

AAI-Forum - 67. DFN-Betriebstagung

Termin: Dienstag, 26.09.2017, 14:30 Uhr – 16:30 Uhr

Ort: Berlin, im Seminaris CampusHotel Berlin, Takustraße 39, 14195 Berlin

Tagesordnung:

1. Neues aus der DFN-AAI

Wolfgang Pempe - DFN-Verein

30 min Vortrag und Diskussion

2. IdP Cluster-Strukturen und zentrales Logging

Stephan Krinetzki - RWTH Aachen University

30 min Vortrag und Diskussion

Inhalt:

- Cluster Strukturen hinter Forefront Thread Management Clustern (TMG) und BIG IP F5
- Realisierung der Cluster Strukturen an der RWTH Aachen University
- Zentrales Logging mit Graylog und Auswertung

3. Bericht über zwei 2FA-Projekte mit Shib IdP v3 von DAASI

Peter Gietz - DAASI International GmbH

30 min Vortrag und Diskussion

Inhalt:

Der Shibboleth IdP verfügt über eine Vielzahl von Plugin-Schnittstellen, u.a. auch für die Implementierung von Login-Handlern. Um die Sicherheit für entsprechend relevante Anwendungen zu erhöhen, lassen sich so, oder mit den bereits in der neuen Version v3 mitgelieferten Features Mehrfaktoren-Authentifizierung erreichen. Der Vortrag berichtet über zwei entsprechende Projekte:

Im ersten Projekt geht es um einen 2. Faktor über Time-based One-time Password (TOTP).

Es wurde hierfür der Shibboleth IdP Standard Authentifizierungs-Flow "MFA" verwendet und dort der neue TOTP Flow konfiguriert.

Auch beim zweiten Projekt wurde der Shibboleth IdP Standard-Authentifizierungs-Flow "MFA" verwendet. Der 2. Faktor wurde über ein REST Service eines Telekommunikationsanbieters implementiert. Dabei wird der/die BenutzerIn über ihr/sein Mobiltelefon aufgefordert, die Authentifizierung zu bestätigen bzw. abubrechen.

4. Rollout von Shibboleth Service Providern mit SaltStack

Harald Strack - ssystems

30 min Vortrag und Diskussion

Inhalt:

Mit SaltStack formula können Shibboleth Identity Provider und Service Provider leicht auf mehreren Systemen installiert und konfiguriert werden. In dem Vortrag wird das exemplarisch für den Service Provider gezeigt und verdeutlicht, wie man damit das eigene Konfigurationsmanagement verbessern könnte.