

# Manuale Componente Joomla! SMS Skebby

*Ver. 2.0.2 del 31/07/2013*



# Indice

Manuale Componente SMS Skebby .....	1
Ver. 2.0.2 del 31/07/2013 .....	1
Indice .....	2
Indice delle Figure .....	3
Definizioni.....	4
Il Componente .....	6
Installazione.....	7
Ordinaria .....	7
Manuale .....	7
Post Installazione/aggiornamento .....	7
Quick Start .....	9
Acquistare Credito SMS.....	10
Configurare ricevuta consegna di CLASSIC PLUS .....	11
Configurazione.....	12
Blocco generale:.....	12
Parametri SMS: .....	13
Configurazione Permessi: .....	13
Back-End, settore operativo .....	15
1. Inviare SMS .....	16
2. Controllare lo stato del componente .....	18
3. Controllare il credito di SMS residuo .....	19
4. Utilità .....	20
Riferimento SMS .....	21
Note Tecniche.....	22
Ambiente di test del componente .....	22
Caratteristiche del server web che ospita Joomla! e postazione di lavoro.....	22
Appendice I: Codici di errore .....	24

## Indice delle Figure

Figura 1: Esempio di Tooltip .....	4
Figura 2: Pannello di configurazione .....	9
Figura 3: Listino prezzi base di Skebby .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Figura 4: Funzioni aggiuntive - Impostazioni .....	11
Figura 5: Inoltro rapporto di consegna dei messaggi .....	11
Figura 6: Schermata di salvataggio delle impostazioni .....	11
Figura 7: pulsante di configurazione .....	12
Figura 8: Pagina di configurazione del componente – Blocco Generale .....	12
Figura 9: Pagina di configurazione del componente – Parametri SMS .....	13
Figura 12: Pagina di configurazione dei permessi. ....	14
Figura 11: Pannello di controllo .....	15
Figura 12: Pannello operativo per l'invio di SMS .....	16
Figura 13: Esempio di conteggio dei caratteri rimanenti .....	16
Figura 14: Per aggiungere un destinatario .....	17
Figura 15: Per rimuovere un destinatario .....	17
Figura 16: Pannello per il controllo dello stato del componente .....	18
Figura 17: Pannello per il controllo del credito SMS .....	19
Figura 18: Pannello di controllo delle utility .....	20

## Definizioni

Qui di seguito una serie di “tecnicismi” che useremo, atti a spiegare meglio le caratteristiche del componente non necessariamente legate al componente descritto.

**Back-End** = Lato privato del sito (meglio noto come pannello di controllo).

**CMS** = Content Management System.

**Default** = Impostazione che un sistema adotta in assenza di istruzioni specifiche.

**Fast check in** = Registrazione rapida.

**Flag** = Scelta tra uno o più “bottoni” cliccabili per effettuare una scelta.

**Form** = Moduli.

**Framework** = Struttura di supporto su cui un software può essere organizzato e progettato.

**Front-End** = Lato pubblico del sito.

**Item** = Elemento.

**Password** = È un metodo di sicurezza che, mediante una stringa di caratteri, permette di identificare un utente specifico. Generalmente le password sono formate da una sequenza di lettere e numeri; digitando correttamente questi caratteri e lo username, si può avere accesso al computer o alla rete.

**Pop-up** = una finestra che si apre automaticamente a video.

**Toolbar** = Barra dei menu.

**Tooltip** = Pop-up di aiuto per campi specifici. Il tooltip appare quando il cursore del mouse sosta per qualche istante sul nome del campo.

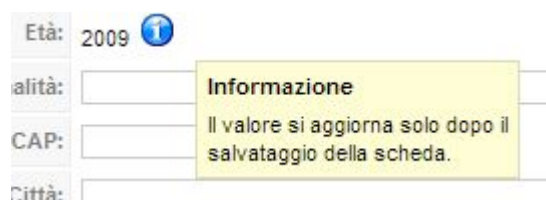


Figura 1: Esempio di Tooltip

**Sponsorship** = Sponsorizzazione.

**Step** = Termine inglese per identificare un passaggio nella fase di registrazione.

**Step by step** = Espressione inglese utilizzata nello spiegare una determinata procedura *passo per passo* senza tralasciare o sott'intendere nulla.

**User friendly** = Tipologia di operazioni semplici ed intuitive atte a semplificare il lavoro degli utenti.

**Username/Nome Utente** = Parola che identifica l'utente di una rete, o di un sito Internet. Bisogna digitarla esattamente, assieme alla password.

### Utente

Ecco delle definizioni molto importanti che serviranno a capire le differenze tra i vari utenti.

