

Guia Rápido de Utilização do Portal Piloto Oi SMARTCLOUD

ÍNDICE:

<i>1. ACESSO</i>	3
<i>PÁGINA INICIAL</i>	3
SERVIDORES PRIVADOS	4
2. CRIAR UM SERVIDOR	5
3. ALTERANDO O SERVIDOR	7
4. ALTERANDO RECURSOS (CPU/RAM/DISCO)	9
5. CRIANDO NOVA REDE	11
6. ALTERANDO /ELIMINANDO UMA REDE	13
7. ALTERANDO A REDE DE UM SERVIDOR	14
8. OPERAÇÕES DE POWER (DESLIGAR, REINICIAR)	15
9. CRIANDO UM NOVO GRUPO	16
10. ALARMES DO SERVIDOR	18

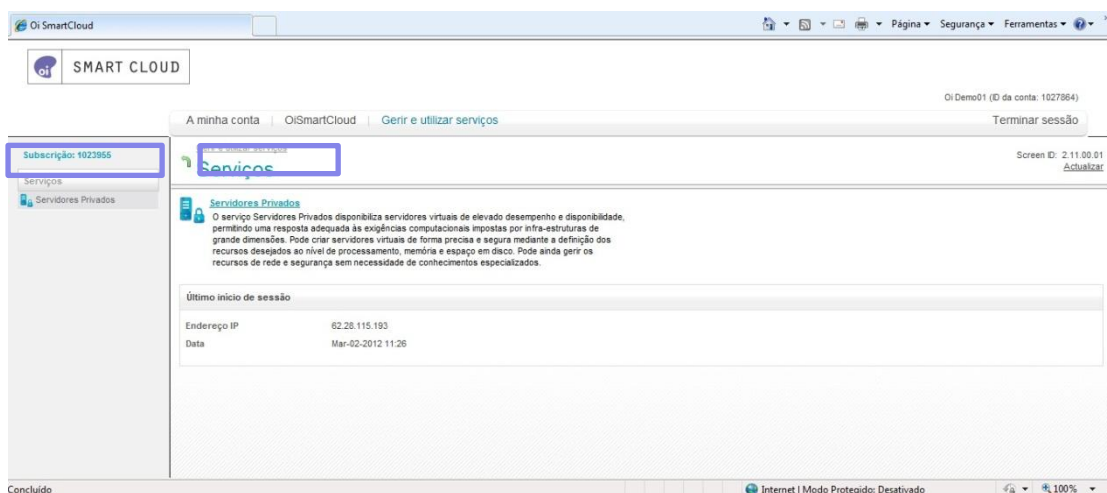
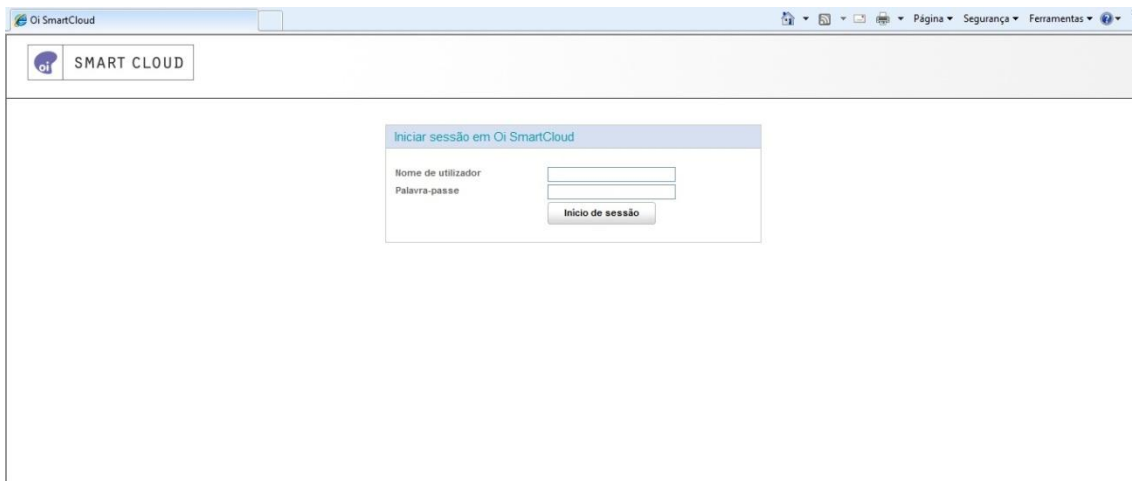
1. ACESSO

