

Exercício 01 – Instalação de um Backup Domain Controller e um servidor Membro

Objetivo

Configurar um novo ambiente de Windows 2012 R2, contendo 3 Servidores, chamados Servidor AD1 e Servidor AD2, Servidor Membro3 Todos instalado o Windows 2012 R2 e uma estação instalada Windows 7.

Os primeiro e o segundo servidor terá um AD com o FQDN bubbles.local e o terceiro servidor será um Member Server deste AD. Os Três servidores deverão se conversar através da rede.

Material de Base

Material de base do Primeiro Semestre

Cenário

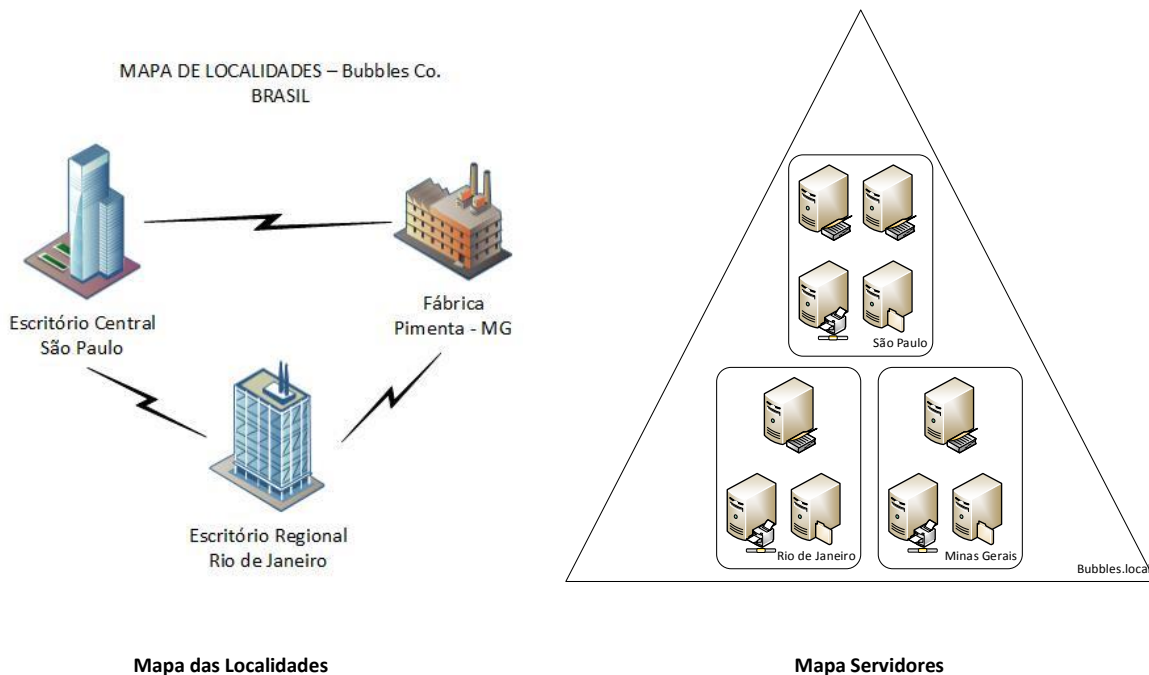
A Bubbles está crescendo e ampliando sua sedes, e a diretoria solicitou à equipe de TI que seja feita implantações destas ampliações de forma segura e administrável.

A área de TI já começou a trabalhar nesse processo, fazendo o planejamento dos serviços que serão implantados.

Sua consultoria delegou a você a responsabilidade de criar um ambiente de testes que será utilizado para contingenciar a rede da empresa.

Mapa das Localidades

A seguir os mapas das localidades



Solicitações

1. Acertar os nomes Netbios (nomes dos host) de todos os servidores.
2. Instalar no Servido AD1 o AD, com o nome de FQDN bubbles.local
3. Instalar e configura o Servidor de Backup.
4. Adicionar ao domínio já existente (Active Diretory) um servidor membro. Não esquecer que este servidor será apenas membro do domínio.
5. Fazer todas as configurações de TCP/IP para que os servidores se conversem com as seguintes configurações

Servidor AD1

IP	192.168.0.100
SM	255.255.252.0
DG	192.168.0.1
DNS Principal	192.168.0.100
DNS Secundário	192.168.0.110

Servidor AD2

IP	192.168.0.110
SM	255.255.252.0
DG	192.168.0.1
DNS Principal	192.168.0.110
DNS Secundário	192.168.0.100

Servidor Membro

IP	192.168.0.115
SM	255.255.252.0
DG	192.168.0.1
DNS Pincipal	192.168.0.100
DNS Secundário	192.168.0.110

Entregáveis

1. Três Servidores no Domínio (Active Diretory), sendo um MDC, outro com BDC e outro membro de serviço.
2. Os nomes Netbios e os endereços TCP/IP configurados nos Servidores.