

Cloud Computing für FOSSGIS Web Services

Bastian Schäffer, Bastian Baranski
52°North GmbH, Münster

Die großen Unternehmen der IT-Branche, wie Google, IBM, Amazon und Microsoft haben das Thema Cloud Computing groß auf ihre Fahnen geschrieben. Der GIS-Bereich und erst recht der FOSSGIS-Bereich hinken mal wieder hinterher.

Die Präsentation wird erklären, was hinter dem Hype steht und eine Einführung in das Thema Cloud Computing geben. Insbesondere werden unterschiedliche Potentiale und Anwendungsmöglichkeiten aus dem GDI und GIS Umfeld analysiert die u.a. auch aus INSPIRE Performance Anforderungen abgeleitet werden.

Abschließend werden die großen Cloud Anbieter Amazon und Google verglichen und ein Web-based Geoprocessing Anwendungsfall vorgestellt, der mit beiden Anbietern realisiert wurde. Performance, Lessons-learned und Usability werden verglichen.