

1. Guia do Administrador de Sistemas do FIBRE (público)

Documentação focada para o Administrador de Sistemas do FIBRE.

Nesta seção é esperado que o administrador obtenhas informações de como instalar, operar e manter os serviços pertinentes ao FIBRE.

1. Manual de Operações

2. FIBRENet

- 1. Arquitetura
- 2. Plano de Controle da FIBRENet - Endereçamento de rede das ilhas
- FIBREnet 2.0

3. Instalação e configuração dos serviços de uma Ilha FIBRE

- 0. Topologia de uma Ilha FIBRE
- 1. Configuração do Switch ToR
- 2. Servidor de virtualização
 - Configuração de Bios e RAID do Servidor
 - HP ProLiant DL160 Gen9
 - IBM System x3650 M3
 - Configuração da BIOS-WEBBIOS 'RAID10' Servidor FIBRE
 - Instalação do Sistema Operacional do Servidor FIBRE
 - Substituição e Upgrade das memórias RAM
 - Sistema Operacional
 - Instalação do Sistema Operacional
 - Workaround para problemas na Instalação do Sistema Operacional
 - Instalação e configuração do hypervisor
 - Configuração de redes
- 3. Serviços do FIBRE
 - 9.1. Monitoring System
 - Instalação da ilha FIBRE OMF6
 - Serviço de VPN
 - Serviço do FlowVisor
- 4. OpenFlow Switches
 - Servidor NetFGPA
 - Switch Pronto Pica8 P3295
 - 1. Switch Configuration
 - 2. Updating Firmware
 - 3. Switch Virtualization
 - Configuração do Switch Whitebox
 - 1A. Instalação e configuração completa do Whitebox (CentOS 7)
 - 1B. [DATADA] Instalação e configuração completa do Whitebox Gen 1.1 (Fedora 26)
 - 1C. [DATADA] Instalação e configuração do Whitebox Gen 1.0 (Ubuntu 16.10)
 - 2. Configuração do Open vSwitch
 - SDN Overlay - Whiteboxes

4. Troubleshooting

- Manutenção de Servidores
- Switch Maintainace