

# GNS3

- [Remote-Server für GNS3 auf Ubuntu LTS installieren](#)

# Remote-Server für GNS3 auf Ubuntu LTS installieren

## Einleitung

Sobald wir unsere Kenntnisse im Bereich Netzwerk vertiefen möchten, können wir auf diverse **Netzwerk Simulationstools** zurückgreifen. Eines davon ist **GNS3**. Wir werden hier mithilfe eines Skriptes einen **Remote-Server** für diese Software aufsetzen. Damit können die **virtuellen Maschinen** auf einem **extra Server** laufen. Dadurch schonen wir unseren eigenen Rechner.

## Installationsskript

Um jetzt die Installation zu starten, müssen wir lediglich das nachstehende Skript ausführen. Die Installation wird dann von alleine durchgeführt. Den **Hostnamen** des **Servers** können wir dann nach der Installation nach Belieben anpassen. (Standardgemäß ist der Hostname **gns3vm**)

**WICHTIG:** Die Installation muss auf einem **Ubuntu LTS Server** durchgeführt werden. Auf anderen Linux Distributionen startet die Installation erst gar nicht!

Sobald die Installation durchgeführt wurde, können wir mit unserem **GNS3 Desktop Client** die Verbindung mit dem Server über die **IP** oder **DNS Namen** herstellen.