

GREN Mapping: Visualização de Dados das Redes Acadêmicas

Friday, 13 November 2020 11:00 (30 minutes)

GREN Mapping é uma iniciativa do Global Network Advancement Group (GNA-G) para coletar, armazenar e consolidar os dados das Redes de Ensino e Pesquisa (REN) permitindo a visualização agregada através de um mapa dinâmico de uma rede global (Global Research & Education Network - GREN).

Aplicando conceitos de sistemas distribuídos, o GREN Mapping permite que cada REN gerencie seus próprios dados para visualização, registre dados de fontes remotas, além de, permitir a inserção manual de novos dados e exporte seus dados em um formato comum. Atualmente a RNP participa do desenvolvimento do projeto através da GCI (Gerência de P&D em Ciberinfraestrutura da DPDI) e do projeto MEICAN.

Gustavo Araújo é analista de operações pleno na RNP desde 2018. Tem mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e graduou-se em Ciência da Computação pela Universidade de Santa Cruz do Sul em 2015. Durante a graduação trabalhou em iniciação científica em qualidade de serviço em redes Ethernet. Atualmente, atua nos projetos FIBRE, IND4FIBRE, SDN-Multicamada e GREN Mapping.

Presenter: ARAÚJO, Gustavo (DPDI / RNP)