

# LU07c - Docker Swarm mit multipass anwenden

## Ziele

1. Ich kann eine, für einen Cluster bestimmte, Anwendung aufsetzen, testen und in die Registry pushen.
2. Ich kann die Vorgehensweise, um einen Cluster mit multipass zu skalieren, in eigenen Worten beschreiben.
3. Ich kann mit multipass einen Cluster mit n Knoten skalieren.
4. Ich kann mit multipass einen Cluster entfernen.
5. Ich kann mindestens eine Massnahme bei Fehlermeldung vorschlagen und umsetzen.

## Grundlagen

1. [How to prepare an app for a Swarm cluster<sup>1\)</sup>](#)
2. [How to work with a Docker Swarm cluster<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-Cluster automatisiert.

<sup>1)</sup>

In diesem Erklärvideo wird eine beispielhafte Anwendung aufgesetzt, getestet und in die Registry für die spätere Verwendung aufgenommen

<sup>2)</sup>

In diesem Erklärvideo wird eine beispielhafte Anwendung in einem Cluster aufgesetzt und für eine Skalierung vorbereitet.

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/m347/learningunits/lu07/lu07c?rev=1741359213>

Last update: **2025/03/07 15:53**