O acesso ao portal Oi SmartCloud deverá ser feito pelo endereço demo.oismartcloud.com.br.

Página de Logon do portal.

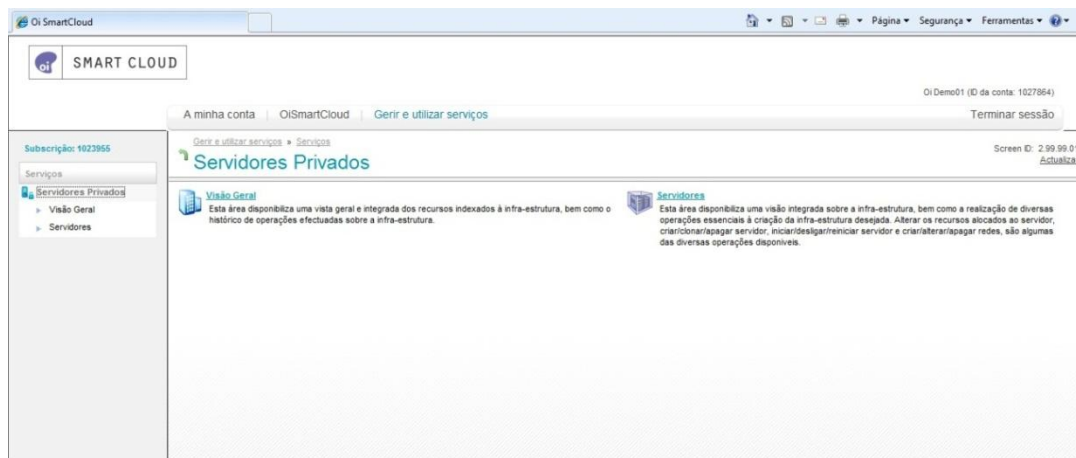
PÁGINA INICIAL

O login deverá ser feito com usuário e senha fornecidos pela Oi. Após a validação dos dados o cliente terá acesso a pagina inicial do portal.



Ao clicar nos locais indicados, teremos acesso a visão geral e também ao menu servidores.

SERVIDORES PRIVADOS



No menu de servidores privados temos:

Visão Geral: onde conseguiremos visualizar a utilização dos recursos e os históricos de operações.

Servidores: onde conseguiremos criar novas redes, novos servidores e novos grupos. Além de realizar todos os gerenciamentos dos servidores.

2. CRIAR UM SERVIDOR

No menu Servidores, teremos a opção Novo Servidor, onde serão seguidos seis passos até a criação do novo servidor.

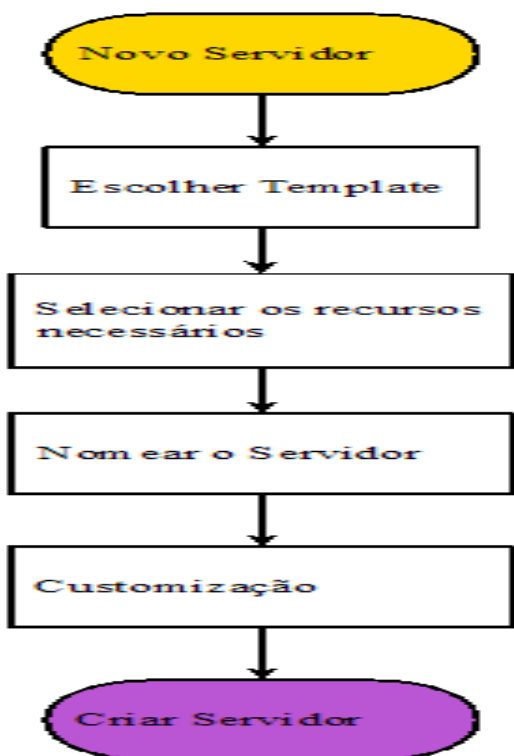
VISÃO GLOBAL

IP Público: 62.48.143.159 [Gerir Firewall]

