

Laboratorio No. 6 Parte 1 - Capa de red e infraestructura

Objetivo

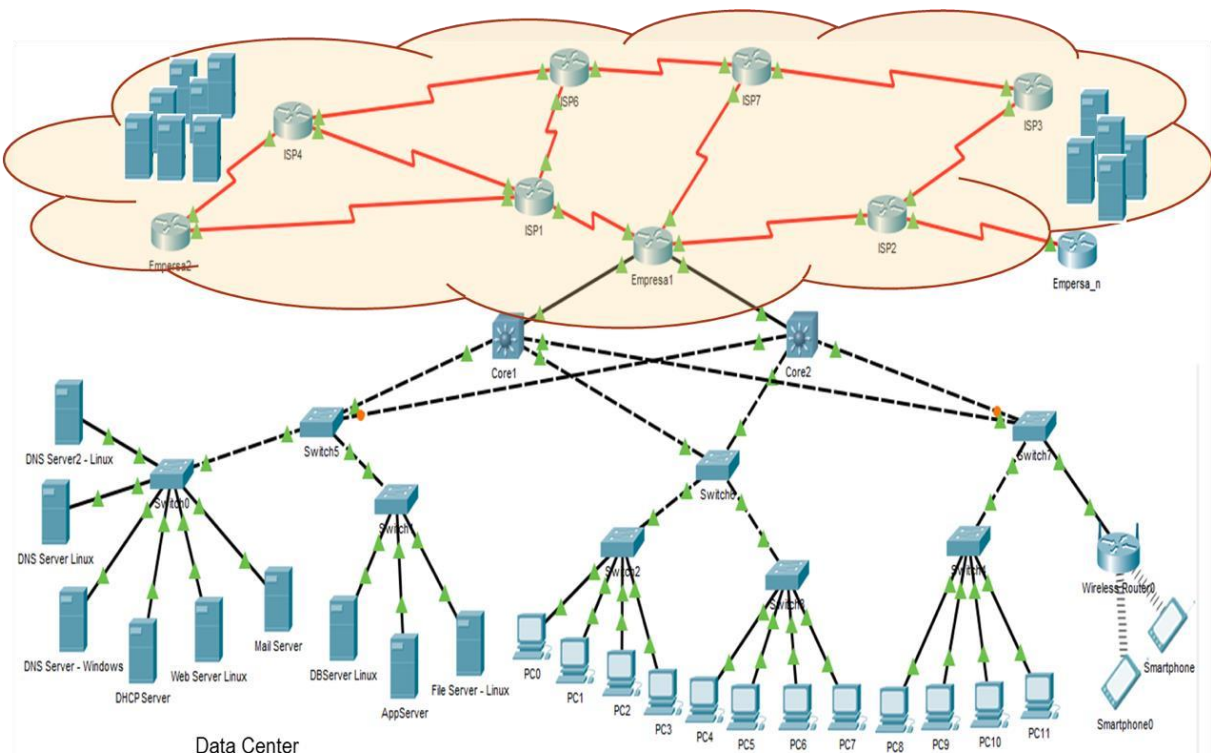
Realizar consulta a base de datos desde un sitio web.

Herramientas a utilizar

- 1 Computadores.
- Acceso a Internet.
- Software de virtualización

Infraestructura base

Seguimos trabajando usando como guía la infraestructura de una organización como la presentada en el siguiente diagrama



En este laboratorio continuaremos enriqueciendo nuestra infraestructura con más servicios que usen los elementos que ya hemos instalado y configurado.

Software base

Como ya hemos visto, parte de la plataforma base de una infraestructura computacional de una organización es el servidor Web y la base de datos. A través de ellos se acceden a aplicaciones y datos de la organización.

En los mismos grupos en los que se realizó todo este laboratorio, escriba un programa que muestre los datos almacenados en sus cuatro bases de datos creadas en los motores MariaDB y SQLServer en una página web y que permita adicionar información en al menos una tabla de cada una de las bases de datos.

Muestre los resultados a su profesor.