

## Digitalisiertes Kapazitätenmanagement von Infrastrukturkomponenten



## Change Driver

Der IT-Leiter bekommt durch das Management die Aufgabe, die Auslastung der Unternehmens-Server zu überprüfen und soll eine Prognose erstellen, wann die Kapazitäten am Limit sind und neue Hardware angeschafft werden muss.

Um diese Aufgabe zu meistern, ist der IT-Leiter auf der Suche nach einem geeigneten Tool, mit dem die von den Sensoren gelieferten Werte in einer einheitlichen Ansicht dargestellt und eine automatisierte Trendanalyse durchgeführt werden kann.

Bisher wurden die Daten mit unüberschaubarem Pflegeaufwand in einer Excel-Tabelle dargestellt, sie mussten manuell eingepflegt werden, sodass eine Echtzeitanalyse nicht möglich war.





## Damovo Approach

Mittels einem Analytics-Tool wurden die Daten aus den Sensoren erhoben, analysiert und in einer kompakten Übersicht integriert.

Durch diverse Filtermöglichkeiten können z.B. Durchschnittswerte oder Spitzen angezeigt werden. Zusätzlich kann in der Gesamtübersicht auf einzelne Komponenten gefiltert werden, sodass eine detaillierte Betrachtung möglich wird.

Auf Grundlage der historischen Werte wird in dieser Übersicht direkt prognostiziert, wann neue Hardware angeschafft werden sollte.





## Customer Value

DAMOVO

### So profitiert der IT-Leiter

Durch einfache Darstellung können mehrere Systeme parallel angezeigt werden und die Übersicht ist leicht verständlich. Der IT Leiter muss nun nicht mehr in jedes System schauen und daraus ableiten, wann neue Hardware angeschafft werden muss, sondern sieht dies in der Übersicht.

Die Berichte werden zu definierten Zeitpunkten direkt an den IT-Leiter selbst und an das Management automatisiert per E-Mail verschickt.

### So profitiert das Management

Durch die transparente Übersicht kann die Anschaffung von IT-Equipment besser geplant und budgetiert werden.

Da die Daten automatisch erhoben werden, entfallen Fehlerquellen durch manuelle Eingaben.

Die Daten sind belastbarer, jederzeit sofort abrufbar, und signifikante Veränderungen können direkt angezeigt und ausgewertet werden.