



# Guida all'installazione di freESBee-SLA 1.0

## Sommario

<b>Guida all'installazione di freESBee-SLA 1.0 .....</b>	<b>1</b>
Introduzione .....	2
Prerequisiti .....	2
Installazione.....	3

# Introduzione

Lo scopo di questo documento è di guidare gli utenti durante l'installazione di freESBee-SLA 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

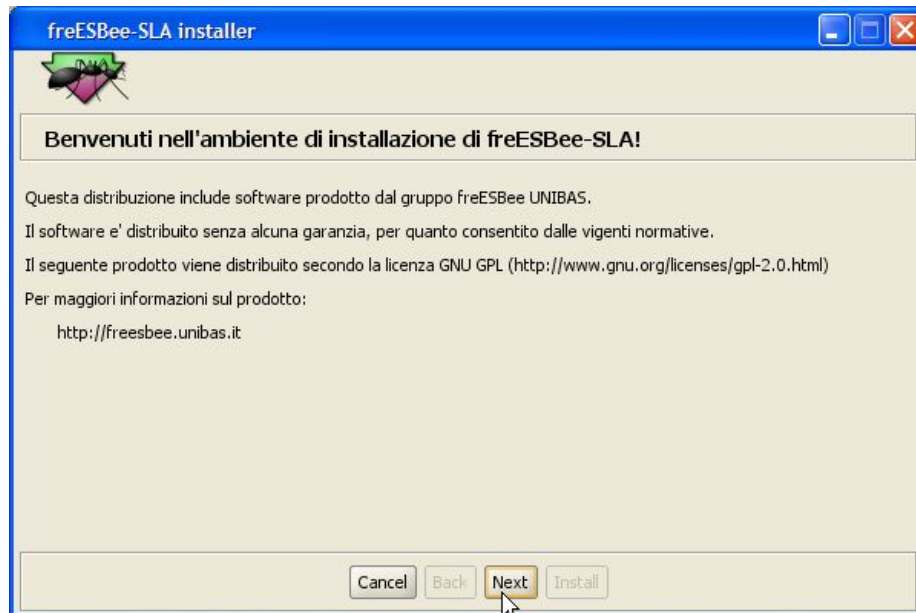
Per procedere all'installazione di freESBee-SLA assicurarsi di avere già installato sulla propria macchina:

- 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>)

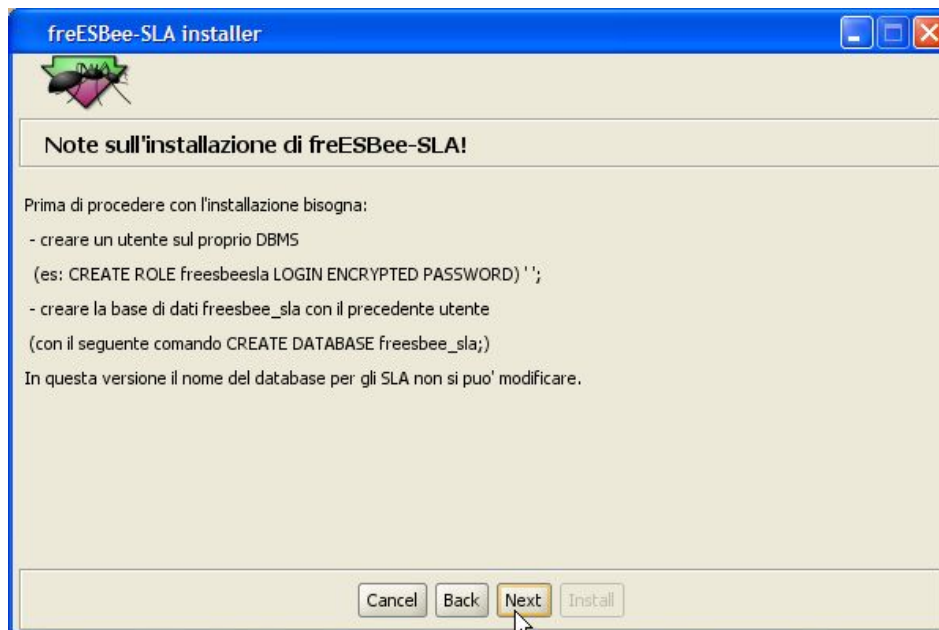
# Installazione

Terminato il download e scompattato il pacchetto autoinstallante *installer-freESBee-SLA-1.0.zip* 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.



