

Guia de Instalação do Agente Desktop via GPO por Computador

#### Sumário:

Guia de Instalação do fSense via GPO por Computador

- Introdução
- Preparação no Repositório do Domínio
  - Criando a Pasta no Repositório
  - Configurando o Script de Instalação
  - Criação e Configuração da GPO
  - Reiniciar as Máquinas para verificar a Instalação

# Guia de Instalação do fSense via GPO por Computador

## Introdução

Este Guia fornece um passo a passo, as diretrizes para a instalação do Agente Desktop de maneira centralizada e escalável por máquinas, dentro de um domínio, usando as Políticas de Grupo (GPOs) em um ambiente de domínio, automatizando a instalação do fSense por computadores.

Ao longo deste manual voce encontrará orientações claras e práticas de como criar pastas de repositório no domínio e scripts de instalação silenciosa e configurar GPOs de maneira eficaz, proporcionando uma administração mais eficiente.

Esperamos que este guia seja uma ferramenta que possa auxiliar na instalação do fSense nos computadores da sua organização, proporcionando uma abordagem organizada e automatizada por meio das Políticas de Grupo.

### Preparação no Repositório do Domínio

#### Criando a Pasta no Repositório

Acesse a pasta sysvol do controlador de domínio:

C:\Windows\SYSVOL\sysvol\lab.intra

Crie uma pasta com o nome que desejar, aqui vamos utilizar Aplicações:

📕   💽 🚺 = I	↓ = lab.intra				
File Home Share	View				
🔄 💿 🔻 🕇 📕 « L	ocal Disk (C:)   Windows   SYSVOL	▶ sysvol ▶ lab.intra	v Ċ Se		
🔆 Favorites	Name	Date modified	Туре		
E Desktop	鷆 Aplicacoes	27/05/2020 10:30	File folder		
🚺 Downloads	퉬 Policies	27/05/2020 09:45	File folder		
🔚 Recent places	퉬 scripts	23/05/2020 23:17	File folder		

Abra pasta e copie o arquivo do executável:

🕌 🛛 💭 🖛 🗌 🕹 Aplicacoes						
File	Home	Share	View			
€ ⊜	* *	퉬 « Win	dows ► SY	/SVOL > sysvol > lab.intra > Ap	licacoes	~ C
쑦 Fav	/orites		Name	•	Date modified	Туре
	)esktop		🕼 fsense	_x86_x64.exe	27/05/2020 09:37	Application
📭 D	ownload:					

#### Configurando o Script de Instalação

Após isso vamos criar arquivo "installfsense.ps1" para efetuar a instalação do aplicativo em modo silencioso e verificando se já não existe o programa instalado:

```
#VALIDA SE 0 ARQUIVO EXISTE
if(!(Test-path "C:\Program Files (x86)\Fsense\fSenseUpdater.exe")) {
    #CRIA A PASTA EM PROGRAM FILES (x86)
    if(!(Test-path "C:\Program Files (x86)\Fsense")) {
        New-Item -ItemType Directory -Force -Path "C:\Program Files
(x86)\Fsense\"
    }
    #Copia o arquivo para "C:\Program Files\Fsense"
    Robocopy "\\<SeuDomínio>\SYSVOL\lab.intra\Aplicacoes" "C:\Program Files
(x86)\Fsense" fsense_x86_x64.exe /e /MT:64 /R:2 /W:2
    #INSTALA 0 FSENSE
    &"C:\Program Files (x86)\Fsense\fsense_x86_x64.exe" /VERYSILENT
```

```
/SUPRESSSMSGBOXES /NORESTART /AccountInfo=email_cadastrado@dominio.com.br
/DIR="C:\Program Files (x86)\Fsense\"
}
```

#### () INFO

Conforme podemos ver na linha 2 o comando IF verifica se o arquivo já existe no disco, caso ele exista, o bat será finalizado.

Se o comando não encontrar o arquivo então ele vai efetuar a instalação do aplicativo. Conforme na sequência

Copie o arquivo para mesma pasta da instalação do fSense.

Nome	Data de modificação	Тіро	Tamanho
fsense_x86_x64.exe installfsense.ps1	11/04/2024 12:10	Aplicativo	4.287 КВ
	17/04/2024 16:36	Script do Window	1 КВ

Após a criação da pasta e arquivos necessários vamos criar a GPO.

### Criação e Configuração da GPO

Abra o Gerenciador de Políticas de Grupo(GPMC) no controlador de domínio.

Crie uma GPO utilizando com o nome que desejar aqui vamos utilizar o nome de **Install APP**.

Clique com o botão direito na GPO e selecione **Editar**.



Na janela de edição da GPO, expanda a árvore de **Configuração do Computador > Políticas > Scripts(Inicialização/Encerramento)** e selecione **Inicialização**.



Escolha Scripts do Powershell e adicione o caminho do script installfsense.ps1

Clique em **Ok**.

Propriedades de Inicialização	? ×	
Scripts Scripts do PowerShell		
Scripts de Inicialização do Windows APP	s PowerShell para Install	
Nome Parâmetros	Para Cima Para Baixo Adicionar	
	Adicionar um Script	×
Para este GPO, executar os scripts nesta ordem: Não configurado	: Nome de Seript: Iominio\SYSVOL\ab.intra\Aplicacoes\installfsense.ps1	Procurar
Os scripts do PowerShell exigem pelo mer Windows Server 2008 R2	Parâmetros de Script:	
ОК	Mos OK Cancelar Aplicar	Cancelar

Aplique a GPO e feche a janela de edição.

### Reiniciar as Máquinas para verificar a Instalação

Pronto!! Desta forma os requisitos necessários para instalação estão configurados. Verifique a instalação bem sucedida! 💂 LAB-Client01 em LITTLEMONSTER - Conexão de Máquina Virtual