**Utente Ospite** = Colui che naviga sul sito-web lato pubblico.

**Utente Registrato** = È il navigatore in possesso di nome utente e password, con i quali può accedere all'area riservata del sito-web. In funzione del livello di accesso attribuito a questo utente

registrato, egli avrà diritto a vedere risorse particolari del sito-web (esempio: il super amministratore potrà visualizzare il pannello di controllo).

La gestione degli accessi al sito-web è regolata dal componente com\_users che fa parte del cuore di Joomla!.

**Utente Joomla/Utente CMS** = è l'utente che ha le credenziali salvate nel com\_user.

### **Utenti del componente**

**Utente del componente** = È colui che utilizza il componente.

**Utente di alto livello** = Colui che può utilizzare il pannello di controllo del componente e che può accedere anche al pannello di controllo di Joomla. Questo utente può NON essere censito nell'anagrafica del componente (esempio: admin e superadmin del sito-web).

## Il Componente

Questo è un componente nativo per Joomla! per la gestione e l'invio di SMS tramite il servizio Cloud SMS di Skebby.it.

Con il tempo il nostro componente ha migliorato le sue prestazioni, e adeguandosi alla naturale evoluzione del noto CMS (Content Management System) Joomla!, creando un modello compatibile con le versioni



Nella versione attuale è previsto che sia solo un tecnico (operatore di alto livello lato admin del sito ) ad utilizzare il componente.

Di seguito vediamo un riepilogo delle operazioni consentite da *Com\_Skebby*:

Lato pubblico		Lato privato
<i>Utente</i>	<i>Operatore</i>	<i>Operatore</i>
X	X	Configurazione
X	X	Invio SMS
Ricezione Ricevuta Classic Plus	X	Utilità e Stampe

Il componente consente lato Privato - Pannello di Controllo:

- 1) Configurare i parametri del componente;
- 2) Inviare SMS.

Tutto questo è configurabile, implementabile e verticalizzabile sulle singole esigenze.

Il componente è dotato di un Help Interno e completo di tooltips di spiegazione sui singoli campi critici delle form (moduli).

# Installazione

## Ordinaria

Scaricare lo zip del componente in una cartella locale

1. Accedere al sito Joomla come *Super Administrator*;
2. Estensioni -> Gestione Estensioni -> installa -> carica il file del pacchetto compresso;
3. Fare clic sul pulsante "scegli file" e selezionare il file zip del componente;
4. Fare clic sul pulsante accanto "Carica/installa";

**Nota 1: Aggiornamento.** Nel caso in cui il componente sia già stato installato sul sito, quest'operazione provvederà ad eseguire l'aggiornamento dello stesso, qualora ne fosse disponibile uno. Prima di eseguire un aggiornamento è comunque consigliato effettuare un back up del database. Non verranno rilasciate patch di aggiornamento.

## Manuale

1. Estrarre lo zip mantenendo i percorsi;
2. Accedere al sito via ftp;
3. Creare la cartella com\_skebby all'interno della cartella root/components;
4. Copiare via ftp nella cartella appena creata i file e le cartelle contenuti nella cartella "site" ad esclusione della cartella "language";
5. Creare al cartella com\_skebby all'interno della cartella root/administrator/components
6. Copiare via ftp nella cartella appena creata i file e le cartelle contenuti nella cartella "admin" ad esclusione della cartella "language";
7. Copiare via ftp nella cartella appena creata il file skebby.xml;
8. Aprire il **PhpMyAdmin** (o equivalente editor di mysql es.: MySQL Query Browser) ;
9. Eseguire la query: `INSERT INTO `jos_extensions` (`name`, `type`, `element`, `folder`, `client_id`, `enabled`, `access`, `protected`, `manifest_cache`, `params`, `custom_data`, `system_data`, `checked_out`, `checked_out_time`, `ordering`, `state`) VALUES ('skebby', 'component', 'com_skebby', '', 1, 1, 0, 0, '{"legacy":false,"name":"Skebby","type":"component","creationDate":"2013-07-31","author":"L. Migliorino","copyright":"Copyright 2013 Neonevis Srl","authorEmail":"supporto@neonevis.it","authorUrl":"","version":"2.0.2","description":"Componente per l'invio SMS tramite il servizio Skebby.it .","group":""}', '{"sms_username":"","sms_password":"","sms_tipo":"test_basic","sms_charset":"","sms_tipo_mit":"Numerico","sender_number":"","sender_string":"","user_reference":"","checkversion":"0","crediti":"1","flag_email_admin":"1","email_admin":"","flag_debug_mode":"0"}', "", 0, '0000-00-00 00:00:00', 0, 0);`

## Post Installazione/aggiornamento

1. Accedere lato amministrativo del sito come *Super Administrator*;
2. Fare clic su "Componenti";
3. Selezionare il componente;
4. Si apre il pannello di controllo del componente, fare clic sul pulsante "Configurazione" nella toolbar;
5. Configurare il componente.

