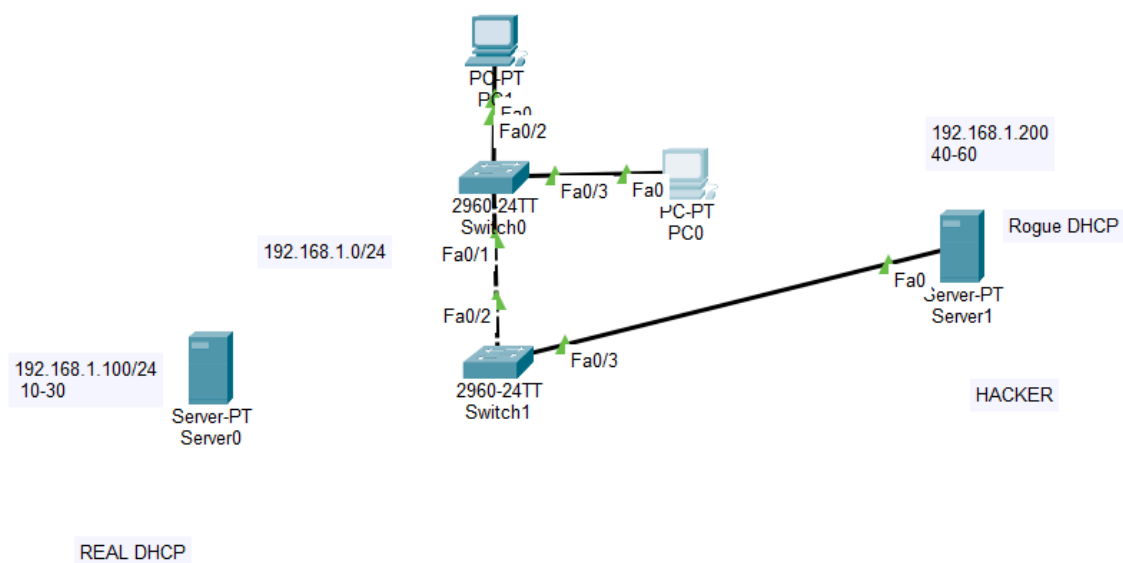


הגנה מפני DHCP starvation הגנה מפני DHCP spoofing (התחזות לשרת DHCP)

לפניכם טופולוגיה של רשת מסוימת עם שתי שרתי
: DHCP



spoofing= זיוף השגחה= snooping
בשביל להגן מפני התקפת DHCP spoofing:
נשתמש בפקודה:

S1(conf)# ip dhcp snooping

הפקודה גורמת לכל הממשקים במתג להיות במצב
UNTRUSTED, המצב הזה גורם לכך שהוא חוסם
dhcp offer packets and dhcp ack packets, מה
שגורם להגנה מפני DHCP SPOOFING, עכשיו כאשר
יש לשרת DHCP שהוא אמין בשבילי, אני מחוייב להגדיר

הרשאה למעבר הפאקטס שלו, לכן אני מעביר את
הממשק בו עוברים PACKETS למצב TRUST
בזכות הפקודה:

חובה להיכנס לממשק הרצוי ← S1(conf)#int fa0/1

S1(int-conf)#ip dhcp snooping trust

בשביל לתת רשות למעבר נתונים, צריך לעשות את
הפעולה הממשקים בהם יעבור המידע מן המקור DHCP
SERVER ליעד המבקש את הכתובת.

סרג'יו ביטקה.