

# ATER - Reunião Acompanhamento 4

## Ata de Reunião

### Sumário da Reunião

<b>Assunto:</b>	Reunião Acompanhamento 4
<b>Data:</b>	26/06/2015
<b>Hora:</b>	14:00
<b>Local:</b>	<a href="https://mconf.rnp.br/webconf/fausto-vetter">https://mconf.rnp.br/webconf/fausto-vetter</a>
<b>Secretário:</b>	Fausto Vetter
<b>Aprovado por:</b>	Fausto Vetter

### Participantes

- Fausto Vetter (FV) - RNP
- Micael Oliveira Massula Carvalho de Mello (MM) - UFG
- Fausto da Silva Moraes (FM) - UFG
- Luiz Lobato (LL) - RNP
- Vanessa Suzuki (VS) - RNP
- Marcos Aurélio Saminez da Silva (MS) - PoP-MA

### Agenda

Status	Atividade
⚠	Avaliação das atividades experimentais propostas com instituições e PoPs
⚠	Encaminhamento das próximas atividades experimentais

### Registros da reunião

Tema	Registros
Ações PoP-SP	Foi terminada a configuração e testes da infraestrutura no PoP-SP. A UNIFESP foi conectada a infraestrutura do ATER no PoP-SP.
Ações PoP-MA	A infraestrutura no PoP-MA continua funcional.
Ações GO e RJ	A infraestrutura no PoP-GO e PoP-RJ continua funcional.
Ações LNCC	A placa de rede na máquina no LNCC foi trocada, mas ainda a equipe está investigando melhor os problemas persistentes no LNCC.
Traffic Shaping rede CIPO	A equipe conseguiu, com apoio da GRE, identificar e resolver o problema de traffic shaping observado durante a demonstração do WRNP.
Demonstração WRNP	A demonstração do WRNP foi realizada de forma conjunta com a equipe do STC2 e CIPO, para apresentar de uma forma integrada o serviço camada 2 da RNP que está em fase de concepção. A demonstração do ATER apresentou a integração com a aplicação MC2 (implantada no RJ e GO) e a geração de tráfego sintético entre os PoPs participantes da fase experimental. A apresentação durante o WRNP do projeto era feita de forma intercalada, sendo apresentados os resultados do ATER e CIPO conjuntamente pelas equipes dos respectivos projetos.

Curso ATER no SCI	<p>O ATER teve o curso aprovado durante o SCI.</p> <p>A DPD precisa definir o foco e público alvo do curso: CIPO, ATER, STC2 e/ou Serviço Camada 2.</p> <p>Isto deve permitir uma orientação melhor para a ESR e a equipe necessária para preparação do curso.</p> <p>A ESR necessita o quanto antes a definição dos instrutores do curso para iniciar a preparação do mesmo.</p> <p>Uma vez definido o foco do curso do ATER, a DPD poderá informar os instrutores para a ESR e mobilizar a equipe para se envolver neste processo.</p> <p>O objetivo é definir estas questões até 03 JUL 2015.</p> <p>A ideia inicial é que a equipe priorize entre AGO e SET a preparação do material do curso do SCI.</p> <p>O curso em si deve ser ministrado em OUT 2015 durante o SCI.</p>
Atividades Experimentação Testes de Transferências de Dados com Usuário Final	<p>A equipe preparou o material para iniciar os testes com PoPs e usuários finais.</p> <p>Os testes foram agendados conforme agenda abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNIFESP: 30 JUN 2015.</li> <li>- UFMA: 01 JUL 2015.</li> <li>- PoP-SP: 07 JUL 2015.</li> <li>- PoP-MA: 08 JUL 2015.</li> </ul> <p>Foi solicitado a equipe documentar na wiki das orientações e resultados dos testes.</p> <p>A RNP solicitou verificar a viabilidade de que os testes envolvessem todos os PoPs participantes: SP, RJ, MA e GO.</p> <p>A equipe acredita que conseguirá terminar as atividades experimentais ainda em JUL 2015.</p>
2º Relatório Trimestral	A equipe entregou o 2º relatório trimestral do projeto.
Firmware DATACOM	<p>A DATACOM liberou uma nova versão do firmware dos switches.</p> <p>A equipe interagiu com a DATACOM para realizar testes do novo firmware.</p> <p>Foram encontrados problemas com esta nova versão, que foram reportados, e a equipe deve interagir com a DATACOM para definir um plano de ação para resolver os problemas encontrados.</p>
Avaliação CAIS	<p>A equipe iniciou conversas com o CAIS sobre o processo de avaliação.</p> <p>O CAIS ainda não conseguiu iniciar a bateria de testes deseja na interface gráfica do ATER.</p> <p>O CAIS se comprometeu de enviar para a equipe um conjunto de requisitos até dia 03 JUL 2015.</p> <p>A análise em si deve ser postergada para início de setembro (entre 31 AGO 2015 e 04 SET 2015).</p> <p>Os resultados devem ser enviados para a equipe posteriormente.</p>
Problemas Eventuais Desempenho	<p>A equipe reporta que não consegue atingir eventualmente bandas próximas ao máximo esperado de 1 Gbps.</p> <p>A equipe reporta conseguir normalmente em um circuito normalmente taxas de 700 Mbps.</p> <p>Isto não afeta a funcionalidade do ATER.</p> <p>Estes problemas devem ser investigados com mais calma caso a caso.</p>

