

Invio di SMS tramite client di posta

Avete abilitato il vostro Server IceWarp all'invio di SMS ma l'invio tramite WebClient è per voi troppo limitante?

Avete bisogno di effettuare invii massivi di SMS?

In questa guida vi spiegheremo come inviare SMS a partire da qualsiasi client di posta e come applicare le funzionalità della mailing list agli SMS.

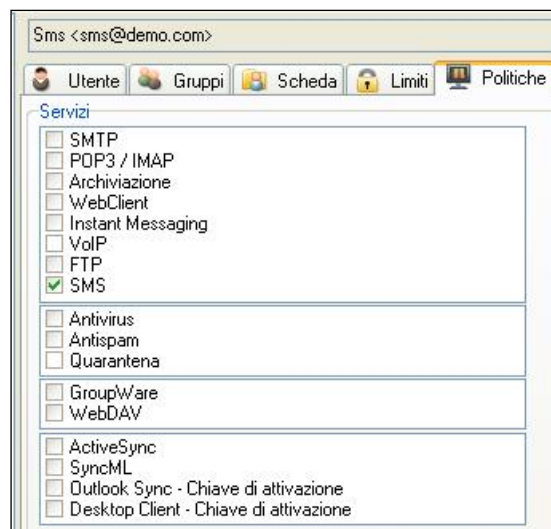
SMS tramite mail

L'invio di SMS tramite client di posta richiede la creazione di un account "di comodo" che si occuperà di fare da tramite tra la posta elettronica e il protocollo SMS.

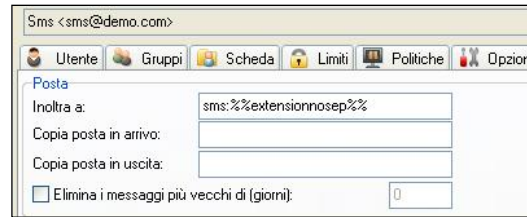
E' opportuno che questo account venga creato nel dominio primario del Server per non doverne specificare il dominio.

Per semplicità chiameremo l'account *sms* ma il nome non costituisce comunque un vincolo.

Il requisito minimo che l'account deve avere è l'abilitazione all'invio di SMS.



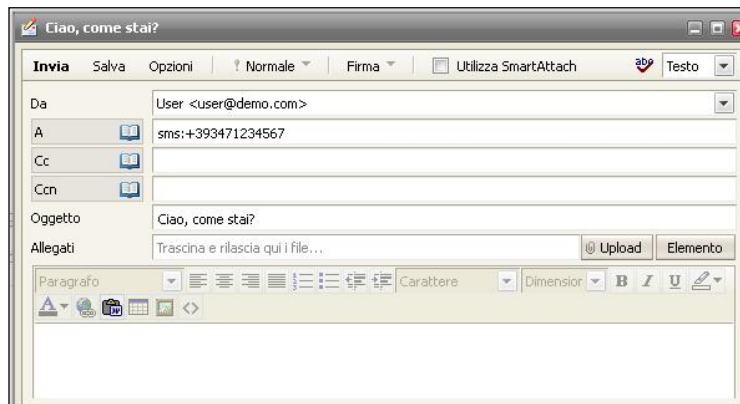
Sarà poi necessario impostare una regola di inoltro affinché l'account sia in grado di interpretare i messaggi di posta che gli arriveranno e tradurli in SMS. Nella funzionalità di inoltro deve essere specificato *sms:%%extensionnosep%%*



Siccome questo account fungerà unicamente da intermediario tra la posta elettronica e gli SMS non è richiesto che la casella abbia uno spazio di memorizzazione.

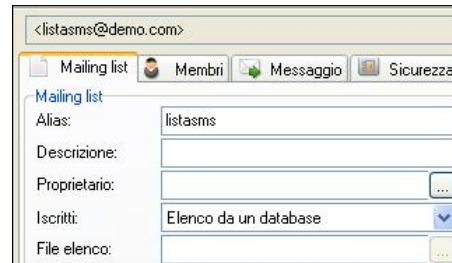


Gli utenti saranno ora in grado di inviare un SMS semplicemente mandando una mail a **sms:+numero_di_telefono** e inserendo il testo del messaggio nell'oggetto o nel corpo.

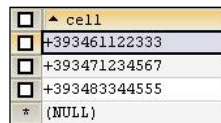


Mailing list

Un discorso separato è quello che riguarda l'invio di SMS tramite Mailing list. Le Mailing list sono un particolare tipo di account e, non essendo dotate di password nella loro configurazione predefinita, non è loro consentito l'invio di SMS. Sarà quindi necessario definire un utente che agirà come mittente fisico dei messaggi (nel nostro esempio lo chiameremo *smssender*). La configurazione che consigliamo si appoggia ad un database contenente l'elenco dei destinatari della Mailing list.



L'informazione essenziale che dovremo prelevare dal DB è il numero del destinatario, che potrebbe costituire quindi, a seconda delle preferenze o necessità amministrative, anche l'unica informazione contenuta nel suddetto DB.



Sarà quindi necessario fornire delle Istruzioni SQL come le seguenti:

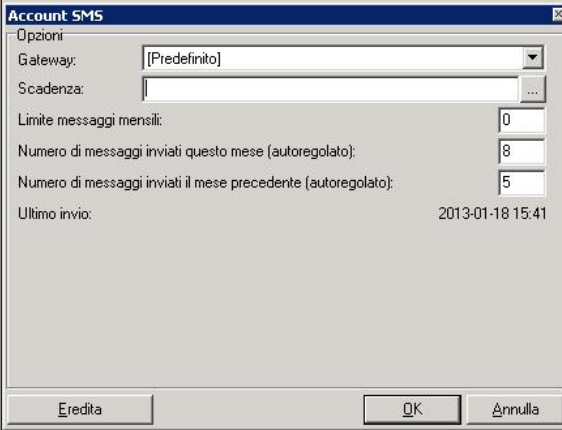
```
SELECT CONCAT  
("sms:", cell, "user=smssender&authenticated=1@demo.com") FROM  
membri
```

ottenendo un risultato di questo tipo:

```
sms: +393461122333?user=smssender&authenticated=1@demo.com;  
sms: +393471234567?user=smssender&authenticated=1@demo.com;  
sms: +393483344555?user=smssender&authenticated=1@demo.com;
```

Ciascuna stringa comporterà quindi l'invio dell'SMS al numero indicato, agendo come se il

mittente fosse *smssender*. Nelle politiche dell'account, sezione Impostazioni SMS, sarà sempre possibile consultare le statistiche di invio ed eventualmente porre un limite al numero di messaggi inviabili.



The screenshot shows a window titled "Account SMS" with the following fields and values:

- Gateway: [Predefinito]
- Scadenza: [Empty field]
- Limite messaggi mensili: 0
- Numero di messaggi inviati questo mese (autoregolato): 8
- Numero di messaggi inviati il mese precedente (autoregolato): 5
- Ultimo invio: 2013-01-18 15:41

Buttons at the bottom: Eredita, OK, Annulla.