

Unidade 2 - Instalando o Active Directory, criando usuários, grupos e unidades organizacionais

Uma empresa de telemarketing, chamada TELETEK e localizada na cidade de São Paulo, necessita criar uma estrutura lógica de segurança para a sua infraestrutura de computadores. Essa empresa possui três departamentos: atendimento, vendas e administração.

Cada departamento possui dez funcionários, que se dividem entre duas equipes: a equipe júnior e a equipe sênior. Além disso, há também um gerente para cada departamento, que fica encarregado de contratar e demitir os funcionários pelos quais é responsável.

Ainda, cada grupo de funcionários, júnior e sênior, possui acesso restrito a suas respectivas pastas e a determinadas informações. Em outras palavras, os usuários classificados como júnior, por exemplo, não têm acesso aos arquivos e pastas dos usuários classificados como sênior.

Quanto à infraestrutura, cada departamento possui 11 computadores: cinco com o sistema operacional Windows 8.1 e os demais com o sistema operacional Windows 10. A empresa também possui um servidor, no qual está instalado o Windows Server 2019.

Por fim, você foi contratado para ser administrador de rede Windows dessa empresa e será o responsável pela criação e organização lógica dos objetos dentro do Active Directory. Tenha em mente que:

Uma vez que o AD esteja instalado, é preciso criar e gerenciar recursos, grupos e usuários. É importante que você esteja atento para não confundir configurações próprias do controlador de domínios com as configurações próprias do AD (THOMPSON, 2012, p. 141).

Vamos Praticar

Levando em consideração todas as características da empresa para a qual você prestará o serviço, apresente, por escrito, um projeto com a organização de objetos no Active Directory por meio de unidades organizacionais, grupos de usuários e computadores. Seu projeto pode apresentar, além do texto, imagens de referência para auxiliar a organização e visualização da sua ideia. Além disso, ele deve conter:

1. Nome de domínio a ser utilizado;
2. Unidades organizacionais a serem utilizadas;
3. Grupos de usuários a serem utilizados;
4. Usuário com direitos administrativos em cada unidade organizacional;
5. Apresentar o nome de log on destes usuários;
6. Grupos de computadores a serem utilizados;
7. Grupos de usuários a serem criados em cada unidade organizacional.