

Link: <https://www.computerwoche.de/a/twitter-sucht-ein-eigenes-data-center,1934493>

Web-Traffic explodiert

Twitter sucht ein eigenes Data Center

Datum: 21.04.2010

Um das rasante Wachstum bewältigen zu können, plant der Kurznachrichtendienst Twitter den Umzug in ein eigenes Rechenzentrum.

Bisher nutzt **Twitter**¹ unter anderem dedizierte Server des Data-Center- Dienstleisters NTT America für seine Web-Services. Hinzu kommen **Cloud-Computing**²-Dienste von Amazon, mit deren Hilfe **Twitter**³ etwa Bilder im Netz speichert. Doch die bestehende Infrastruktur hält dem schnellen Wachstum kaum noch stand. Schon im Jahr 2008 stieg der Web-Traffic um 752 Prozent, vergangenes Jahr lag der Wert bei 1358 Prozent, wie Twitter-Manager John Adams vergangene Woche auf der Entwicklerkonferenz **Chirp**⁴ in San Francisco berichtete. Jeden Tag verarbeiteten die Server im Durchschnitt 55 Millionen Tweets und 600 Millionen Suchanfragen.

Künftig werde Twitter die anspruchsvollen IT-Aufgaben über ein eigenes Rechenzentrum abwickeln, erläuterte Adams. In der Infrastruktur-Strategie spiele auch Cloud Computing eine wichtige Rolle. Dies gelte allerdings vor allem für Monitoring-Aufgaben, die für Twitter besonders wichtig seien. Für klassische Server-Aufgaben eigneten sich Cloud-Dienste aufgrund der hohen Latenzzeiten nur bedingt, so der Manager. Von einem eigenen Data Center verspreche sich Twitter nicht zuletzt mehr Kontrolle über die eingesetzte IT-Infrastruktur. (wh)

Folgen Sie **COMPUTERWOCHE auf Twitter**⁵!

Links im Artikel:

¹ <http://twitter.com/COMPUTERWOCHE>

² <https://www.computerwoche.de/management/cloud-computing/>

³ <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/t/Twitter.html>

⁴ <https://www.computerwoche.de/netzwerke/web/1934152/>

⁵ <http://twitter.com/COMPUTERWOCHE>