

---

# sserver

## Serveur de démonstration

sserver et sclient sont de simples programmes client/serveur de démonstration. Quand sclient se connecte à sserver, il effectue une authentification Kerberos, et le serveur retourne le principal Kerberos qui a été utilisé. Le nom de service utilisé par sserver et sclient est sample. sserver nécessite que l'entrée **sample/hostname.domain.name@REALM.NAME** dans le keytab. Ce keytab est généré en utilisant le programme kadmin. L'option **-S** permet d'utiliser un keytab différent de celui par défaut.

Vu que sample n'a normalement pas de port définis dans **/etc/services**, il faut généralement ajouter :

**sample 13135/tcp**

En utilisant sclient, il faut d'abord avoir une entrée dans la base Kerberos, en utilisant kadmin, et obtenir des tickets Kerbeors avec kinit.

Exemple de réponse en utilisant sclient :

```
sendauth succeeded, reply is:  
reply len 32, contents:  
You are nlgilman@JIMI.MIT.EDU
```