

# LU07b - Docker Swarm mit multipass aufsetzen

## Ziele

1. Ich kann multipass für mein Betriebssystem installieren
2. Ich kann die Vorgehensweise, um einen Cluster mit multipass aufzusetzen, in eigenen Worten beschreiben.
3. Ich kann mit multipass einen Cluster mit n Knoten aufsetzen.
4. Ich kann mindestens eine Massnahme bei Fehlermeldung vorschlagen und umsetzen.

## Grundlagen

1. [How to install multipass for Docker Swarm](#) <sup>1)</sup>
2. [How to setup a Docker Swarm cluster with multipass](#) <sup>2)</sup>

## Übungen

1. Gehen Sie das Video nochmals durch repetieren Sie die Schritte.
2. Erstellen Sie ein Bash-Script, welches Ihnen das Starten und Aufsetzen von Multipass-Nodes automatisiert.

<sup>1)</sup>

In diesem Erklärvideo erfahren Sie, multipass installiert wird. Sollten Sie Windows Home (statt Windows Pro) als Betriebssystem besitzen, dann sind Sie gezwungen, Oracle VM Virtualbox vorgängig zu installieren. Eine Anleitung finden Sie → [hier](#)

<sup>2)</sup>

In diesem Erklärvideo wird Ihnen die Umsetzung eines Docker Swarm Clusters mit 3 Knoten (1 Manager, 2 Worker) beispielhaft demonstriert.

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m347/learningunits/lu07/lu07b?rev=1741359108>

Last update: **2025/03/07 15:51**

