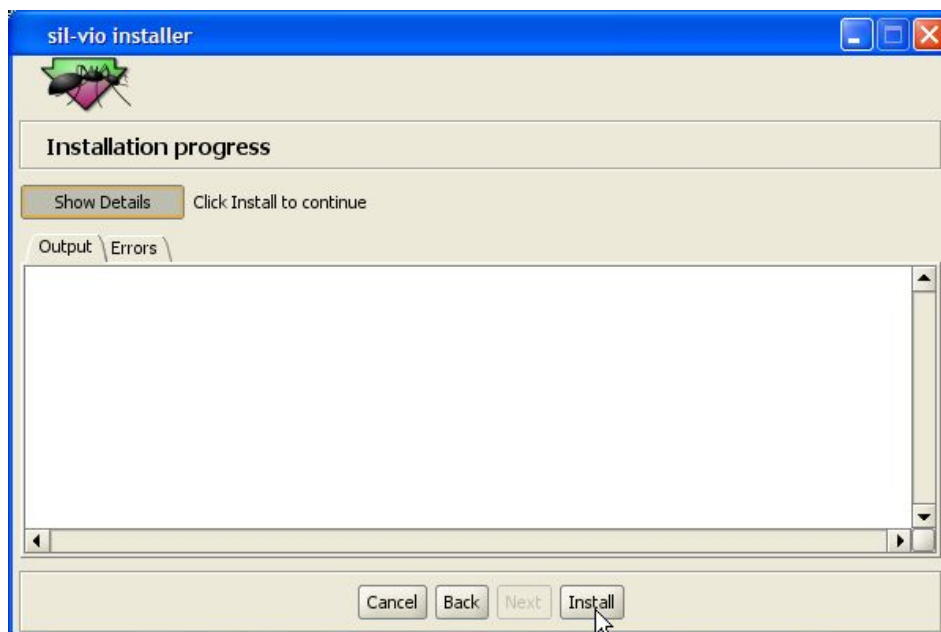


Nella settima schermata se si sceglie di pre-configurare sil-vio con gli accodi di servizio del task AP-1 vengono raccolti i parametri di configurazione relativi al data base del task AP-1:

- il nome del database di AP-1 Fruitore
- il nome del database di AP-1 Erogatore

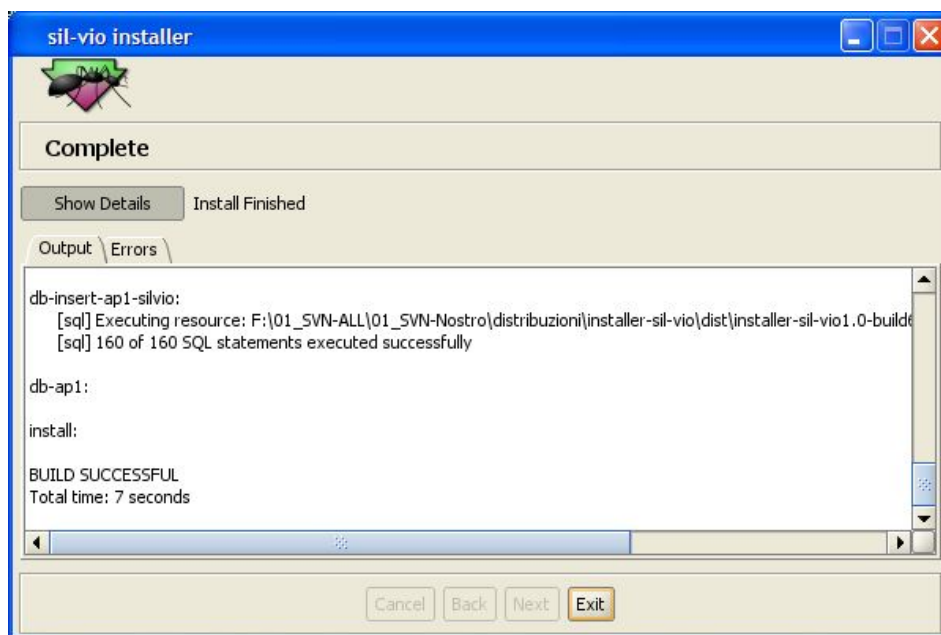


Nell'ultima schermata cliccando sul pulsante Install verrà lanciata la procedura di installazione che provvederà a configurare in modo appropriato il tutto, copiando sil-vio nella cartella di deploy specificata ed a generare le tabelle necessarie per il database.



Se al termine della procedura di installazione si riceve la seguente schermata e il pop-up con la scritta "finished" tutto è stato installato correttamente. Nel caso si manifestino errori si consiglia di provare a

ripetere la procedura seguendo più attentamente la guida. Se i problemi persistono si invita a contattare gli sviluppatori.



Terminata l'installazione si può procedere con l'avvio del proprio Application Server ed iniziare ad utilizzare sil-vio dal proprio browser (ad esempio <http://localhost:8080/sil-vio>). Qualora si riscontrassero errori nell'utilizzo di sil-vio verificare la correttezza delle informazioni fornite. Se i problemi persistono si invita a contattare gli sviluppatori.