**Nota 2: Configurazione Permessi.** Per motivi di sicurezza tutte le operazioni lato Front-End sono disabilitate, si consiglia di configurarle attraverso la scheda di configurazione.

**Nota 5:** è possibile utilizzare il link del prodotto anche su una macchina locale (web server locale) in intranet con una struttura minimale per godere dei benefici di un gestionale come Assoweb o Interventi senza la necessità di pubblicare on line le informazioni.

**Attenzione:** usando il componente `com_skeby` in intranet si rinuncia alla possibilità di salvare la ricevuta di invio di “sms classic plus”, perché necessita che il server di Skeby possa raggiungere il sito del componente via internet.



## Quick Start

I passi da eseguire per poter iniziare ad usare il componente sono i seguenti:

1. Configurare il componente secondo le proprie necessità, tramite il pannello di controllo;



The image shows a web-based configuration interface. At the top, there is a header with a blue icon and the word "Configurazione". Below this, there are three tabs: "Parametri SMS", "Blocco Generale", and "Configurazione Permessi". The "Parametri SMS" tab is selected. The form contains several fields: "Username" (text input), "Password" (text input), "Tipologia di servizio" (dropdown menu with "TEST Debug Basic" selected), "CHARSET ?" (dropdown menu with "Ignoto" selected), "Tipologia di mittente" (dropdown menu with "Numerico" selected), "N°di chi invia" (text input), "Nome di Chi Invia" (text input), and "Riferimento Invio" (text input).

**Figura 2: Pannello di configurazione**

2. Verificare la presenza dei dati a voi necessari all'interno delle tabelle di base nei componenti ove sono presenti. Si ricorda, che in fase di installazione, vengono caricati dei dati di esempio, che potrebbero non essere completi rispetto alle vostre necessità.

## **Acquistare Credito SMS**

L'acquisizione di credito SMS è la cosa più importante per l'utilizzo del componente.

È infatti necessario essere iscritti come clienti sul sito [www.skebby.it](http://www.skebby.it) per ottenere uno username ed una password di accesso ai servizi. Queste credenziali oltre che ad accedere alla propria area clienti e quindi acquisire credito SMS (si veda prezzi su <http://www.skebby.it/shop-sms/pacchetti-sms-scontati/>) e necessari per l'autenticazione in fase di invio degli SMS.

## Configurare ricevuta consegna di CLASSIC PLUS

Per usufruire della ricevuta di consegna del sms inviato tramite il servizio SMS Classic Plus e' necessario configurare alcune informazioni sul tuo account di Skebby su [www.skebby.it](http://www.skebby.it)

1. Prima di tutto accedi al tuo account
2. Entra nell'area Impostazioni

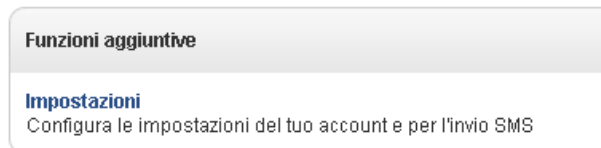


Figura 3: Funzioni aggiuntive - Impostazioni

3. Selezionare "Inoltro rapporto di consegna dei messaggi"

**Inoltro rapporto di consegna dei messaggi**  
Configura indirizzo web/URL dove ricevere i rapporti di consegna dei messaggi inviati via SMS gateway

Figura 4: Inoltro rapporto di consegna dei messaggi

4. Selezionare il protocollo "http POST"
5. Inserire l'indirizzo, dove <tuodominio> corrisponde al tuo sito web:
  - a. [www.<tuodominio>.it/index.php?option=com\\_skebby&task=returnsmsclassicplus](http://www.<tuodominio>.it/index.php?option=com_skebby&task=returnsmsclassicplus)
6. Marcare "Utilizza i nuovi codici"
7. Salvare

Figura 5: Schermata di salvataggio delle impostazioni

**Nota:** Il dominio deve essere raggiungibile dal server di Skebby. Non puoi quindi effettuare prove su una macchina locale, off-line o non raggiungibile dall'esterno.

## Configurazione

Subito dopo l'installazione è consigliabile, come primo passo, configurare le opzioni. È possibile farlo accedendo al pannello di controllo del componente direttamente dal menu “componenti” del lato amministrativo di Joomla!.

Facendo clic sul pulsante “Configurazione”, posto in alto a destra, si aprirà la pagina di configurazione delle opzioni.