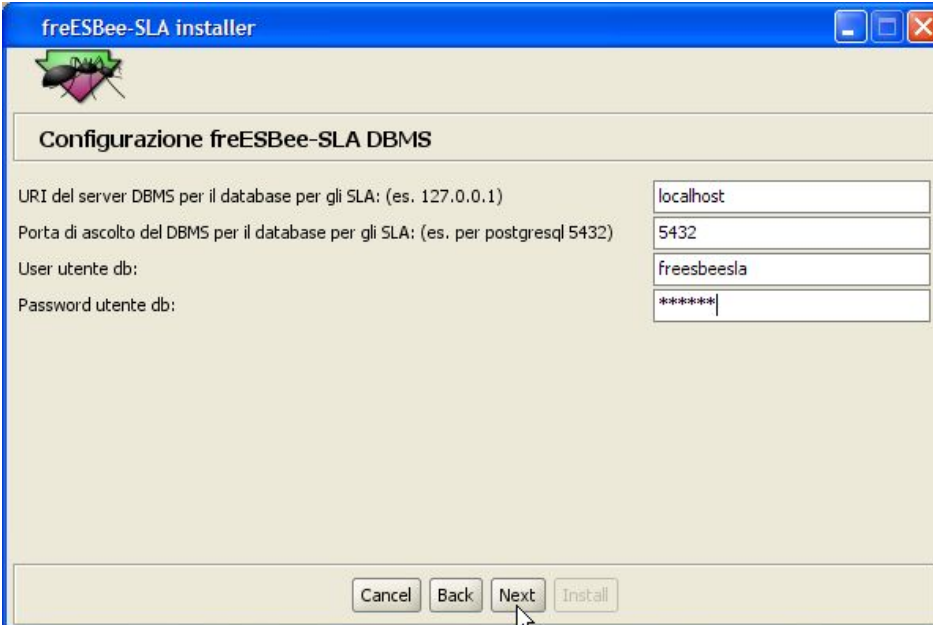
A seguire sono presentate le istruzioni da seguire per creare nel proprio DBMS un utente e lo specifico database.



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

In questa versione, il nome del database degli SLA è "*freesbee\_sla*" e non è possibile modificarlo in questa versione.

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



freESBee-SLA installer

**Configurazione freESBee-SLA DBMS**

URI del server DBMS per il database per gli SLA: (es. 127.0.0.1)

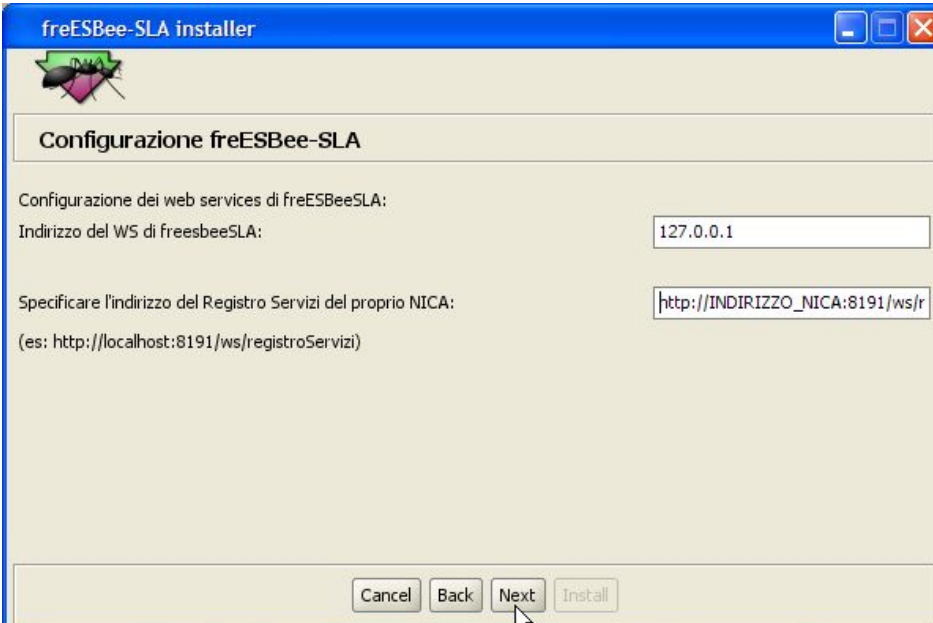
Porta di ascolto del DBMS per il database per gli SLA: (es. per postgresql 5432)

