

Configuración de un DMZ con IPCOP



Configuración de un DMZ con IPCOP

¿Qué es IPCOP?

IPCop es uno de los mejores cortafuegos basados en Linux, que nos permite gestionar el acceso a Internet, controlar de acceso a páginas mediante un filtrado URL, con lo que podemos evitar que nuestros usuarios ingresen a determinados sitios web (sexo, violencia, facebook, etc.)

Requiere un hardware dedicado, pero de muy bajos requerimientos (32 MB en RAM y un procesador 386 y unos 300MB en disco duro) cuenta con una interfaz de usuario web lo que facilita mucho la administración del mismo.

Configuración de un DMZ con IPCOP

Zonas

Green

- Mayor Protección.
- No Acceso Internet.
- No tiene acceso a ninguna zona.

Blue

- Nuestro Punto de Acceso
- Usado para redes Inalámbricas
- No puede acceder a la zona Green, pero si a la Red y a la Orange

Red

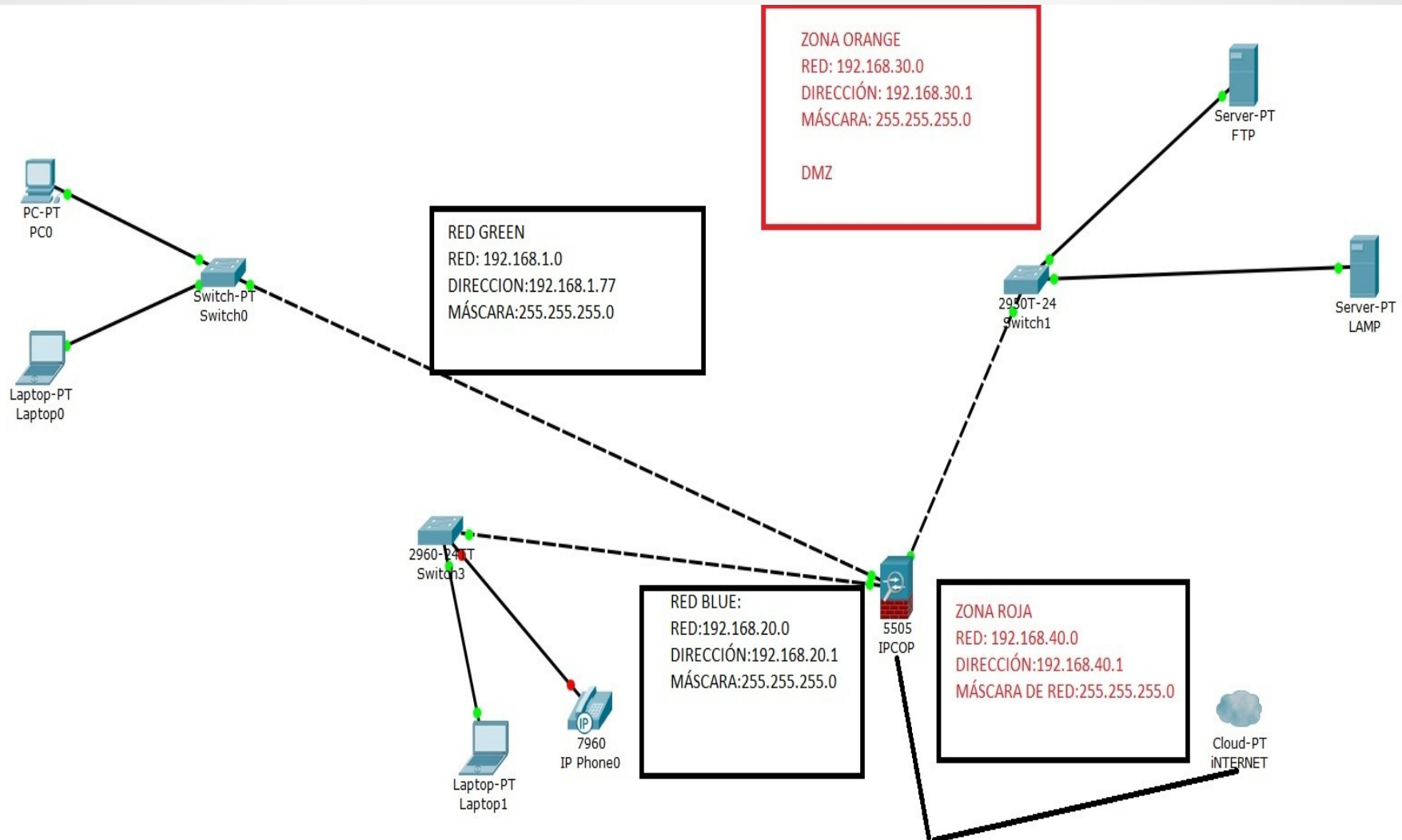
- Acceso a internet
- No tiene acceso a ninguna otra zona

Orange

- Interfaz donde montaremos nuestro DMZ.
- Montar servidores web, correo, ftp, etc. (Sean accesibles desde internet)
- No debe comprometer la seguridad en caso de intrusión de nuestra zona Green.
- No podrán conectar con las zonas Green y blue.

Configuración de un DMZ con IPCOP

Mapa



Configuración de un DMZ con IPCOP

Demostración

