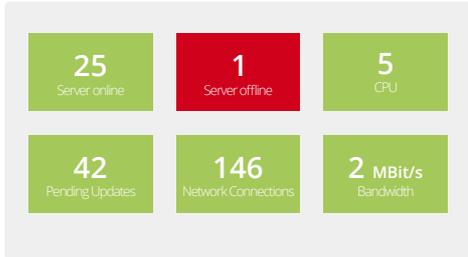
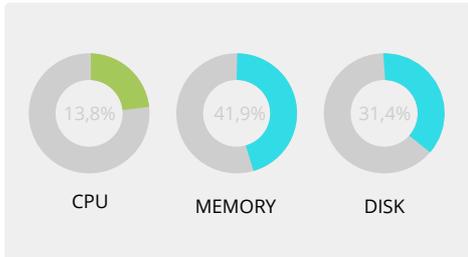


# Monitoring

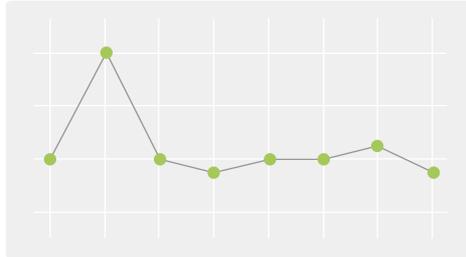
## Überwachung Ihrer Services



Behalten Sie die generelle Verfügbarkeit Ihrer Server und Komponenten im Blick. Rote Tests sollten dabei schnell gefixt werden, um „Blindheit“ zu vermeiden.



Die Auslastung der verschiedenen Komponenten sollten auf einen Blick sichtbar sein.



Monitoren Sie die Last & Reaktionszeit über längere Zeiträume. Hier empfiehlt sich die Startseite und mind. eine komplexere und gut besuchte Unterseite oder Funktion.



Aber nicht nur der Server sollte überwacht werden, auch für die Business Logik Ihrer Anwendung sollte es Tests auf Erreichbarkeit und Funktionalität geben. Es könnte zum Beispiel geprüft werden, ob bestimmte User existieren.

## Features

- ✓ **Serverausfälle bemerken**  
Bei Totalausfällen des Servers sollten alle Alarmglocken leuten. Definieren Sie eine Benachrichtigungskette und Zuständigkeiten.
- ✓ **Funktionalität der Software**  
Aber Vorsicht, nur weil Ihre Server funktionieren, heißt das noch nicht, dass Ihre Anwendung auch läuft. Schreiben Sie passende Tests.
- ✓ **Lastspitzen erkennen**  
Erkennen Sie über längere Zeiträume, ob es Regelmäßigkeiten bei erhöhter Last gibt, beispielsweise zur Mittagszeit oder bei Deployments.