■ Servidor Ligado
 ■ Servidor Ligado com Notificações
 Backup
 ■ Servidor gerido
■ Servidor Desligado
 ■ Servidor Ligado com Alertas
 Servidor Externo
 Servidor Indisponível

		Redes	
		Teste	FE
sodnug	Default	0 Servidores	0 Servidores

O Fluxograma abaixo indica os passos necessários para a criação do servidor.



A imagem abaixo ilustra a tela final de criação do servidor.



NOVO SERVIDOR

Resumo

Template

Sistema Operativo Windows
Template Windows 7 SP1 Professional 64bit

Hardware

Processador 1 Cores
Memória 1.0 GiB
Disco 40 GiB

Identificação do Servidor

Rede Teste
Grupo Default

Nome do servidor Teste
HostName Teste
Domínio

Grupo de Trabalho WORKGROUP

Licenciamento

Nome Teste
Organização OI

Definições de hora

Fuso Horário (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London

Cancelar

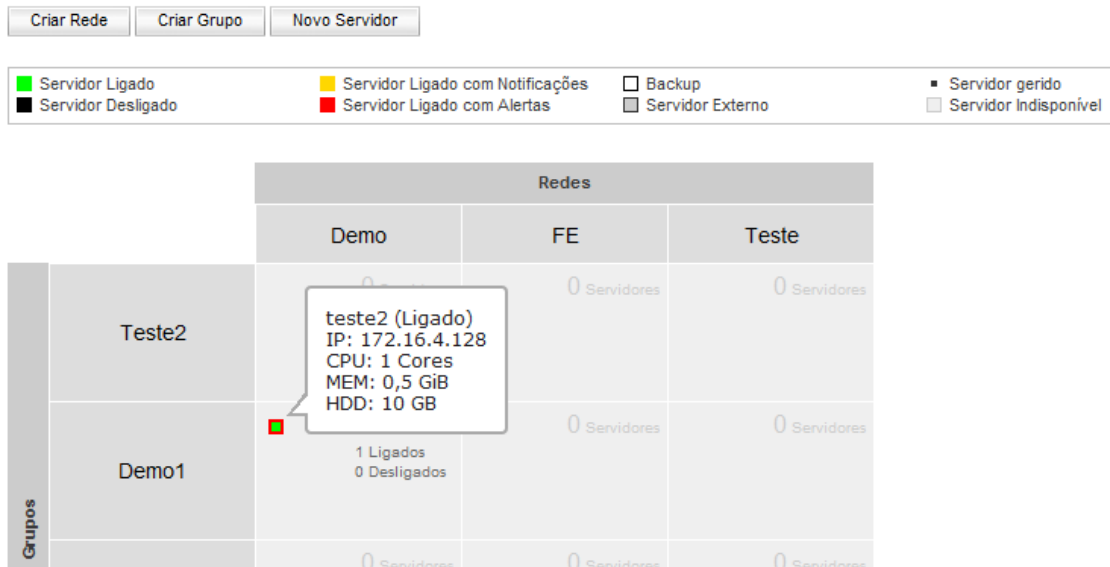
Passo 5 de 6

Anterior

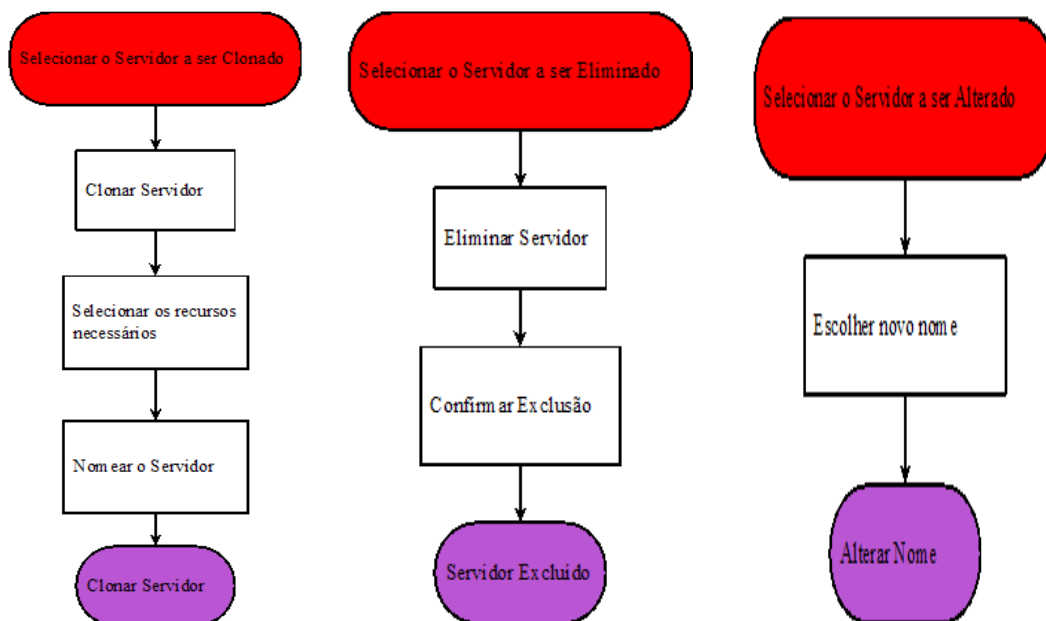
Criar Servidor

3. ALTERANDO O SERVIDOR

A imagem abaixo ilustra um servidor sendo selecionado.



Os fluxogramas abaixo ilustram todos os passos necessários para as alterações em um servidor.



A imagem abaixo representa as ações disponíveis para um servidor.



The screenshot displays the configuration page for a server in the SmartCloud portal. The page is divided into several sections:

- Status:** CPU e RAM, Discos, CD/DVD, Alarmes, Histórico.
- Nome do Servidor:** teste3 (with an 'Alterar' button).
- Template:** openSUSE 11.4 64 bit.
- IP:** 172.16.4.127.
- Rede:** Demo (with a dropdown arrow and an 'Alterar' button).
- Grupo:** Demo1 (with a dropdown arrow and an 'Alterar' button).
- Hardware:**
 - Processador: 1 Cores
 - Memória: 0,5 GiB
 - Disco de sistema: 10,0 GB
- Alarmes:** Este servidor não tem alarmes activos.
- ESTADO: LIGADO** (Server Status):
 - Desligar (Power Off)
 - Reiniciar (Restart)
 - Desligar Energia (Power Down)
 - Forçar Reset (Force Reset)
- OPERAÇÕES** (Operations):
 - Clonar Servidor (Clone Server)
 - Eliminar Servidor (Delete Server)

