Moduldokumentation

Modul Application Performance Management (apm)

Simon Wächter

2018

Inhalt

[1 Einleitung 2](#_Toc506746896)

[1.1 Einleitung 2](#_Toc506746897)

[1.2 Lernziele 2](#_Toc506746898)

[1.3 Prüfungen 2](#_Toc506746899)

[2 Woche 1 3](#_Toc506746900)

# Einleitung

## Einleitung

Dieses Dokument stellt die Moduldokumentation für das Modul apm dar. Allfällige Unterlagen sind im Modulordner zu finden.

## Lernziele

Das Modul beinhaltet folgende Lernziele:

* Studierende dieses Moduls können für eine Applikation Performanceziele aus nicht funktionalen Anforderungen ableiten. Sie sind in der Lage die nötigen Performancemessungen zu planen und durchzuführen.
* Studierende dieses Moduls können Messresultate richtig interpretieren und die daraus notwendigen Massnahmen am Deployment, an der Konfiguration sowie an der Implementation der Applikation vorschlagen bzw. durchführen.
* Studierende dieses Moduls kennen verschiedene Massnahmen zur Performanceoptimierung und können diese auch effektiv einsetzen.
* Studierende dieses Moduls verstehen die Anforderungen von Betreibern von Data Centers. Sie sind in der Lage sinnvolle Quality of Service-Parameter auszuhandeln.

## Prüfungen

TODO

# Woche 1

TODO