

## GT-mc<sup>2</sup>: Minha Cloud Científica! - Macro-atividade # 283: Atividade 12: Estudo de descentralização da administração

<b>Situação:</b>	Em andamento	<b>Prioridade:</b>	Normal
<b>Autor:</b>	Antônio Tadeu Azevedo Gomes	<b>Categoria:</b>	
<b>Criado em:</b>	25/02/2013	<b>Atribuído para:</b>	Bruno Correa
<b>Alterado em:</b>	08/11/2013	<b>Data prevista:</b>	31/05/2013
<b>Título:</b>	Atividade 12: Estudo de descentralização da administração da plataforma mc2		
<b>Descrição:</b>	Esta atividade contempla o estudo de soluções para uma maior descentralização da administração da plataforma mc2 por meio da definição de diferentes níveis de administração no CSGrid que permitam uma operação menos centralizada da plataforma tanto pelas instituições participantes quanto pela RNP (p.ex. para gerenciamento de usuários, de ambientes de SaaS, e de infraestruturas de execução no nível de IaaS). A documentação desse estudo será incluída como parte do relatório RT4: "Plano de testes do piloto".		

### Histórico

#### Terça, 30 de Abril de 2013, 19:17 hs - Antônio Tadeu Azevedo Gomes

- Situação alterado de Nova para Em andamento

- Início alterado de 01/03/2013 para 01/04/2013

Os estudos feitos até o momento mostram não ser muito simples descentralizar a administração do CSGrid. Por outro lado, o fato do CSGrid se basear em um barramento de serviços (Openbus) permite o desenho de uma solução de federação onde a descentralização ocorre por meio de múltiplos servidores CSGrid geridos separadamente e federados via os mecanismos de governança e de controle de acesso baseado em certificados digitais ofertado pelo barramento de serviços. Novos estudos estão sendo conduzidos nessa direção, e a proposição de um serviço experimental a partir deste GT foi baseada neste conceito.

#### Terça, 30 de Abril de 2013, 19:21 hs - Antônio Tadeu Azevedo Gomes

- Data prevista ajustado para 31/05/2013

#### Sexta, 03 de Maio de 2013, 14:37 hs - Antônio Tadeu Azevedo Gomes

- % Terminado alterado de 0 para 20

#### Sexta, 08 de Novembro de 2013, 17:18 hs - Antônio Tadeu Azevedo Gomes

- % Terminado alterado de 20 para 60

Os estudos feitos até o momento mostram não ser muito simples descentralizar a administração do CSGrid. Por outro lado, o fato do CSGrid se basear em um barramento de serviços (Openbus) permite o desenho de uma solução de federação onde a descentralização ocorre por meio de múltiplos servidores CSGrid geridos separadamente e federados via os mecanismos de governança e de controle de acesso baseado em certificados digitais ofertado pelo barramento de serviços. Novos estudos estão sendo conduzidos nessa direção, e a proposição de um serviço experimental a partir deste GT foi baseada neste conceito.