**ADICIONAR\INTEGRAR UMA DISTRO BASEADA EM RED HAT EM UM DOMÍNIO ACTIVE DIRECTORY (AD) EM WINDOWS SERVER**

**URL:** <https://www.linuxnaweb.com/ingressando-centos-rhel-7-no-dominio/#:~:text=V%C3%A1%20at%C3%A9%20o%20seu%20AD,informa%C3%A7%C3%A3o%20do%20usu%C3%A1rio%20do%20AD.&text=Verifique%20se%20%C3%A9%20poss%C3%ADvel%20logar%20(entrar)%20no%20usu%C3%A1rio%20do%20AD>.

Segue uma breve descrição de cada um dos pacotes que utilizaremos para ingressar está determinada DISTRO há um domínio existente.

Ou seja, estes pacotes são comumente usados em sistemas Linux para integração com domínios do Active Directory, permitindo a autenticação de usuários em um ambiente de rede baseado no Windows e fornecendo recursos adicionais para gerenciamento de contas e compartilhamento de arquivos.

**realmd:** É um serviço que fornece suporte para integração e gerenciamento de domínios no Linux. Ele simplifica a autenticação e o gerenciamento de contas de usuário em domínios do Active Directory.

**sssd (System Security Services Daemon):** É um daemon que oferece serviços de autenticação e autorização para sistemas Linux. Ele permite que os sistemas se conectem a uma variedade de provedores de identidade, como LDAP, Active Directory e Kerberos.

**oddjob:** É uma coleção de serviços e utilitários que ajudam na integração de sistemas Linux com um domínio do Active Directory. Ele oferece recursos para gerenciar contas de usuário, autenticação e autorização em um ambiente de domínio.

**oddjob-mkhomedir:** É um componente do Oddjob que lida com a criação automática de diretórios home de usuários no primeiro login. Ele é usado para garantir que os diretórios home sejam criados corretamente ao adicionar usuários de um domínio do Active Directory em um sistema Linux.

**adcli:** É uma ferramenta de linha de comando que permite a um sistema Linux se juntar a um domínio do Active Directory. Ele simplifica o processo de configuração de autenticação e autorização de usuários em um ambiente de domínio.

**samba-common:** É um conjunto de arquivos e bibliotecas compartilhadas comuns usados pelo Samba, uma implementação de código aberto do protocolo SMB/CIFS. O pacote samba-common contém arquivos necessários para interagir com servidores e clientes Samba.

**samba-common-tools:** É um conjunto de utilitários de linha de comando relacionados ao Samba. Ele fornece ferramentas para gerenciar e configurar servidores e clientes Samba, realizar diagnósticos e executar várias operações relacionadas a compartilhamento de arquivos e impressoras em uma rede.

**krb5-workstation:** É um pacote que contém as ferramentas e utilitários necessários para interagir com um servidor de autenticação Kerberos. Ele inclui utilitários de linha de comando para gerenciar tickets de autenticação Kerberos, modificar chaves e realizar outras operações relacionadas à autenticação baseada em Kerberos.

**EXEMPLO DE COMO O ARQUIVO /etc/sssd/sssd.conf DEVE FICAR:**

Croot@centosg-stream 
Croot@centosg-stream cat /etc/sssd/sssd.conf 
Csssd] 
doma uns 
vunucuus. local 
config file _ version 
serv Ices 
nss, pam 
(doma in/vin us . local] 
default shell 
/b in/bash 
krb5 store _ password_if offl ine = True 
cache credentials = True 
krb5 Fealm = VINICIUS.LOCAL 
realmd_tags 
manages-system joined-with-adcli 
id_provider — 
ad 
fallback homedir — 
/ home /%uad 
ad doma 
vunucuus. local 
use_ful ly_qual if ied_names 
False 
= True 
access _ provider — 
s imp le 
GP-LINUX@v un tus . local 
Croot@centosg-stream 
Croot@centosg-stream 