## Ações

Status	Ação	Responsável	Prazo
✓	Configuração da infraestrutura no PoP-SP	PoP-SP	
✓	Configuração de última milha	PoP-SP	
✓	Conexão da VM cliente com o ATER	Equipe, PoP-SP	
✓	Conexão da UNIFESP com o ATER	Equipe, PoP-SP, UNIFESP	
✓	Checagem da configuração	Equipe, PoP-SP	05/05/2015
✓	Testes de validação	PoP-SP	
✓	Marcar reunião "força tarefa" com o PoP-SP e UNIFESP	Equipe	

	Bateria de testes formais	Equipe, PoP-SP	
	Enviar e-mail para LNCC para verificar a possibilidade de troca do equipamento ou rever as conexões das máquinas	LNCC	
	Investigar problemas rede LNCC	LNCC	
	Interagir com Fred para discutir concepção do Serviço Camada 2	Equipe, RNP	
	Preparação do material para testes com os usuários finais	Equipe	
	Execução dos testes com os usuários finais e PoPs (documentar orientações e resultados na wiki)	Equipe	31/07/2015
	Verificar viabilidade de testes envolvendo todos os PoPs (SP, RJ, MA e GO)	Equipe	
	Interagir DATACOM para resolver os problemas do novo firmware	Equipe	
	Investigar problemas eventuais de desempenho nas transmissões	Equipe	
	Preparar curso SCI	Equipe, ESR	30/09/2015
	Ministrar curso SCI	Equipe	19-23/10/2015
	Definir foco e público alvo do curso SCI	DPD	03/07/2015
	Enviar nome dos instrutores do curso SCI para ESR	DPD	03/07/2015
	Enviar um conjunto de requisitos	CAIS	03/07/2015
	Executar análise de segurança	CAIS	31/08/2015-04/09/2015

## Documentos Anexos

File

Modified

No files shared here yet.

## Próxima reunião (follow up)

<b>Data:</b>	30/07/2015
<b>Hora:</b>	14:00
<b>Local:</b>	<a href="https://mconf.mrp.br/webconf/fausto-vetter">https://mconf.mrp.br/webconf/fausto-vetter</a>

## Legenda

Ícone	Descrição
	Ação nova
	Ação adiantada
	Ação atrasada
	Ação iniciada
	Ação finalizada
	Ação cancelada
	Ação contínua
	Necessita informação
	Não aplicável
	Ação não prevista