

Alumno: Bruno Agustin Chacana

Comisión: 4

Mi aporte en el trabajo grupal Inicial de Packet Tracer fue el siguiente:

1. Realicé la corrección de errores en la configuración de direcciones IP para asegurar la conectividad de los equipos en la red.
2. Configuré la red de **Fama SRL**, asignándole su propio **resolver local**, incluyendo su **gateway** y **servidor DNS**.
3. Añadí el **DNS primario** con IP **10.68.14.67**, e identifiqué los equipos de la red utilizando los últimos dígitos de sus respectivas direcciones IP. Creé la entidad **"local.fama.com.ar"** con dicha IP, así como su **Name Server (NS)** correspondiente (**"fama.com.ar"**), y el **registro SOA (Start of Authority)** con su información específica. Luego repliqué este proceso para crear el **DNS secundario** con IP **10.68.14.68**.
4. Siguiendo el enunciado del trabajo, configuré la **delegación del subdominio "logistica.fama.com.ar"** desde el DNS primario y secundario, creando los registros **NS** correspondientes en ambos servidores, y agregando el **A Record** apuntando a **"dnslogistica.fama.com.ar"** con IP **10.68.14.69**.
5. Realicé la configuración básica del servidor DNS para el subdominio **"logistica"**, incluyendo sus registros **A**, **NS** y **SOA**.
6. Registré los dominios **"fama.com.ar"** y **"local.fama.com.ar"** en el servidor raíz **"a.dns.ar"** con IP **10.68.14.65**, permitiendo que sean accesibles desde la red simulada, por ejemplo, mediante comandos **ping** desde otras máquinas.
7. Creé el primer **servidor HTTP** y cargué en él las **tres primeras páginas web básicas**.
8. Implementé un **segundo servidor HTTP** y le cargué su propio contenido.
9. Configuré un **servidor HTTPS**, incluyendo la carga de sus páginas y la configuración de seguridad correspondiente.
10. Instalé y configuré un **segundo servidor HTTPS**, también con su contenido y parámetros de seguridad apropiados.
11. Instalacion y configuracion de acceso wireless para dar servicio a dispositivos como laptops, smartphones, impresoras