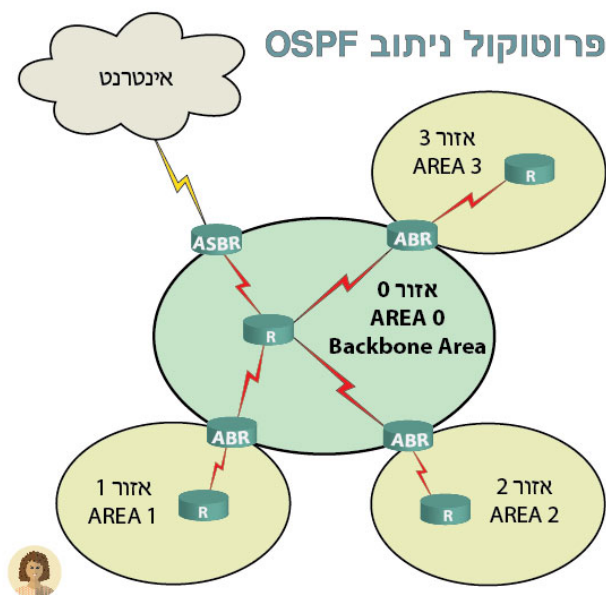


ניתוב דינמי - OSPF



ABR - נתב שמקשר בין אזור 0 לאזור סמוך.

(Area Border Router)

ASBR - נתב שמקשר בין אזור 0 לרשת

האינטרנט, או לפרוטוקול ניתוב שונה

(Autonomous System Boundary)

(Router)

DR - נתב שמעדכן את הנתבים באותו אזור

(Designated Router)

BDR - נתב גיבוי ל-DR, למקרה שיפסיק

לפעול (Backup Designated Router).

Router(config)# router ospf 1	הפעלת פרוטוקול הניתוב - OSPF 1 - מס' תהליך (process ID), מס' בין 1-65,535
Router(config-router)# network 172.16.0.0 0.0.255.255 area 2 Router(config-router)# network 192.168.2.0 0.0.0.255 area 2	פרסום הרשתות המחוברות לנתב: כתובת IP ואחריה Wild Card, הגדרת האזור אליו משויך הנתב (אזור 2).

פקודות SHOW

Router# show ip route	הצגת טבלת הניתוב
Router# show ip ospf neighbor	הצגת טבלת שכנים (נתבים)
Router# show ip ospf database	הצגת טבלת טופולוגיית רשת