User utente db:

Password utente db:

Nella quarta schermata vengono raccolti i parametri di configurazione relativi all'indirizzo del WS di freesbee-SLA.

Inoltre bisogna specificare l'indirizzo del Registro Servizi del proprio NICA.



freESBee-SLA installer

**Configurazione freESBee-SLA**

Configurazione dei web services di freESBeeSLA:

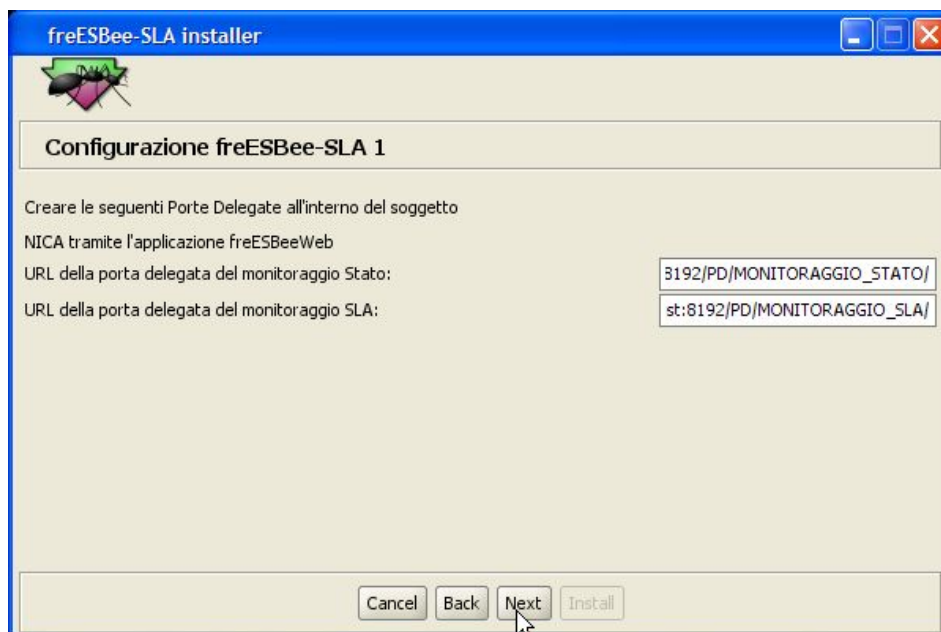
Indirizzo del WS di freesbeeSLA:

Specificare l'indirizzo del Registro Servizi del proprio NICA:

(es: http://localhost:8191/ws/registroServizi)

