

Roadmap - 2015

Objetivos

- Implantar release 2014 do MonIPÊ em todos os PoPs
- Implantar pontos de medições de 10G em 12 PoPs
- Implantar pontos de medições de baixo custo em 100 clientes
- Aprimoramento da interface e usabilidade do sistema
- Suporte IPv6 e traceroute
- Atualização e integração de novas ferramentas
- Proposta técnica para MP 100G

Resumo do Projeto

Percentual Concluído:	93%
Data:	Dezembro / 2015

Relatório de Progresso

1. Implantação

Status	Entregável	Percentual concluído	Trimestre 1 (30/03)	Trimestre 2 (30/06)	Trimestre 3 (30/09)	Trimestre 4 (23/11)
✓	Implantação da reelease 2014 do MonIPÊ	100%	Release 2014 implantado no PoP-ES e POP-SP. Continuidade da implantação será executado de acordo com cronograma da RNP.	Sem evolução no trimestre	Equipe prestou suporte a implantação de Release 2014 implantado e configurado pela RNP em 16 PoPs.	Equipe aguardando ações da RNP para implantação do release 2014 nos demais PoPs
✓	Implantação dos MPs 10G	100%	MP 10G implantado no PoP-ES. Continuidade da implantação será executado de acordo com cronograma da RNP	MP 10G implantado nos PoPs: ES, PB, SC	MP 10G implantado nos PoPs: ES, PB, SC, PR e SP	Equipe aguardando ações da RNP para implantação do MP 10G nos demais PoPs
⚠	Implantação dos MPs de baixo custo	50%	Aguardando entrega dos equipamentos e cronograma da RNP.	Locais de instalação e cronograma de execução definido pela RNP.	Equipamentos enviados para as unidades onde serão instalados (78 unidades confirmadas)	Equipe PoP-SC prestando suporte a implantação. A atividade está atrasada em função do atraso na entrega do MPs de baixo custo.
✓	Disseminação	100%	Divulgação do serviço no WRNP-2015 e atualizações na WIKI do projeto	Atividade de disseminação efetuada e WIKI atualizado	Atividade de disseminação efetuada e WIKI atualizado	Atividade de disseminação efetuada e WIKI atualizado
✓	Monitoramento do WRNP	100%	Atividade realizada no WRNP-2015 (Vitória -ES) com geração de relatório dos resultados	-	-	
		90%				

2. Desenvolvimento

Status	Entregável	Percentual concluído	Trimestre 1 (30/03)	Trimestre 2 (30/06)	Trimestre 3 (30/09)	Trimestre 4 (23/11)
⚠	Melhorias do Portal de Medição	75%	Iniciada a implementação do suporte a IPv6 e autenticação na federação CAFe	Implementação da autenticação na federação CAFe concluída. Suporte a IPv6: (Ajustado SO, ferramentas de medição testadas e validadas, iniciada a implementação no CLMP e no PHP-MA),	Correções no portal nas funcionalidades de última milha.	As seguintes melhorias foram implementadas: Suporte a IPv6, Atualização das ferramentas, autenticação federadas na CAFe. Pendências: Homologação das melhorias implementadas, melhorias na interfaces pública, Registro no LS com suporte a IPv6, agendamento unidirecional.

✓	Integração de Dashboard compatível com perfSONAR	100%	Montado ambiente de homologação e iniciado estudo para integração do Dashboard da I2 ao MonIPÊ	Dashboard instalado, está sendo estudada a sua configuração.	Concluído estudo sobre a configuração e iniciado processo de automatização das configurações	Concluído e testado o processo de automatização das configurações.
✓	Proposta técnica MP 100G	100%	Atividade não iniciada	Atividade não iniciada	Atividade não iniciada	Concluída a especificação do hardware que irá suportar o MP 100G.
✗	Proposta de integração entre os projetos: perfSONAR, VialPE e CoLisEU	-	Equipe MonIPE se inteirou do projeto vialPE através webconf e reunião informal com equipe CoLisEU no WRNP2015	Sem progresso no período	Sem progresso no período	Atividade postergada para 2016.
✓	Atualização e integração de novas ferramentas	100%	Ferramentas BWCTL, IPERF2 IPERF3, OWAMP, TRACERPATH, TRACEROUTE, NUTTCP e PING instaladas e iniciada a integração	Implementação do CLMP para suporte as ferramentas em andamento. Está sendo verificado problemas com o escalonador do BWCTL para testes agendados.	Concluída a integração das novas ferramentas no CLMP. Falta ajustar a interface gráfica	Concluídos os ajustes na interface gráfica.
✓	Implantação do laboratório MonIPÊ no PoP-SC	100%	Laboratório montado no PoP-SC			
		95%				

Legenda

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