

Transfer von grossen Datenmengen zwischen entfernten parallelen Filesystemen mit Globus

Thursday, February 27, 2025 2:30 PM (25 minutes)

Der Transfer von Daten im Tera- und Petabytebereich zwischen parallelen Filesystemen wirft spezifische Fragen auf.

- Wie kann das Netzwerk optimal genutzt werden?
- Wie kann ein abgebrochener Transfer wieder aufgenommen werden?
- Wie kann eine gemeinsame Authentisierung und Authorisierung erreicht werden?
- Wie können umfangreiche Rohdaten der entsprechenden Forschungscommunity zur Verfügung gestellt werden.

Mit der Globus-Plattform, die gridftp mit einem Zertifikatsmanagement verbindet, können diese Herausforderungen ohne übermässigen Aufwand angegangen werden.

Primary author: BOLLIGER, Christian (ETH Zurich)

Presenter: BOLLIGER, Christian (ETH Zurich)