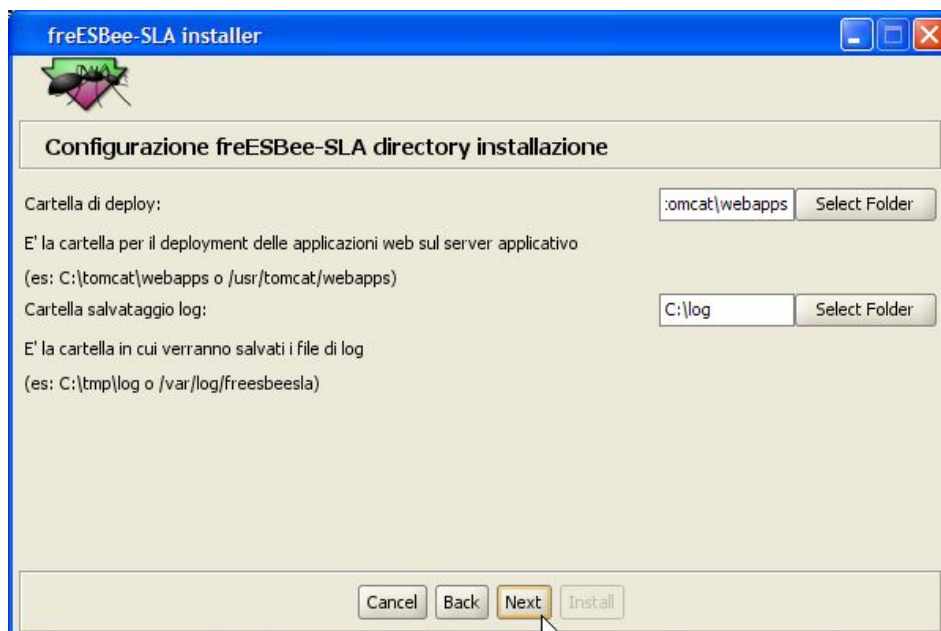
Nella quinta schermata viene chiesto:

- l'URL della porta delegata del servizio di monitoraggio dello stato
- l'URL della porta delegata del servizio di monitoraggio degli SLA

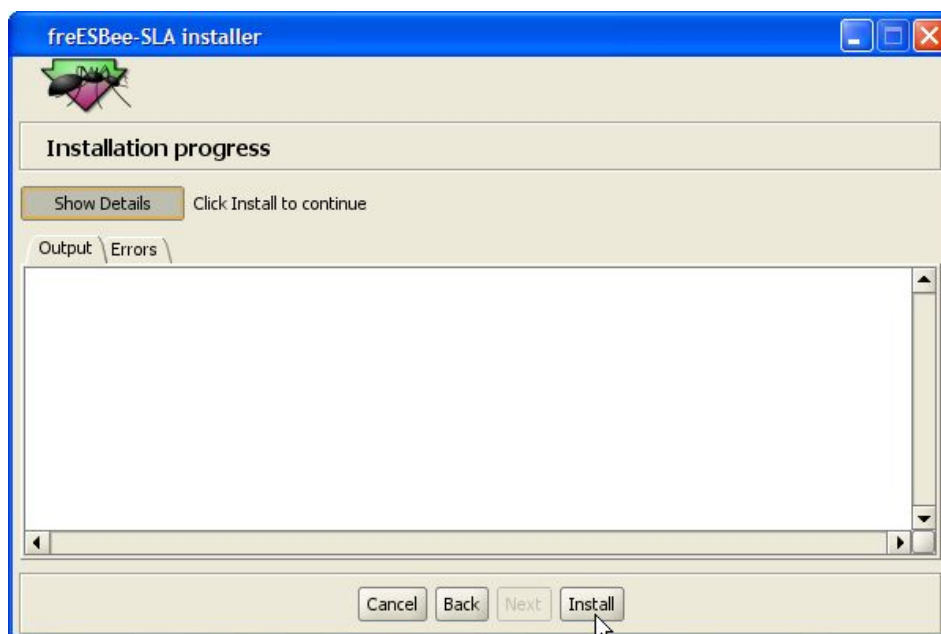


Nella sesta schermata vengono raccolti i parametri di configurazione relativi a:

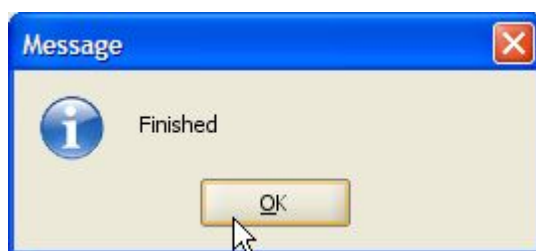
- la cartella di deploy del proprio application server dove sarà copiato freesbee-sla (es: TOMCAT\_HOME/webapps o GERONIMO\_HOME/deploy o GLASSFISH\_HOME/domains/domain1/autodeploy)
- la cartella in cui salvare tutti i file di log generati.



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



Al termine dell'elaborazione se l'installazione è andata a buon fine comparirà il seguente messaggio, in caso contrario verificare l'errore nella scheda "Errors".



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