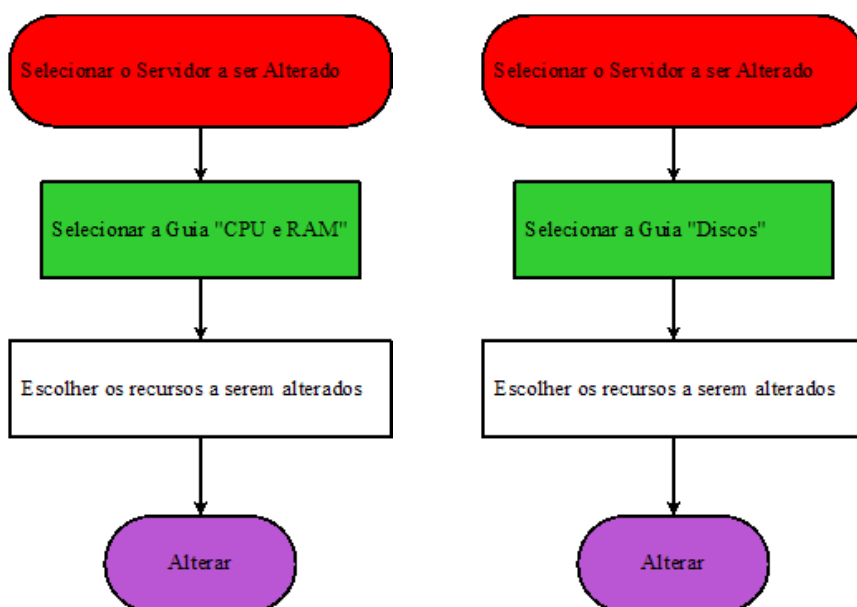
4. ALTERANDO RECURSOS (CPU/RAM/DISCO)

Após selecionar o servidor desejado, na guia “CPU e RAM” é possível prover recursos adicionais ao servidor ou retirá-los. Já na guia “Discos” conseguimos aumentar o espaço de storage ou reduzir o mesmo (efetuando uma redução de espaço em disco, todo o conteúdo contido no servidor será perdido).


■ Servidor Ligado
 ■ Servidor Ligado com Notificações
 Backup
 ■ Servidor gerido
■ Servidor Desligado
 ■ Servidor Ligado com Alertas
 Servidor Externo
 Servidor Indisponível

		Redes		
		Demo	FE	Teste
Grupos	Teste2	0 Servidores	0 Servidores	0 Servidores
	Demo1	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;"> teste2 (Ligado) IP: 172.16.4.128 CPU: 1 Cores MEM: 0,5 GiB HDD: 10 GB </div> 1 Ligados 0 Desligados	0 Servidores	0 Servidores
		0 Servidores	0 Servidores	0 Servidores

O fluxograma ilustra os passos necessários para alteração do servidor.



A imagem representa a tela onde podemos realizar a alteração dos recursos.



The screenshot shows the 'CPU e RAM' configuration page. It features a navigation bar with tabs for 'Status', 'CPU e RAM', 'Discos', 'CD/DVD', 'Alarmes', and 'Histórico'. The main content area is divided into two sections: 'Processador' and 'Memória'. The 'Processador' section shows a slider for '1 Cores' with a maximum of 4 cores and 5 available. The 'Memória' section shows a slider for '0.5 GiB' with a maximum of 32 GiB and 5.5 GiB available, with a 'Requerer mais Memória' link. A green warning icon and text at the bottom state: 'A alteração de CPU ou Memória requiere que o servidor seja reiniciado.' An 'Alterar' button is located in the bottom right corner.



The screenshot shows the 'Discos' configuration page. It features a navigation bar with tabs for 'Status', 'CPU e RAM', 'Discos', 'CD/DVD', 'Alarmes', and 'Histórico'. The main content area starts with 'TOTAL : 10.00 GB'. Below this, there are two disk configuration sections. The first section, 'Disco de sistema', shows a slider for '10 GB' with a maximum of 250 GB and 90 GB available, with a 'Requerer mais Disco' link and an 'Alterar' button. The second section, 'Novo Disco', shows a slider for '10 GB' with a maximum of 250 GB and 90 GB available, with a 'Requerer mais Disco' link and an 'Adicionar Disco' button. A green warning icon and text at the bottom state: 'A alteração da capacidade dos discos ou do número de discos requiere que o servidor seja reiniciado.'

5. CRIANDO NOVA REDE

A criação de um servidor pode ser realizada no menu “Servidores” de forma fácil e rápida.

A imagem abaixo ilustra o menu das redes.