Figura 6: pulsante di configurazione

La pagina di configurazione del componente, intitolata "Configurazione". Sotto il titolo ci sono tre schede: "Parametri SMS", "Blocco Generale" (selezionata) e "Configurazione Permessi". Sotto la scheda "Blocco Generale" ci sono quattro opzioni di configurazione:

- Mostra Credits:  No  Si
- Invia mail all'amministratore:  No  Si
- Indir. Email dell'amministratore:
- Attiva il Debug Mode:  No  Si

Figura 7: Pagina di configurazione del componente – Blocco Generale

### ***Blocco generale:***

- 1) **Mostra Credits:** questo parametro, se impostato a “Si”, consente di mostrare i credits dei creatori del componente nelle pagine del lato del componente;
- 2) **Indir. E-mail dell'amministratore:** indicare l'indirizzo o gli indirizzi e-mail, separati da punto e virgola (;), dell'amministratore degli Interventi;
- 3) **Invia E-mail all'amministratore:** se impostato a “Si”, verrà inviata una mail all'indirizzo specificato nel campo precedente, ogni qualvolta avvenga una nuova registrazione/iscrizione;
- 4) **Attiva il Debug Mode:** in caso di attivazione il form invio prevede di mostrare anche i parametri di test.

## Parametri SMS:

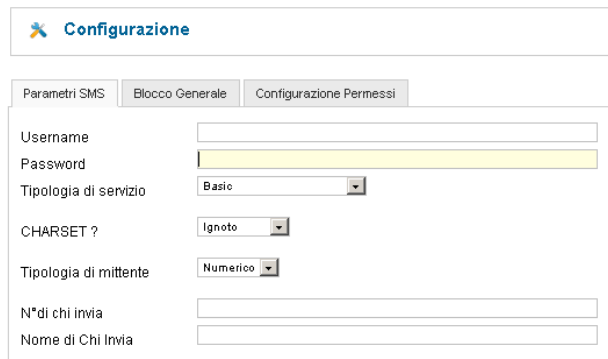


Figura 8: Pagina di configurazione del componente – Parametri SMS

- 1) **Username:** in questo campo testo deve essere inserito lo username di registrazione a Skebby.it;
- 2) **Password:** in questo campo deve essere inserita la password di accesso a Skebby.it;
- 3) **Tipologia di servizio:** qui si può scegliere la tipologia di servizio richiesta a scelta tra
  - Basic
  - Classic
  - Classic Plus

Per ulteriori informazioni visita il sito di Skebby.it;

- 4) **Charset:** questo parametro specifica la lista di caratteri utilizzati tra
  - ignoto
  - UTF-8
  - ISO-8859-1

**Attenzione:** Se non si è sicuri della scelta da fare lasciare il campo su **Ignoto**.

- 5) **Tipologia di mittente:** questo parametro seleziona la tipologia di mittente che appare al ricevente, a scelta tra testuale o numerico (solo per la versione Classic o Classic Plus);
- 6) **N° di chi invia:** in questo campo si deve inserire il numero di cellulare di chi invia che appare al ricevente, in alternativa al “nome di chi invia” e/o al referente;
- 7) **Nome di chi invia:** in questo campo si deve inserire il nome che vogliamo che appaia al ricevente, in alternativa al numero di cellulare e/o al referente;

## Configurazione Permessi:

Questa sezione gestisce le impostazioni per il seguente gruppo di utenti:

- Public
- Manager
- Administrator
- Registered
- Author
- Editor
- Publisher
- Super Users

Configurazione Permessi

Gestisci le impostazioni dei permessi per questo gruppo di utenti. Vedi note seguenti.

▶ Public
▶   Manager
▶     Administrator
▶     Registered
▶       Author
▶         Editor
▶           Publisher
▶   Super Users

- Se cambi le impostazioni, verranno applicate a questo e a tutti i sotto-gruppi, componenti e contenuti. Nota che:  
*Ereditata* significa che verranno utilizzati i permessi del gruppo principale.  
*Negata* significa che non importa quali siano le impostazioni del gruppo principale, il gruppo modificato non potrà effettuare questa azione.  
*Consentita* significa che il gruppo modificato potrà effettuare questa azione (ma se è in conflitto con il gruppo principale, non avrà impatto; verrà indicato un conflitto con *Non consentita (Bloccato)* nelle Impostazioni calcolate).  
*Non impostata* viene utilizzata solo per il gruppo Public in configurazione globale. Il gruppo Public è il principale di tutti gli altri gruppi. Se un permesso non è settato, viene trattata come negata ma può essere cambiata nei sotto-gruppi, componenti, categorie ed elementi.
- Se selezioni una nuova impostazione, clicca su *Salva* per aggiornare le impostazioni calcolate.

Figura 9: Pagina di configurazione dei permessi.

