



CUSTOMIZAÇÃO E IDENTIDADE VISUAL - PFSENSE

Guia Oficial iT Guys

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

Responsável: João Pedro Toledo Gonçalves | **Data:** 25/01/2026

1. HISTÓRICO DE REVISÃO

Data	Versão	Descrição	Autor
25/01/2026	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

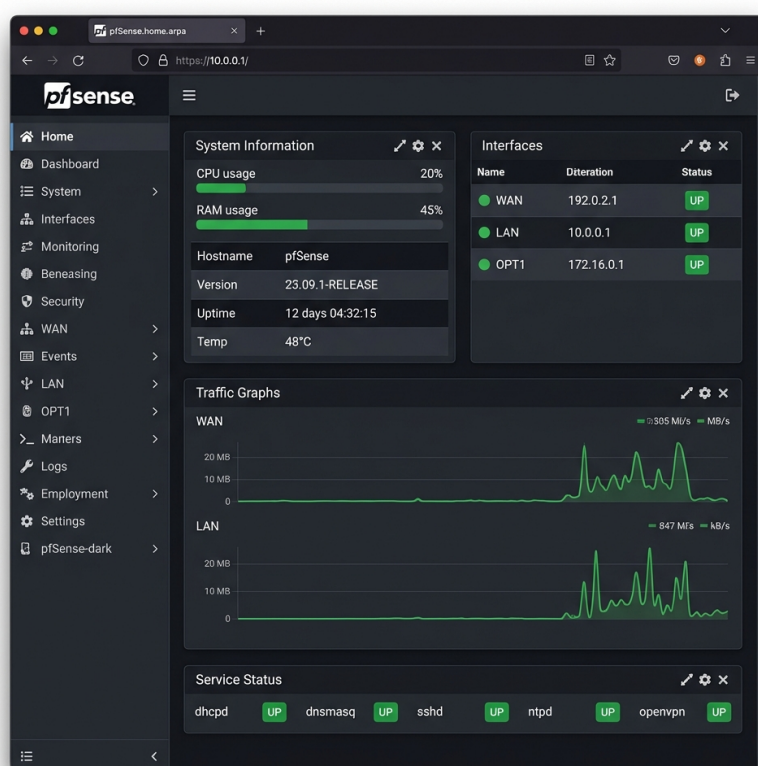
O uso do tema escuro é recomendado para reduzir cansaço visual e melhorar contraste dos gráficos.

1. Acesse `System > General Setup`.
2. Em **WebGUI Settings**, localize o campo **Theme**.
3. Selecione `pfSense-dark` (ou o tema padrão da Netgate se preferir).
4. 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.

1. Na página inicial (Dashboard), clique no ícone + (Widgets).
2. 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. 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. Acesse `System > Advanced > Admin Access`.
2. Em **Login Protection**, preencha o campo **Login Message**:

NOTA

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

3. Salve.

Etapa 4: Configuração de Certificado HTTPS

Evite o erro "Não seguro" no navegador.

1. Acesse `System > Cert. Manager > CAs`.
2. Crie uma CA interna (ex: "ITGuys Internal CA").
3. 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. Vá em `System > Advanced > Admin Access`.
5. Em **SSL Certificate**, selecione o certificado criado.
6. Salve (O navegador reiniciará o serviço web).

5. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS (TROUBLESHOOTING)

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

* **Solução:**

1. Acesse via SSH ou Console Física.
2. Digite `11` (Restart webConfigurator).
3. 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 exhibe Widgets de Interface e Gateways?
- ☐ Tema escuro aplicado?
- ☐ Aviso legal aparece na tela de login?