Proxecto de ISO

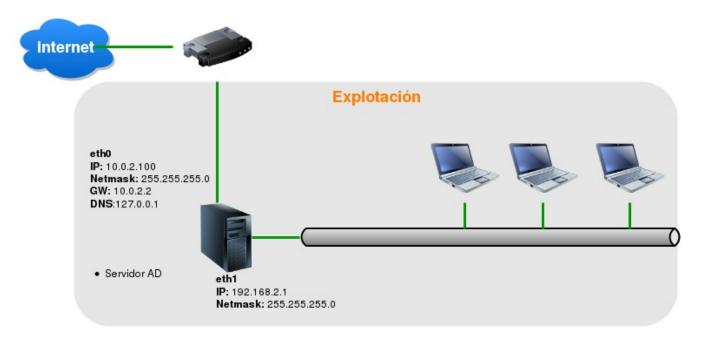
Enunciado

Necesitamos un **Servidor Windows** que nos proporcione as seguintes funcións:

- Autenticación de usuarios:
- Servidor de direccións IP's
- Carpetas de Datos compartidas:
- Tolerancia a erros nos datos do servidor
- Un dispositivo de almacenamento para copias de seguridade programadas
- Teremos que poder limitar o espazo empregado polos usuarios nas carpetas de datos.
- Teremos que proporcionar informes de a que hora iniciaron sesión os usuarios.

Teremos **Clientes tanto Windows como GNU/Linux** que deberán autenticarse co Servidor.

Os Clientes sairán a Internet a través do Servidor





Plantexamento

- O Servidor terá un Sistema Operativo Windows Server 2016
 - Configuraremos un **Directorio Activo** que se encargará das funcións de **autenticación**.
 - Tamén configuraremos un Servidor DHCP.
 - Configuraremos o Enrutamento para que os clientes teñan acceso a Internet.
 - Terá catro discos duros
 - HD 1 Sistema
 - HD 2 e HD 3 Raid por Software configurado en espello para ter tolerancia a erros.
 - HD 4 HD para copias de seguridade.
 - Terá dúas tarxetas de rede
 - Unha configurada como NAT e conectada a Internet
 - A outra configurada a unha rede Interna
 - Empregaremos cuotas no servidor para limitar o espazo en disco
 - Empregaremos o visor de eventos para obter os informes de inicio de sesión.



Planificación Inicial

Tarefa			Duración
Configuración de rede inicial no VirtualBox			0,2
Creación da MV Servidora, Instalación do SO			2
Desactivar Actualizaciones automaticas			0,2
Instalación e Configuración do AD			2
Creación de usuarios e unión dun equipo cliente o dominio			2
Configuración das funcións de enrutamento			2
Agregar HD2 e HD3, Configuración RAID en Espello por SW			2
Creación de carpetas de datos			2
Instalación e Configuración do Servidor DHCP			2
Traballando con directivas de grupo			2
Establecer Cuotas para usuarios			2
Visor de Sucesos			2
Horas Totais			20,4
Prezo Hora	50	Custo	1020

<u>Presuposto</u>

Custo Horas	1020
Windows Server	200
Custo Total	1220