VISÃO GLOBAL

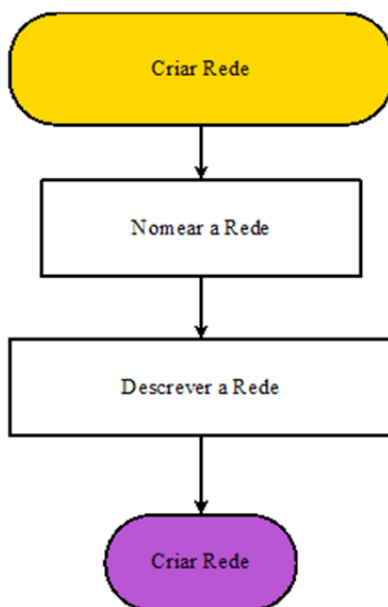
IP Público: 62.48.143.159 [Gerir Firewall]



Servidor Ligado
 Servidor Ligado com Notificações
 Backup
 Servidor gerido
 Servidor Desligado
 Servidor Ligado com Alertas
 Servidor Externo
 Servidor Indisponível

		Redes	
		Teste	FE
Grupos	Default	0 Servidores	0 Servidores

O fluxograma abaixo representa o processo para criação de uma nova rede.



A imagem abaixo ilustra a tela para a criação de uma nova rede.

[Servidores](#) » [Redes](#) » [Nova Rede](#)



NOVA REDE

Nome:

Descrição:

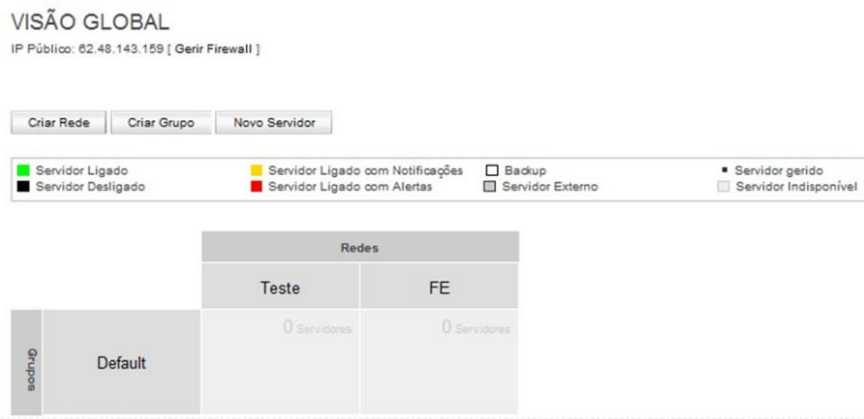
Cancelar

Passo 1 de 2

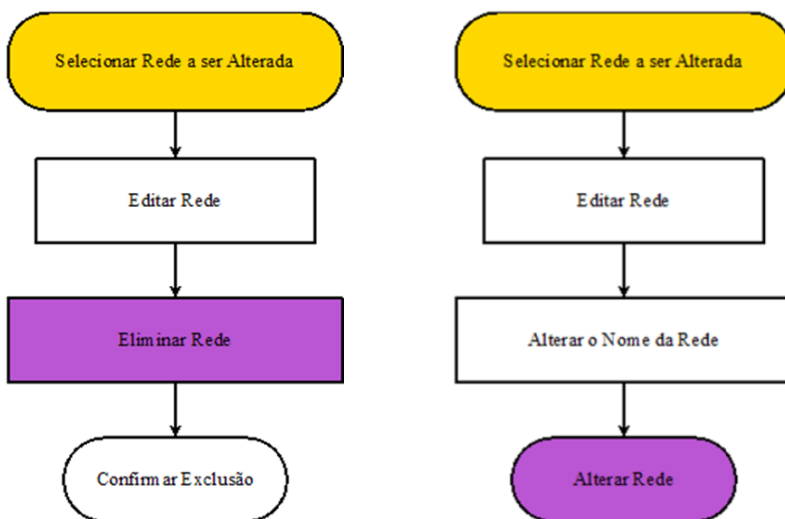
Criar Rede

6. ALTERANDO / ELIMINANDO UMA REDE

Para alterar ou excluir uma rede é necessário seleccioná-la. A figura abaixo ilustra a tela de seleção da rede.