## Back-End, settore operativo

Ultimate le operazioni preliminari, è possibile procedere con l'utilizzo del componente. Il pannello di controllo del Back-End offre una visione totale sulle operazioni consentite. Per quanto riguarda il settore operativo, è possibile operare per gestire:

- 1) Inviare SMS
- 2) Controllare lo stato del componente
- 3) Controllare il credito di SMS residuo
- 4) Accedere alle utilità

**Gestione SMS**

Configurazione Utilità Aiuto Licenza

**Pannello di Controllo**

**SMS**

Tipo di SMS: Basic

Destinatari: 99  
Aggiungi destinatario

Testo del messaggio:

Caratteri rimanenti: 0 / 765 (1)

Mittente numerico:

Mittente alfanumerico:

Riferimento Interno:

Charset: ISO-8859-1

Invia SMS

Generale Controlli **Credito SMS**

**skebby**  
cloud sms solutions

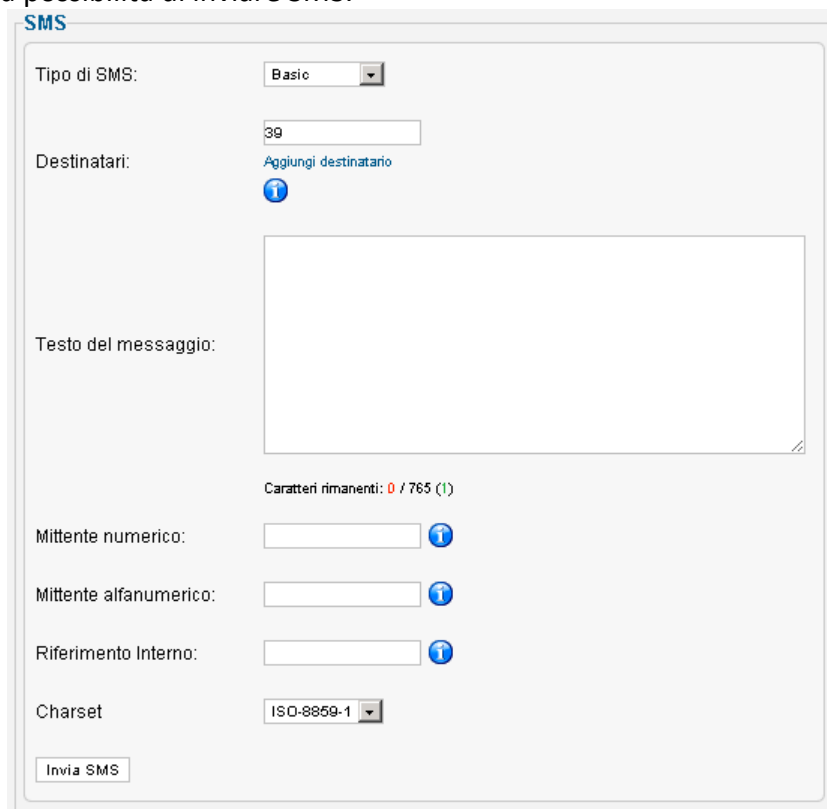
Credito residuo: 0.83066  
SMS Classic rimanenti: 14  
SMS Classic PLUS rimanenti: 13  
SMS Basic rimanenti: 20

Figura 10: Pannello di controllo

Di seguito una spiegazione approfondita delle fasi operative e relativi campi di appartenenza.

## 1. Inviare SMS

La sezione offre la possibilità di inviare SMS.



The screenshot shows a web interface for sending SMS. At the top left, there's a blue 'SMS' header. Below it, the 'Tipo di SMS' is set to 'Basic'. The 'Destinatari' field contains '39' and has a link 'Aggiungi destinatario' with a plus icon. The 'Testo del messaggio' is a large empty text area. Below the text area, a status bar shows 'Caratteri rimanenti: 0 / 765 (1)'. There are three input fields for 'Mittente numerico', 'Mittente alfanumerico', and 'Riferimento Interno', each with a plus icon. The 'Charset' is set to 'ISO-8859-1'. At the bottom left is an 'Invia SMS' button.

Figura 11: Pannello operativo per l'invio di SMS

Il campo **Tipo di SMS** consente la scelta tra le tipologie di servizio offerte da skebby.it (Basic, Classic o Classic Plus), acquisisce come valore di partenza quello specificato nella configurazione del componente, ma è possibile variarlo prima dell'invio del messaggio stesso.

Al variare della tipologia di servizio varia anche il numero di SMS in cui viene suddiviso (e quindi pagato) il messaggio, in quanto ogni singolo sms può essere al massimo di 160 caratteri. Con il servizio Skebby è possibile superare questo limite inviando più sms concatenati fino ad un massimo di 765 caratteri per il servizio Classic / Classic Plus e 1404 caratteri per il servizio Basic.



