

Home

Ao longo dos últimos anos o trabalho de monitoração do MonIPÊ concentrou-se na medição do backbone da rede IPÊ. Estas medições contam com uma infraestrutura de hardware e software capaz de medir a qualidade do backbone em termos de atraso unidirecional e bidirecional, perdas, e vazão em uma abordagem full-mesh contemplando todos os pontos de presença que compõem o backbone da rede IPÊ, ou seja, todos os pontos de medição realizam testes entre si, tendo desta forma uma visão completa da saúde do backbone.

Para realizar as medições, a equipe MonIPÊ desenvolveu um conjunto de ferramentas, compatíveis com perfSONAR, contemplando MPs (Pontos de Medição), MA (Sistema de Armazenamento), Ferramenta de Agendamento e Ferramenta de Visualização.

Para 2013 pretende-se ampliar a malha de medição, disponibilizar mais facilidades às instituições usuárias da rede IPÊ e analisar a possibilidade de se fazer "reengenharia" no ambiente de medições. Esta reengenharia consiste em uma análise/estudo de outras implementações de ferramentas de medição compatíveis com perfSONAR e a sua viabilidade de integração ao ambiente MonIPÊ/RNP.

Recently Updated

[Roadmap - 2016](#)

Jun 14, 2016 • updated by Edison Melo • [view change](#)

[Sobre - Status da Implantação](#)

May 24, 2016 • updated by Anonymous • [view change](#)

[Home](#)

May 23, 2016 • updated by Marcos Felipe Schwarz • [view change](#)

[Sobre - Descrição](#)

May 23, 2016 • updated by Marcos Felipe Schwarz • [view change](#)

[MonIPÊ_](#)

May 23, 2016 • updated by João Luiz de Brito Macaíba

[Desenvolvimento - Proxy IdP CAFé](#)

May 19, 2016 • updated by Murilo Vetter • [view change](#)

[Desenvolvimento - MA 2.0](#)

May 19, 2016 • updated by Murilo Vetter • [view change](#)

[Desenvolvimento - MP 2.0](#)

May 19, 2016 • updated by Murilo Vetter • [view change](#)

[Elaboração da Comunicado Para os Gestores](#)

May 13, 2016 • updated by Marcos Felipe Schwarz • [view change](#)

[Elaboração da Comunicado Para os Gestores](#)

May 13, 2016 • created by Alex Moura

[Desenvolvimento - MP Atraso](#)

May 13, 2016 • updated by Murilo Vetter • [view change](#)

[Implantação - PoP](#)

May 10, 2016 • updated by Murilo Vetter • [view change](#)

[Acompanhamento - Log de Problemas](#)

May 10, 2016 • updated by Murilo Vetter • [view change](#)

[Acompanhamento - Log de Problemas](#)

May 04, 2016 • updated by Marcos Felipe Schwarz • [view change](#)

[Desenvolvimento - NDT 2.0](#)

Apr 28, 2016 • updated by Murilo Vetter • [view change](#)

Navigate space