Os fluxogramas abaixo mostram o processo para alteração/exclusão da rede.

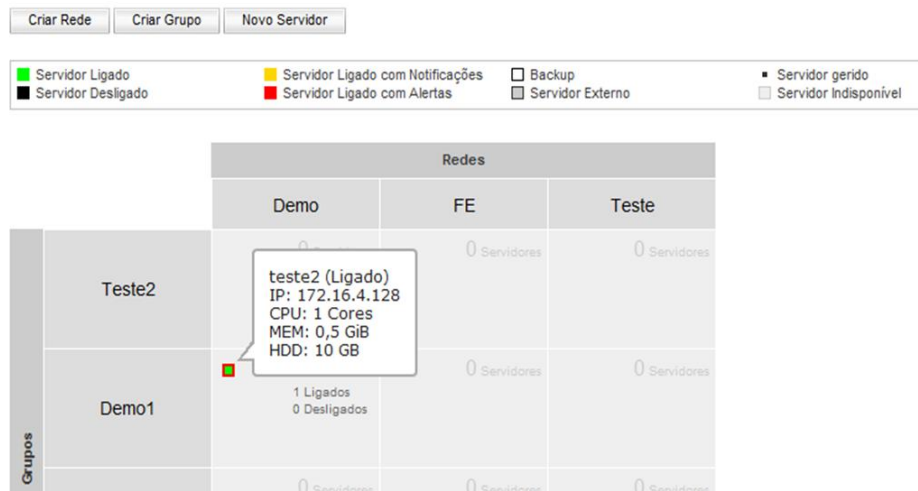


A imagem abaixo ilustra a tela de alteração/eliminação da rede.



7. ALTERANDO A REDE DE UM SERVIDOR

Para alterarmos um servidor precisamos seleccioná-lo. A imagem abaixo ilustra a tela de servidores.



O fluxograma abaixo mostra o processo necessário para alteração da rede de um servidor.

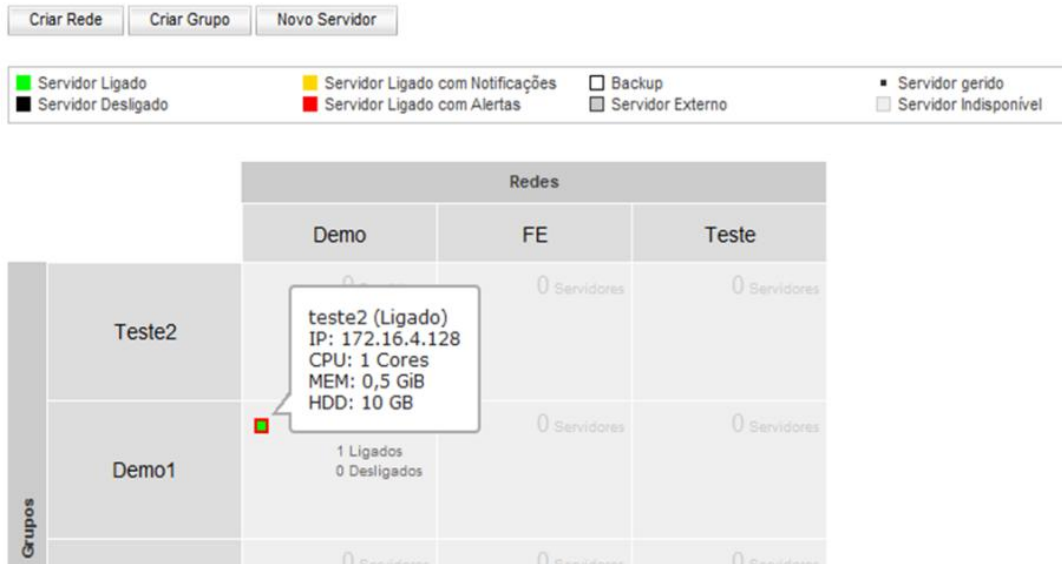


A imagem abaixo ilustra a tela de alteração de um servidor.

