

GÉANT IaaS Cloud Service Framework Portfolio ACOnet KickOff Event

14. Juni 2017

Christian.Panigl@univie.ac.at

<http://www.ACO.net>

Anfragen: cloud@ACO.net

GÉANT (Public) Cloud Activities

GÉANT pan-European tender for public IaaS cloud service

GÉANT and its NREN partners have launched a pan European Infrastructure-as-a-Service (IaaS) tender aimed at further accelerating the adoption of cloud services by research and education institutions. The successful tender leads to a range of framework agreements through which European NRENs can offer their customers a portfolio of IaaS services.

<https://clouds.geant.org>

GÉANT IaaS Public Cloud Service Framework Portfolio
<https://clouds.geant.org/services/infrastructure-services/>

GÉANT (Public) Cloud Activities

- GÉANT IaaS Framework Cookbook & Video
 - <https://clouds.geant.org/resource/geant-iaas-framework-cookbook/>
 - <https://clouds.geant.org/resource/welcome-digital-single-market-cloud-services/>

GÉANT (Public) Cloud Activities & ACOnet Status

- Rahmenverträge zwischen den Anbietern und GEANT wurden (fast) alle unterschrieben, Laufzeit 4 Jahre (bis Ende 2020)
- ACOnet nimmt eine Vermittler-Rolle ein ("Referrer"), 2% CostRecovery
- Eine rechtliche Prüfung nach österreichischem Beschaffungs- und Datenschutz-Recht wurde von ACOnet durchgeführt.
- Alle ACOnet Teilnehmerorganisationen können im Rahmen der Ausschreibung nach UK-Law und "EU procurement directive 2014/24/EU" Leistungen beziehen/abrufen (ähnlich BBG)
- Die Nutzungsverträge werden zwischen der nutzenden Institution und dem jeweiligen Anbieter/Reseller nach österreichischem Recht abgeschlossen
- Eine „Service Commencement Vereinbarung" muss zwischen dem nationalen Wissenschaftsnetz (NREN; also ACOnet) und den Anbietern abgeschlossen werden (in Vorbereitung), bevor Nutzungsverträge unterschrieben werden dürfen.

GÉANT (Public) Cloud Activities & ACOnet Status

■ IaaS Framework Anbieter in Österreich:

- **Amazon AWS** (via Reseller: Arcus Global, Comparex)
- **Microsoft Azure** (via Reseller: Atea, Comparex, SoftwareONE)

Anbieter von Eigenlösungen (OIPs) regional:

- **CloudSigma**
- **Dimension Data**
- **Interoute**
- **Telecom Italia Sparkle**

GÉANT (Public) Cloud Activities & ACOnet Status

Der **GEANT Cloud / IaaS Service Katalog**:

- <https://catalogue.geant.org/reports/>

sowie Zugriff auf das **Contracts Repository**:

- https://intranet.geant.org/cloud_services_repository/

kann für Identity-Federation / eduGAIN Teilnehmer von ACOnet freigeschaltet werden, per formlosem "Antrag" an cloud@aco.net

(bitte maximal zwei Personen pro Organisation/IKT-Abteilung).

GÉANT (Public) Cloud Activities & ACOnet Status

Unsere Empfehlungen für "Early-Adopters" dieses Angebots-Portfolios:

- Bei Aufnahme konkreter Verhandlungen, aber jedenfalls **vor Vertragsabschluss**, bitte um **Meldung/Kontaktaufnahme** an **<cloud@aco.net>**
- Aktive Kommunikation, Diskussion und **Erfahrungsaustausch** über **<cloud-discuss@lists.aco.net>**
- Subskription: <https://noc.aco.net/mailman/listinfo/cloud-discuss>
- Wir sollten gemeinsam überprüfen, ob der entstehende Datenfluss bei Nutzung der jeweiligen Angebote symmetrisch über die Wissenschaftsnetz-Infrastruktur abgewickelt werden kann, einerseits um die Performance-Qualität besser unter Kontrolle zu haben, andererseits um Überraschungen bei der vertraglichen "Commodity" Bandbreite zu vermeiden.

Links

- <https://www.ACO.net/>
- <https://www.GEANT.org/>
- GÉANT IaaS Framework Cookbook & Video
 - <https://clouds.geant.org/resource/geant-iaas-framework-cookbook/>
 - <https://clouds.geant.org/resource/welcome-digital-single-market-cloud-services/>

Kontakt & Impressum

- Cloud Contact: cloud@ACO.net
- ACOnet Admin Team

admin@ACO.net

Tel: +43 1 4277 14030

Universität Wien
Zentraler Informatikdienst
ACOnet
Universitätsstraße 7
1010 Wien

<http://www.ACO.net>