# SOXIFY Guide

## DATABASE Server

MongoDB Databasen kører på Mac Mini’en ude på lageret. Mac Mini’en er sat op til at gøre følgende:

* Databasen genstarter automatisk ved genstart af serveren
  + xadmin er sat til at logge ind automatisk
* Benytter launchctl til at sikre at den kører så længe maskinen er tændt (det samme som sophos benytter til at afvikle automatisk opdatering etc.)
* ip: 152.146.38.56
* modtager SSH forbindelser

For at checke at databasen kører:

cph41madsenp:~ patrick$ ssh xadmin@152.146.38.56

Password: <password: msrth2003>

Last login: Tue May 22 15:32:40 2012

CPH41MAC:~ xadmin$ sudo launchctl list | grep mongo

Password: <password: msrth2003>

118 - 0x1004007f0.anonymous.mongod

- 0 org.mongodb.mongod # 🡨 mongodb processen

## CLIENT:

Så længe database kører og klienternehar adgang til ip: 152.146.38.56, vil maskinerne med client-scriptet sende opdateringer til mongo-db database.

Klienten ligger I MacSupport mappen på serveren, under utilities:

MacSupport/utilities/SOx\_client\_v.0.8.pkg

Efter installation afvikles scriptet, men det kan altid tvinges til at afvikle på følgende made (på brugers maskine) I Terminal.app:

launchctl start com.adpeople.sox

## WEBSERVER

The web-server, also running on the same MongoDB database, is easily cloned from my github directory using Git:

1. open Terminal.app and run the following commands (copy-paste into terminal and press enter):

git clone [git@github.com:paddie/SOxServer](mailto:git@github.com:paddie/SOxServer)

cd SOxServer/soxify/

./soxify

1. open your favorite browser (not IE) and go to the URL:  
   <http://localhost:6060/>

There are two ways the client acts based on which machine you execute it from:

1. The webserver checks to see if there’s a MongoDB server running on the local machine and connects to it if that’s the case
   1. When running the webserver on the Mini Server, the mongodb **is** the localhost database
2. If there’s no local copy (not running on the server), it tries to connect to the MongoDB server on ip: 152.146.38.56. If that fails, the server is either down or the machine is not on our network.