WINDOWS 2008

RADIUS WIFI

NPS local -> botao direito registrar servidor no AD

Configurar placa de rede interna, com IP local, que vai se comunica com as interfaces amarelas do Linksys

-instalar AD

-instalar DHCP, certificados do AD (só primeira opção), NPS (primeira opção se quem vai rotear for o linksys). Instalação basicamente dar enter, enter, enter e vai.

-funções->serviços de acesso e diretivas -> NPS --> selecionar: servidor Radius para conexões 802.11x com/sem fio

-primeira opção e nome:qualquer coisa next

-adicionar os AP e em segredo compartilhado deixar manual next

-microsoft eap protegido (PEAP) configurar -> selecionar certificado criado antes next

-adicionar grupo de usuarios que acessarão radius

-digitar dsa.msc no executar ou mmc no pesquisar

-arquivo -> adicionar/remover snap-in

-adicionar modelos de certificado, certificados(conta de computador -> local) e certification authority (Computador Local

-modelo de certificado -> botao direito em computador -> modelo duplicado -> win 2008 -> vai abrir umas configurações, em nome exibição para modelo coloque algo como wirelles usuario -> aba segurança em usuarios autenticados marcar registrar, ler e registrar automacamente e em comain computer marcar registrar e registrar automaticamente-> aba nome do requerente e em criar base AD botar Nome totalmente diferenciado -> aplicar OK

-Certification Authority

-nome do servidor

Modelos de Certificado -> botao direito -> novo -> modelo de certificado > selecionar o certificado que fizemos em modelo (ex: wifi users certificate)

Certificados -> pessoal -> certificados -> botao direito -> todas as tarefas -> solicitar novo certificado -> next -> diretiva de registro do AD-> selecionar nosso certificado, detalhes e propriedades -> aba extensões -> incluir algoritmo simetrico -> habilitar extensão -> ok -> rEgistrar ou enroll.

Gerenciar de servidor -> NPS -> diretivas de rede -> clicar no radius que fizemos -> aba restrições-> microsoft EAP editar -> selecionar o certificado que criamos por ultimo.

rdweb

Serviço de area de trabalho remota

Selecionar opções pra instalar:

- Gateway -> pra acesso de fora

- virtual - Poder acessar o rd web de maquinas virtuais

- primeira e segunda opção marcada

(ou primeira e ultima)

Primeira e ultima

- Nao exigir autentcação de nivel de rede

- Configurar mais tarde

- Deixar so o administrador

GPo para dar privilegios a usuarios poderem acessar remotamente o server

Config do computador -> diretivas -> config do windows -> config de segurança -> diretivas locais -> atribuição de direitos -> permitir logon pelos serviços de area de trabalho remota

RD web

Gernciador de serviço

Colocar em SRV2008 e conectar-sE

COnfigurações de implantção do RemoteApp

Assinatura digital pra habilitar o certifcado e na aba servidor host da sessao da area de trabalho remota marcar a penultima caixinha, nao permitir que os usuarios iniciem programas.

Vpn

Instlar acesso remoto vpn e as diretivas (1°pção)

- VPN personalizada

- 4 cliques

- Habilitar todas as diretivas pra todos

- Botao direito roteamento e acesso remoto -> aba ipv4 -> atribuir ips estaticamente

No cliente

-Configurar uma nova conexão ou rede

-Conectar a um local de trabalho

-Configurar conexão com internet mais tarde

Portas

1723 tcp/udp

500 udp

1721 tcp/udp

dnat e firewall do windows

redirecionamento

Esse comando é pra redirecionar um computador ou usuario quando ele é criado, ao inves de ir nas CN que é as uo padrão, é direcionado a uma UO especifica

senai.com\hosts\PCs

redircmp ou=hosts,ou=PCs,dc=senai,dc=com

redirusr " " " " "

RADIUS WINDOWS NO ROTEADOR

Habilitando autenticação via Radius/AD

!Criando um usuário local

username brain privi 15 secret cisco

! Habilitando o aaa

aaa new-model

! Especificando os métodos de autenticação (primeiro via Radius, depois Local)

aaa authentication login default group radius local

aaa authentication enable default group radius enable

aaa authorization console

aaa authorization exec default group radius local

! IP do Servidor onde está instalado o IAS (Radius) e a shared Secret

radius-server host 192.168.1.41 auth-port 1812 acct-port 1813 key cisco@123

! IP que o roteador enviará para o servidor, durante a autenticação

ip radius source-interface f0/0

!

CRIAR MULTIPLOS USUARIOS

for($i=1; $i -le 10; $i++){

net user usuario$i 1@asdfg /ADD;

net group administrators usuario$i /ADD;

}

Operator Description

-eq Equal to

-lt Less than

-gt Greater than

-ge Greater than or Eqaul to

-le Less than or equal to

-ne Not equal to

WDS

- Descompactar iso em alguma pasta

- instalar o serviço de implantação do windows e o dhcp e selecionar o diretório onde ele ficara

- adicionar o install.win do cd em imagens de instalação e o boot.win em imagens de inicialização

- propriedades dele

- aba resposta do PXE - responder a todos os clientes

- aba dhcp - marcar nao escutar dhcp na porta 67 se o dhcp ta nesse servidor

- aba multicast - receber ip poor dhcp

- aba rede - porta 50000 a 65000

caso de erro no tftp do cliente

mudar parametro udpportpolicy de 1 para 0

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\WDSServer\Parameters.