

## 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.

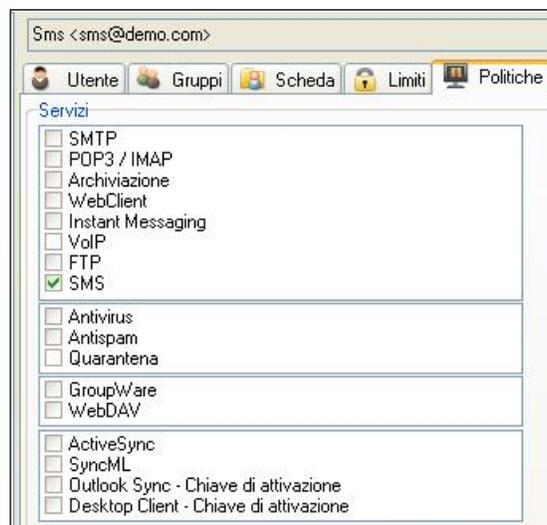
### SMS tramite mail

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.

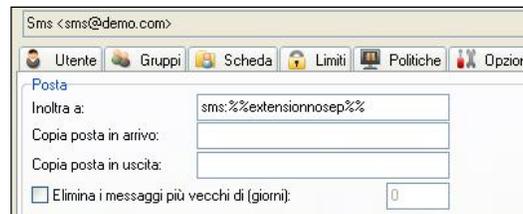
E' opportuno che questo account venga creato nel dominio primario del Server per non doverne specificare il dominio.

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.



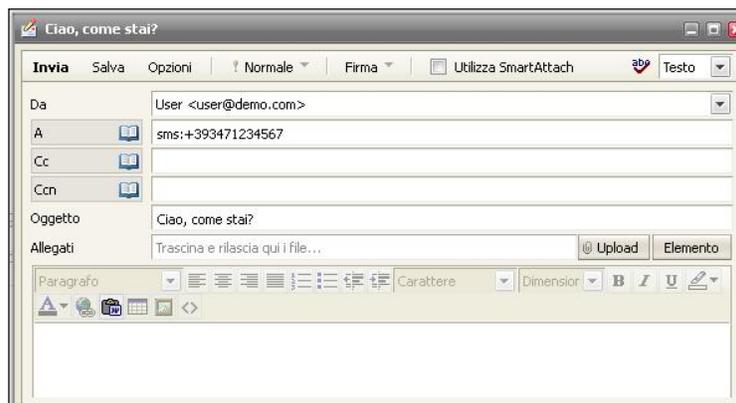
Sarà poi necessario impostare una regola di inoltro affinché l'account sia in grado di interpretare i messaggi di posta che gli arriveranno e tradurli in SMS. Nella funzionalità di inoltro deve essere specificato *sms:%%extensionnosep%%*



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.

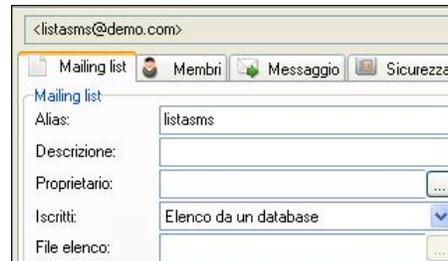


Gli utenti saranno ora in grado di inviare un SMS semplicemente mandando una mail a **sms:+numero\_di\_telefono** e inserendo il testo del messaggio nell'oggetto o nel corpo.

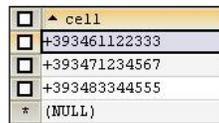


## Mailing list

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:

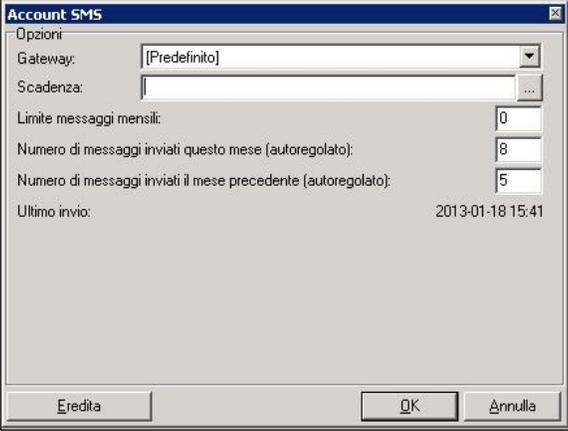
```
SELECT CONCAT  
("sms:", cell, "user=smssender&authenticated=1@demo.com") FROM  
membri
```

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.