Caratteri rimanenti: 0 / 765 (1)

Figura 12: Esempio di conteggio dei caratteri rimanenti

In **Rosso** sono indicati i caratteri del messaggio che state scrivendo.

In **Nero** il numero massimo di caratteri per la tipologia di servizio

In **Verde** il numero di SMS in cui verrà inviato il messaggio.

Il campo **Destinatari** contiene il numero di cellulare a cui inviare il messaggio. È importante notare che il numero deve essere preceduto dal codice internazionale (39 per l'Italia) senza segni particolari come \*\* (piùpiù) o 00 (ZeroZero).

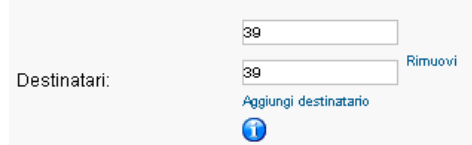
È possibile inviare a più destinatari il messaggio facendo clic sul link "Aggiungi destinatario"





**Figura 13: Per aggiungere un destinatario**

È possibile rimuovere dei destinatari facendo clic sul link “rimuovi”.



**Figura 14: Per rimuovere un destinatario**

Il **testo del messaggio** contiene il testo del vostro sms.

Il **mittente numerico** può contenere il numero di cellulare che appare al ricevente del messaggio. Questo valore viene preso dalla configurazione del componente, ma è modificabile prima dell’invio. Questo dato viene ignorato in caso di invio con Modalità BASIC.

Il **mittente alfanumerico** può contenere il testo che appare al ricevente del messaggio al posto del numero di telefono. Questo valore viene preso dalla configurazione del componente, ma è modificabile prima dell’invio. Questo dato viene ignorato in caso di invio con Modalità BASIC e può essere lungo massimo 11 caratteri.

Il **charset** o codifica dei caratteri accentati durante l’invio dei messaggi. Se non siamo sicuri di cosa si tratti e di come si comporta lasciamo il valore presentato a monitor.

Riferimento SMS: (vedi capitolo apposito)

Il bottone **INVIA SMS** consente, finalmente, l’invio del messaggio ai destinatari selezionati.

## 2. Controllare lo stato del componente

Questa sezione consente di verificare se i parametri di configurazione del componente, del sito e del server sono confacenti con l'utilizzo del componente.

Eventuali anomalie nei valori possono essere ignorate.

Devono essere correttamente installate e configurate sul server le librerie CURL necessarie per l'invio dei messaggi, eventuali errori non permetterebbero il corretto invio dei messaggi, e quindi un corretto funzionamento del componente.



Figura 15: Pannello per il controllo dello stato del componente

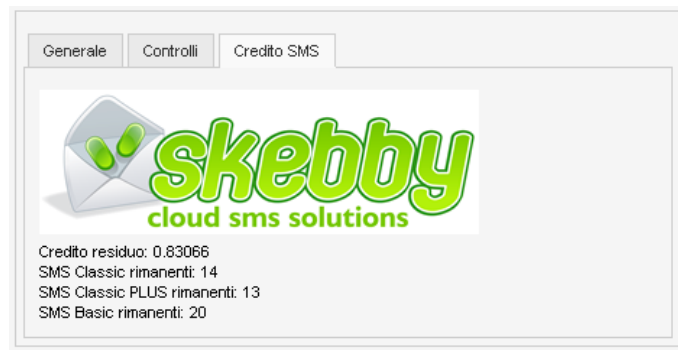
### **3. Controllare il credito di SMS residuo**

La sezione consente di verificare il Credito di SMS ancora attivo sull'utente registrato presso Skebby.

È consigliabile verificare sempre il credito attivo prima di inviare nuovi SMS.

In caso di scarso credito accedere alla propria area cliente su [www.skebby.it](http://www.skebby.it) ed effettuare una ricarica.

In questa schermata sono presenti anche i link per la registrazione come cliente Skebby.



**Figura 16: Pannello per il controllo del credito SMS**

## 4. Utilità

La sezione delle utilità consente di eseguire operazioni sullo storico degli SMS inviati e/o delle ricevute di consegna relative al servizio SMS Classic Plus.

