

18º WIRNP

Workshop RNP

15 | 16 MAIO

Belém | PA

GT-FENDE

Ecossistema Federado para Oferta, Distribuição e Execução de Funções Virtualizadas de Rede

Carlos Raniery Paula dos Santos
(UFSM)

<csantos@inf.ufsm.br>



RNP

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Introdução

Soluções baseadas em software possibilitam uma maior flexibilidade da rede, permitindo que novas funções e serviços sejam rapidamente adotados

- Pode se tornar uma tarefa bastante árdua para os administradores de rede

O sucesso de NFV reside justamente no fato de que as funções em software podem ser replicadas em redes diferentes, reutilizadas e, assim, compartilhadas em comunidades de usuários

Objetivos

O GT-FENDE propõe a criação de um ecossistema para a oferta, distribuição e execução de funções virtualizadas de rede

- Instituições parceiras (federação CAFe)
- Pontos de Presença da RNP

Utilizando:

- Ilhas FIBRE
- FUTEBOL
- IDC

Solução Proposta

