

- **PFSense:** O pfSense é um software livre e de código aberto (open source) que atua como um firewall e roteador robusto para redes.
- **Servidor DNS (com Bind9):** O Bind9 é um software para servidor DNS de código aberto e gratuito, amplamente utilizado para gerenciar e controlar o Sistema de Nomes de Domínio (DNS) em redes locais e na internet.
- **Servidor DNS Secundário:** Um servidor DNS secundário complementa um servidor DNS primário na tarefa de traduzir nomes de domínio em endereços IP. Ele atua como um backup, respondendo a consultas DNS caso o servidor primário esteja indisponível.
- **Servidor DHCP (isc-dhcp):** O ISC DHCP (Internet Systems Consortium Dynamic Host Configuration Protocol) é um software gratuito e de código aberto amplamente utilizado para implementar servidores DHCP em redes locais e corporativas.
- **Servidor DHCP Secundário:** Um servidor DHCP secundário complementa um servidor DHCP primário na tarefa de fornecer endereços IP automaticamente para dispositivos em uma rede. Ele atua como um backup, assumindo o controle da atribuição de IP caso o servidor primário falhe.
- **Endian Firewall:** O Endian Firewall é uma distribuição Linux focada em segurança de rede, oferecendo um Unified Threat Management (UTM) appliance completo.
- **Samba4:** É um software livre e de código aberto que implementa um servidor de domínio Active Directory compatível com Windows. Ele permite que computadores Linux, macOS e Windows se integrem em um único domínio.
- **Samba4 Secundário:** Um servidor Samba4 secundário complementa um servidor Samba4 primário na tarefa de gerenciar usuários, grupos, computadores e políticas em um domínio Active Directory.
- **Windows Server 2019:** É a última versão do sistema operacional de servidor da Microsoft, lançado em 2018. Ele sucede o Windows Server 2016 e oferece diversas inovações e aprimoramentos para ambientes de nuvem híbrida.
- **GLPI 10:** É a versão mais recente da popular ferramenta de gerenciamento de TI open-source, lançada em 2021. Ela traz diversas novidades e aprimoramentos que a tornam ainda mais poderosa e completa.
- **Zabbix e Grafana:** Uma Dupla Dinâmica para Monitoramento de Rede Juntas, o Zabbix e o Grafana formam uma solução poderosa e gratuita para monitoramento de redes e sistemas. Cada software possui funções complementares.
- **Nextcloud:** É uma plataforma de armazenamento em nuvem privada de código aberto que permite hospedar seus próprios dados com segurança e controle total. Ao contrário de serviços de armazenamento em nuvem de terceiros, como Google Drive ou Dropbox, o Nextcloud é instalado em seu próprio servidor.
- **OnlyOffice:** É uma suíte de escritório completa e de código aberto que oferece diversas ferramentas para edição de documentos, planilhas e apresentações. Ele é uma alternativa gratuita e poderosa ao Microsoft Office, com a vantagem de ser multiplataforma, funcionando em Windows, macOS, Linux e na web.

- **Servidor de Banco de Dados:** (com MariaDB) O MariaDB é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional (SGBD) de código aberto, compatível com o MySQL. Um servidor de banco de dados é um software que gerencia o armazenamento, organização e recuperação de dados de forma eficiente.
- **Servidor Docker:** É uma plataforma de contêinerização que permite executar aplicativos em ambientes isolados e portáteis, chamados de contêineres. Ele é uma ferramenta poderosa para gerenciar e implantar aplicações no Linux, pois facilita a criação, o dimensionamento e a execução de aplicativos de forma eficiente e segura.
- **Fog Project:** É um software livre usado para implantar e gerenciar sistemas operacionais (SO) através de uma rede local (LAN). Ele funciona como um servidor de clonagem de imagens de disco, possibilitando a replicação rápida e eficiente de SOs em vários computadores simultaneamente.