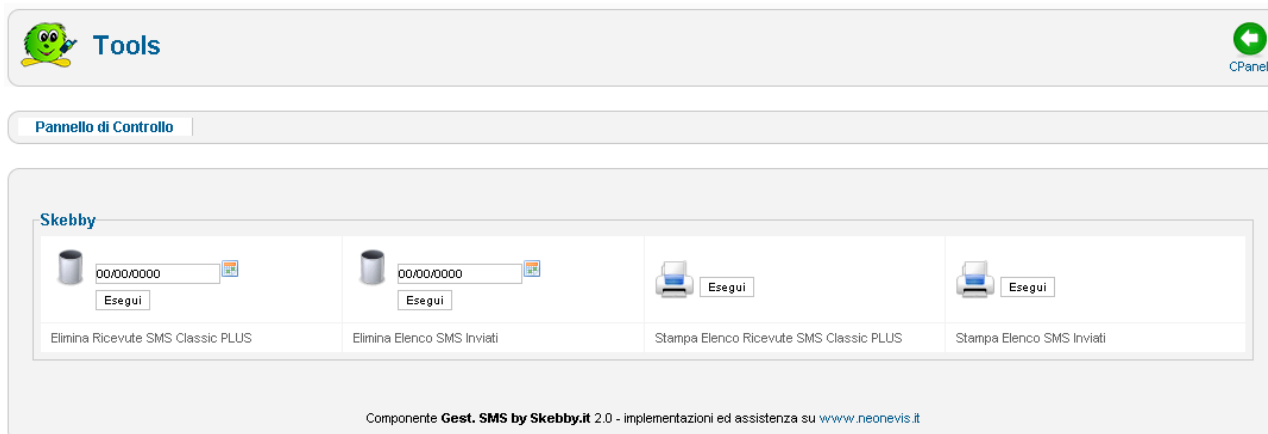


Figura 17: Pannello di controllo delle utility

- 1) **Elimina Ricevute SMS Classic Plus**, elimina dal database le ricevute di consegna fino alla data indicata dal selettore data. Attenzione l'eliminazione **NON** è reversibile.
- 2) **Elimina Elenco SMS Inviati**, elimina dal database gli sms inviati fino alla data indicata dal selettore data. Attenzione l'eliminazione **NON** è reversibile.
- 3) **Stampa elenco Ricevute SMS Classic Plus**, consente di eseguire una stampa con l'elenco completo delle ricevute di consegna sms presenti nel database.
- 4) **Stampa elenco SMS Inviati**, consente di eseguire una stampa con l'elenco completo degli sms inviati presenti nel database.

Si consiglia periodicamente di stampare i report elenchi ed eliminare i dati dalle tabelle per evitare di riempire eccessivamente il database.

## ***Riferimento SMS***

Il campo riferimento che troviamo nel form di invio e' utilizzabile solo con i servizi SMS Classic e SMS Classic Plus. Tale campo consente all'operatore di specificare un riferimento interno relativo all'SMS inviato. Tale valore viene salvato nella tabella del DB, inviato ed in caso di ricevuata di consegna del servizio Classic Plus salvato nella tabella delle ricevute.

Questo riferimento interno puo' essere utile a chi invia l'SMS per "raggruppare" gli invii sotto un unico codice identificativo ed eseguire analisi sugli sms inviati estraendo i dati dalle tabelle del DB.

## **Note Tecniche**

### ***Ambiente di test del componente***

Il sistema è stato testato su:

1. Windows 2003 Server R2 Web Edition, XP, Vista, Seven
2. Apache/2.0.59 (Win32)
3. Mysql 5.0.27-community-nt-log
4. PHP/5.2.0
5. Joomla! 2.5.11 Stable
6. Internet Explorer 8.0
7. Chrome

### ***Caratteristiche del server web che ospita Joomla! e postazione di lavoro***

L'utilizzo dei componenti avviene attraverso la rete telematica Internet. La postazione di lavoro dalla quale si accede al servizio deve avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

1. Personal computer dotati di qualsiasi sistema operativo con collegamento alla rete Internet abilitato almeno a 56 Kbps;
2. Internet Explorer 7.0 o Mozilla Firefox 3.0, abilitato alla ricezione di cookie ed all'esecuzione di componenti javascript;
3. Monitor con risoluzione video 1024x768 a 65 Mila colori.

Il server ove venga pubblicato il sito web deve avere le seguenti caratteristiche minime:

1. Server Microsoft Windows 2003 Web Edition o Linux
2. Servizio IIS 6.0 o Apache 2.0
3. Servizio Agente PHP 4.3 o superiore
4. Servizio Agente MySQL 4.0 o superiore
5. Servizio SMTP di posta elettronica integrato in PHP
6. Servizio FTP di accesso remoto
7. Librerie di grafiche GD2
8. Librerie CURL attivate
9. Librerie di decrittazione IonCube
10. Cartella Sessions, Temporanea e Log scrivibile con permessi impostati a 755
11. Permessi sulle cartelle ed i file impostati a 755 durante l'installazione e durante la modifica dei file di configurazione.

Si consiglia caldamente di approfondire le specifiche sul sito <http://docs.joomla.org> in quanto talune versioni di php non sono supportate per l'installazione di Joomla!.

