Telnet

Telnet ist eine testrelevante Anwendung, mit dieser man sich auf einer SPS einloggen kann. Dadurch können von der Maschine aus, die Verbindungen zu den anderen Clients und zum Internet getestet werden.

1. Telnet installieren

sudo apt install telnet

1. Verbinden mit Telnet

Zuerst müssen sie sich mit der IP-Adresse der Maschine mit Telnet auf der Maschine einloggen.  
telnet <IP-Adresse der Maschine>

1. Einloggen bei Telnet

Als nächstes folgt eine Aufforderung einen Usernamen einzugeben. Dies geschieht mit dem User tel. Als Usernamen und als Passwort geben sie dafür tel ein.

1. Testen der Verbindung

Nach dem Einloggen kann man nun eine beliebige IP-Adresse, die von der Maschine erreichbar sein müsste, anpingen und so die Verbindung testen.  
Ping <IP-Adresse>

1. Ausloggen bei Telnet

Ausloggen kann man sich mit dem Befehl closetelnet.