Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Disciplina: Sistemas Operacionais de Redes

Curso: Técnico Integrado em Informática

Professor: Jefferson Igor Duarte Silva

Atividade de fixação I – Windows Server 2012 R2

1. Explique o que é um escopo DHCP. Cite um exemplo.
2. Como funciona o processo de concessão de IP ?
3. Em qual porta o serviço DHCP opera em um servidor ?
4. Como uma máquina localiza o servidor DHCP na rede?
5. Explique detalhadamente como funciona o serviço DNS ?
6. O que é uma zona DNS?
7. Para que serve um registro de recurso do tipo NS ? E o PTR?
8. O que é uma zona reversa ?
9. Qual é a função de um servidor autoritativo ?
10. O que é um servidor do tipo *slave*?
11. Cite três vantagens por se utilizar o *Active Directory Domain Services*.
12. Por qual motivo uma Instituição que implemente o AD DS teria dois servidores de domínio ?
13. Qual é a diferença entre um servidor do tipo “Catálogo Global” e um “RODC” ?

14. Em que situações se usaria um controlador de domínio do tipo RODC?

15. O que são os “Mestres de Operação” ?

16. Para que o usuário tenha permissão de acessar algum recurso, o que deve ser feito? Ou não precisa fazer nada? Qual é o comportamento padrão ?

17. Porque se deve usar a zona “.local” nos domínios implementados com o Windows Server 2012 R2 ?

"Ninguém deve nada a ninguém. Você deve a si próprio"

Rocky balboa

Maiores dúvidas, favor enviar email para jefferson.duarte@ifrn.edu.br
Caso desejem sanar dúvidas pessoalmente, estou na sala dos servidores de segunda a quarta. Fiquem a vontade para me procurar.