P2.2 - Configurar STP

M07 - Planificació i administració de xarxes

Massó Cabaña, Nil

2022

Donada la xarxa inicial.

• Pas 1

Assigna la IP 192.168.0.10 al servidor de Moodle

Assigna les IPs de forma correlativa a partir de la 192.168.0.101 en els diferents PCs

A traves de ipconfig li assignem les ips i mascares corresponents

• Pas 2: Configuració del protocol STP

Configura el protocol STP en els diferents switchos

Configura C1 com a commutador arrel (pont arrel principal) i C2 com a commutador secundari (pont arrel secundari).

Estableix la prioritat de tots els switchos seguint aquest ordre: pont arrel 4096 pont arrel secundari 8192 altres 32768

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated with medium confidence **x cada switch D”X”**

Com pots veure la comanda esta posada pero per algun motiu en els ruters terciaris no es guarda

• Pas 3: Desconnexió dels ports arrels.

Desconnecta el/s ports arrels de tots els switchs de distribució.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated**x cada switch D”X”**