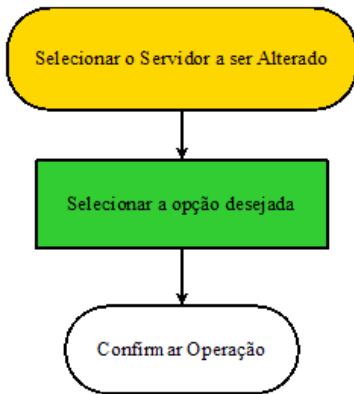


8. OPERAÇÕES DE POWER (DESLIGAR, REINICIAR)

As operações de POWER estão disponíveis para cada servidor, portanto será necessário seleccioná-lo. A imagem abaixo ilustra a tela de seleção de um servidor.



O fluxograma abaixo representa o processo para realização das operações de POWER.



A imagem abaixo ilustra a tela com as opções de POWER.



9. CRIANDO UM NOVO GRUPO

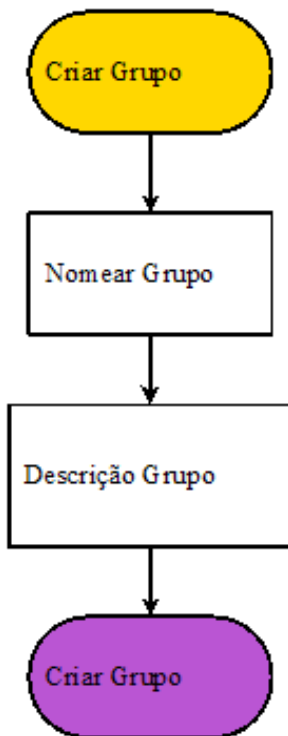
No menu de servidores é possível criar um grupo de Servidores. A imagem abaixo ilustra a tela geral dos servidores.

VISÃO GLOBAL

IP Público: 62.48.143.159 [Gerir Firewall]



O fluxograma abaixo representa o processo para criação de um novo Grupo.



A imagem abaixo mostra a tela de criação de um novo Grupo.



10. ALARMES DO SERVIDOR

O sistema possui um sistema de alarmes pré-estabelecidos para que o usuário consiga visualizar algum erro em suas máquinas virtuais. Para isso é preciso selecionar a máquina virtual. A imagem abaixo ilustra esta seleção.

Criar Rede Criar Grupo Novo Servidor

■ Servidor Ligado	■ Servidor Ligado com Notificações	<input type="checkbox"/> Backup	<input checked="" type="checkbox"/> Servidor gerido
■ Servidor Desligado	■ Servidor Ligado com Alertas	<input type="checkbox"/> Servidor Externo	<input type="checkbox"/> Servidor Indisponível

		Redes		
		Demo	FE	Teste
Grupos	Teste2	0 Servidores	0 Servidores	0 Servidores
	Demo1	■ teste2 (Ligado) IP: 172.16.4.128 CPU: 1 Cores MEM: 0,5 GiB HDD: 10 GB 1 Ligados 0 Desligados	0 Servidores	0 Servidores
	0 Servidores	0 Servidores	0 Servidores	

O sistema gera alarmes para as seguintes situações:

- Uso de CPU acima de 75% por um tempo superior a 5 minutos (Aviso);
- Uso de CPU acima de 90% por um tempo superior a 5 minutos (Alarme);
- Uso de memória RAM acima de 75% por um tempo superior a 5 minutos (Aviso);
- Uso de memória RAM acima de 90% por um tempo superior a 5 minutos (Alarme);

O fluxograma abaixo mostra o processo para visualização dos alarmes.



A imagem abaixo ilustra a guia “Alarmes” onde ficarão visíveis todos os avisos do servidor.

