



CUSTOMIZAÇÃO E IDENTIDADE VISUAL - PFSENSE

Responsável: João Pedro Toledo Gonçalves

Data: 26/01/2026

Código: ITGINF 0015/26 | **Classificação:** RESTRITO

Responsável: João Pedro Toledo Gonçalves | **Data:** 26/01/2026

1. HISTÓRICO DE REVISÃO

Data	Versão	Descrição	Autor
26/01/2026	1.0	Criação Inicial	João Pedro Toledo Gonçalves

2. OBJETIVO

Padronizar a interface visual do pfSense para facilitar a identificação rápida de problemas e diferenciar ambientes (ex: Matriz vs Filial) visualmente, além de garantir acesso seguro via HTTPS.

3. PRÉ-REQUISITOS

- ☐ Acesso de admin ao pfSense.
- ☐ Navegador compatível.

4. PASSO A PASSO (EXECUÇÃO)

Etapa 1: Temas e Identidade Visual

O uso do tema escuro é recomendado para reduzir cansaço visual e melhorar contraste dos gráficos.

- [x] Acesse `System > General Setup`.
- [x] Em **WebGUI Settings**, localize o campo **Theme**.
- [x] Selecione `pfSense-dark` (ou o tema padrão da Netgate se preferir).
- [x] Certifique-se de que o **Hostname** diferencia o firewall (ex: `firewall-sp`, `firewall-rj`).

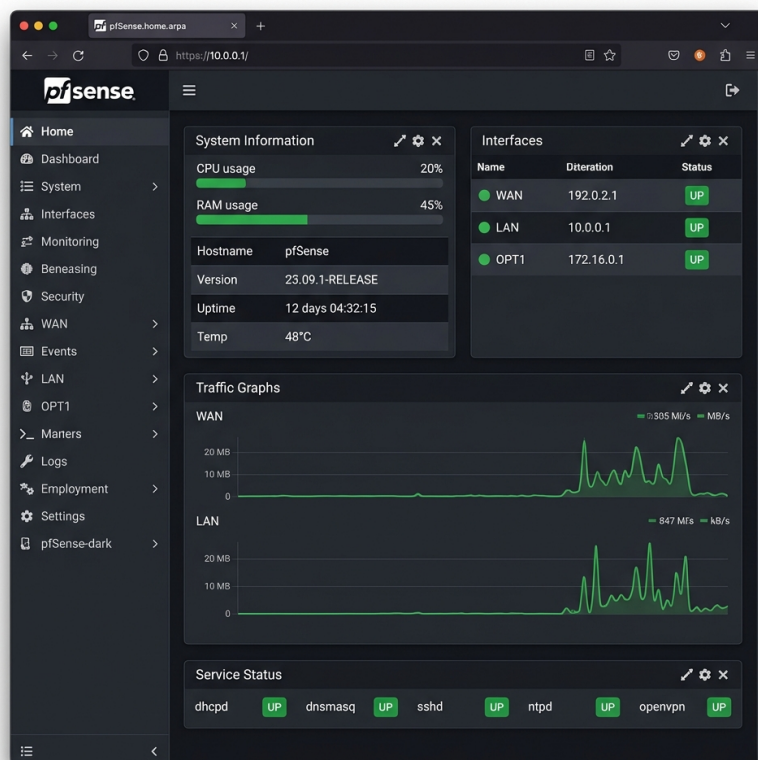
Etapa 2: Organização do Dashboard

Um dashboard limpo salva tempo no diagnóstico.

- [x] Na página inicial (Dashboard), clique no ícone + (Widgets).
- [x] Adicione os seguintes widgets essenciais:
 - **Interfaces:** Para ver status UP/DOWN de WAN/LAN.
 - **Gateways:** Para monitorar latência e packet loss da internet.
 - **Traffic Graphs:** Monitoramento em tempo real.
 - **Service Status:** Verificar se DHCP, DNS, VPN estão rodando.

- **Thermal Sensors:** (Se hardware físico suportar).

3. [x] Organize em 2 ou 3 colunas conforme o tamanho do monitor.



Etapa 3: Banner de Login (Aviso Legal)

Para compliance, adicione um aviso de acesso restrito.

1. [x] Acesse `System > Advanced > Admin Access`.

2. [x] Em **Login Protection**, preencha o campo **Login Message**:

> "ACESSO RESTRITO A PESSOAL AUTORIZADO DA IT GUYS. TODO ACESSO É MONITORADO."

3. [x] Salve.

Etapa 4: Configuração de Certificado HTTPS

Evite o erro "Não seguro" no navegador.

1. [x] Acesse `System > Cert. Manager > CAs`.

2. [x] Crie uma CA interna (ex: "ITGuys Internal CA").

3. [x] Vá em `Certificates` e crie um Certificado Server:

- **Common Name:** O IP ou DNS do firewall (ex: `192.168.1.1` ou `fw.cliente.local`).

- **Alternative Names (SANs):** Adicione todos os IPs de gestão.

4. [x] Vá em `System > Advanced > Admin Access`.

5. [x] Em **SSL Certificate**, selecione o certificado criado.

6. [x] Salve (O navegador reiniciará o serviço web).

5. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS (TROUBLESHOOTING)

Problema 1: Perdi o acesso após trocar o tema/certificado

- **Solução:**

1. [x] Acesse via SSH ou Console Física.
2. [x] Digite `11` (Restart webConfigurator).
3. [x] Se não resolver, digite `15` (Restore Recent Configuration) para voltar ao passo anterior.

Problema 2: Widgets não carregam (ficam girando)

- **Causa:** Bloqueio de script ou cache do navegador.
- **Solução:** Limpe o cache do navegador (Ctrl+F5) ou verifique se o DNS do firewall está resolvendo nomes externos (para widgets que buscam update).

6. DADOS TÉCNICOS

Campo	Valor Recomendado	Descrição
Theme	pfSense-dark	Tema Escuro
Colunas Dashboard	2	Ideal para monitores < 24"
Widgets Max	6	Evita lentidão no carregamento

7. VALIDAÇÃO FINAL (DEFINIÇÃO DE PRONTO)

- ☐ Dashboard exibe Widgets de Interface e Gateways?
- ☐ Tema escuro aplicado?
- ☐ Aviso legal aparece na tela de login?