Citando il sito Joomla:

- "Non usare PHP 4.3.9, 4.4.2 or 5.0.4. Queste versioni contengono bug noti che per PHP 4.4.x sono anche molto seri, inoltre dovrebbe chiedere al suo ospite l'aggiornamento ad una più recente versione. Joomla non è ancora compatibile con MySQL 6.x."
- "Per poter utilizzare SEO URLs, è necessario disporre dell'estensione mod\_rewrite di Apache installata"
- "Joomla è ottimizzato for Apache, ma funziona anche su Microsoft IIS (anche se non ufficialmente supportato)."

## Licenza

Il presente modulo e' rilasciato con licenza Open Source GNU/GPL V3. La licenza completa e' riportata all'interno dello zip di installazione del componente stesso in un file di testo denominato com\_license.txt. Il cliente prende atto ed accetta in toto tale licenza all'atto dell'installazione del componente.

**Estratto:** "This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <http://www.gnu.org/licenses/>."

I componenti, moduli, plug-in o derivati per Joomla autoprodotti e/o modificati da Neonevis Srl sono rilasciati sotto licenza GNU/GPL V.3. Questo programma e' software libero: potete ridistribuirli e/o modificarli ai sensi dell'autorizzazione GNU General Public License come pubblicata da Free Software Foundation, versione 3, o (a vostra scelta) tutte le versioni successive. Questo programma si distribuisce nella speranza che sara' utile, ma SENZA ALCUNA GARANZIA; senza persino la garanzia implicita di COMMERCIALIZZAZIONE o di SVILUPPO PER UNO SCOPO PRECISO. Vedi l'autorizzazione GNU General Public License per maggiori particolari. Dovreste ricevere una copia dell'autorizzazione GNU General Public License con questo programma. Se non e' cosi', vedi <http://www.gnu.org/licenses/>."

**Attenzione:** Il cliente prende atto che dall'integrazione / modifica del codice sorgente potrebbero verificarsi malfunzionamenti e/o danneggiamenti all'installazione attuale e si obbliga pertanto a non utilizzare il codice in tali circostanze e tenere indenne tenere indenne Skebby (Mobile Solution Srl) e gli sviluppatori primari da qualunque danno subito.

## Appendice I: Codici di errore

### Codici di errore restituiti dal sistema di invio SMS Gateway:

Codice	Significato
10	Errore generico
11	Charset non valido
12	Qualche parametro obbligatorio non è stato specificato
20	Parametri non validi
21	Username o password non validi
22	Mittente non valido
23	Mittente troppo lungo (oltre gli 11 caratteri)
24	Testo troppo lungo
25	Destinatario non valido
26	Mittente non impostato
27	Troppi destinatari
29	Il tuo account non è configurato per usare il gateway SMS
30	Credito insufficiente per inviare il messaggio
31	Sono accettate solo richieste HTTP con metodo POST
32	Il formato del delivery_start non è valido, usa il formato RFC 2822 es: Mon, 15 Aug 2005 15:52:01 +0000
33	L' encoding_scheme non è valido, valori accettati: normal, ucs2 visita <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38">http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38</a> per maggiori informazioni.
34	Il validity_period non è valido, deve essere un valore intero (espresso in minuti) più grande di 0 e minore di 2880 (2 giorni)
35	L' user_reference non è valido, deve avere una lunghezza massima di 20 caratteri [a-zA-Z0-9-+;]
36	Se hai impostato il delivery_start e vuoi il rapporto di consegna devi specificare obbligatoriamente anche il campo user_reference
37	Stai inviando al gateway dei caratteri nel charset sbagliato, controlla il parametro charset

### Codici di errore restituiti dal rapporto di consegna di SMS Classic PLUS:

Codice di errore	Significato
401	Messaggio scaduto (telefono spento/non raggiungibile)
201	Malfunzionamento rete operatore
203	Destinatario non raggiungibile (in roaming)
301	Destinatario non valido (inesistente/in portabilità/non abilitato)
302	Numero errato
303	Servizio SMS non abilitato



304	Testo riconosciuto come spam
501	Telefono non supporta l'SMS
502	Telefono con memoria piena
901	Mappatura errata del malfunzionamento
902	Servizio temporaneamente non disponibile
903	Nessun operatore disponibile
904	Messaggio privo di testo
905	Destinatario non valido
906	Destinatari duplicati
907	Compilazione messaggio non corretta
909	User_reference non corretta
910	Testo troppo lungo
101	Malfunzionamento generico operatore
202	Messaggio rifiutato dall'operatore

```
/*  
 * @package for Joomla 2.5 Native  
 * @developemet by Neonevis Srl  
 * @author Lorenzo Migliorino  
 * @component Skebby  
 * @2013 Copyright Neonevis Srl www.neonevis.it  
 * @license GNU/GPL Versione v3  
*/
```