AGENDA DE ESTUDO - GESTÃO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIÇOS DE REDES WINDOWS

INTRODUÇÃO O estudo de gestão e configuração de redes Windows exige foco, prática e aprofundamento teórico. Aqui está uma agenda de estudo detalhada, projetada para otimizar sua aprendizagem.

SEMANA 1: FUNDAMENTOS E INSTALAÇÃO

Dia 1-2: Conceitos Básicos

- Material: Capítulos introdutórios do livro "Mastering Windows Server 2016".
- Atividade: Anote definições-chave e crie um glossário.
- Ferramenta: Use Anki para flashcards e revisão espaçada.

Dia 3-4: Instalação do Windows Server

- Material: Tutoriais em vídeo no Microsoft Virtual Academy.
- **Atividade**: Pratique a instalação em uma máquina virtual usando <u>VirtualBox</u>.

Dia 5-7: Ambientes Cloud e Primeiros Passos

- **Material**: Artigos e guias do <u>Azure Documentation</u>.
- **Atividade**: Crie uma máquina virtual no Azure e configure as definições básicas.
- **Dica**: Anote qualquer erro ou problema que encontrar para pesquisa e discussão posterior.

SEMANA 2: ADMINISTRAÇÃO BÁSICA

Dia 8-9: Controlador de Domínio

- Material: Capítulos do livro "Windows Server 2016 Inside Out" sobre AD DS.
- Atividade: Implemente um controlador de domínio em sua máquina virtual.
- Ferramenta: Use PowerShell ISE para scripts e tarefas automatizadas.

Dia 10-11: Unidades Organizacionais e Gestão de Usuários

- Material: Tutoriais e webinars do TechNet.
- Atividade: Crie OUs simulando uma empresa e adicione usuários e grupos.

Dia 12-14: Revisão e Prática

- Atividade: Revisite seus flashcards no Anki e faça exercícios práticos.
- **Dica**: Participe de fóruns como o <u>Server Fault</u> para esclarecer dúvidas e aprender com profissionais experientes.

SEMANA 3: CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS

Dia 15-16: Gestão em Lote e Permissões

- Material: Tutoriais online sobre PowerShell para AD.
- Atividade: Escreva scripts para adicionar, remover ou modificar usuários em lote.
- Ferramenta: Use a documentação do PowerShell para aprofundar comandos.

Dia 17-19: DHCP e Serviços de Rede

- Material: Seções relevantes do "Mastering Windows Server 2016".
- Atividade: Configure o servidor DHCP e teste sua funcionalidade.

SEMANA 4: APLICAÇÕES E REVISÃO FINAL

Dia 20-22: DNS e Serviços Web

- Material: Cursos sobre IIS e DNS no Pluralsight.
- Atividade: Instale e configure o IIS; crie um site básico e configure o DNS.

Dia 23-25: Revisão Geral

- Atividade: Utilize todos os flashcards no Anki e refaça os exercícios práticos.
- Dica: Ensine ou explique os conceitos para alguém. O ensino é uma excelente forma de aprendizado.

Dia 26-28: Projetos e Avaliação

- Atividade: Implemente um projeto pequeno integrando tudo o que aprendeu.
- **Dica**: Faça uma autoavaliação ou um teste online para testar sua compreensão.

DICAS FINAIS

- Consistência é a chave. Estude todos os dias, mesmo que seja por um período curto.
- Prática faz perfeição. A teoria é vital, mas a implementação prática solidificará seu conhecimento.
- Peça ajuda quando necessário. Fóruns, grupos e comunidades estão lá para ajudar.

Boa sorte em seus estudos!