

# VIMP documentation



# Table of contents:

- VIMP Systemvoraussetzungen
  - Für die Ausführung von VIMP ist die folgende Serversoftware erforderlich
    - Webserver
    - PHP
    - MySQL/MariaDB
    - Transcoding
    - CSS-Anpassungen
  - Docker-Installation
  - Hardware

# VIMP

# Systemvoraussetzungen

## ! INFO

- Sie benötigen einen dedizierten oder virtuellen Server mit Root-Rechten, um VIMP zu installieren.
- Wir empfehlen Linux als Betriebssystem. Eine Installation unter UNIX, BSD oder Windows ist möglich, wird aber nicht offiziell unterstützt.
- Wir empfehlen, Plesk wegen möglicher Inkompatibilitäten nicht zu verwenden.

## Für die Ausführung von VIMP ist die folgende Serversoftware erforderlich

### Webserver

- Apache2 (Version 2.4 empfohlen)
- oder NGINX

### PHP

- Version 7.4 - 8.2
- GD-Bibliothek, openssl, cURL, MySQL, mbstring, PDO, pdo\_mysql und XSL-Erweiterungen müssen installiert sein
- PHP CLI (Command Line Interface) muss installiert sein
- SourceGuardian Extension (außer für VIMP Ultimate Extended)

## MySQL/MariaDB

- MySQL: Version 5.7 - 8.0
- MariaDB: Version 10.2 bis < 11
- InnoDB muss installiert sein

## Transcoding

Die Transcoding-Tools sollten genau wie in der Dokumentation beschrieben installiert werden. Aufgrund des Patentschutzes ist es nicht ausreichend, die Standardpakete zu installieren.

- FFmpeg
- FFProbe
- exiftool (>10.8)
- time

## CSS-Anpassungen

Um geänderte CSS-Dateien zu verketten, muss npm installiert sein.

## Docker-Installation

Alternativ stellen wir Ihnen auch Docker-Images zur Installation zur Verfügung.

## Hardware

Als Mindestanforderung empfehlen wir:

- Quad-Core-Prozessor
- 8 GB RAM
- 500 GB Festplattenspeicher (die tatsächlich benötigte Kapazität hängt von der Anzahl der Medien ab)

Für den produktiven Einsatz empfehlen wir:

- Hexa-Core-Prozessor oder besser (mehr Kerne ermöglichen insbesondere eine schnellere Transkodierung von Medien)
- 32 GB RAM oder mehr
- 2000 GB Festplattenspeicher oder mehr (die erforderliche Größe hängt hauptsächlich von der Anzahl der Medien ab)

Für zusätzliche Datensicherheit empfehlen wir die Verwendung eines RAID-Controllers.

 [PDF herunterladen](#)