

Command Page-RIP

הגדרות פרוטוקול ניתוב דינאמי RIP

פקודה	תיאור	
Router(config)#router rip Router(config-router)#	הפעלת פרוטוקול RIP *אפשרת הגדרת הפרוטוקול.	1
Router(config-router)#version 2	הגדרת גרסה 2 של הפרוטוקול.	2
Router(config-router)#network <u>network-address</u> *במקום <u>network-address</u> יש להגדיר את כתובות הרשת של הרשתות המקומיות, כלומר מחוברות לנתב.	הפעלת הפרוטוקול על הממשקים של הנתב. *פרסום הרשת ושליחת עדכונים דרך הממשק המפורסם.	3
Router(config-router)#no auto-summary	ביטול Auto Summarization *סיכום טבלת ניתוב אוטומטי.	4
Router(config-router)#passive-interface <u>interface</u>	הגדרת Passive Interface. *הפסקת שליחת עדכוני RIP דרך הממשק, אבל הרשת המחוברת ממשיכה להתפרסם אל שאר הנתבים.	5
Router(config-router)# default-information originate	פרסום ה-Default Static Route דרך עדכוני הפרוטוקול. *פרסום ה-Gateway מהרשת.	6

פקודות Show:

1. Show ip protocol - מציג סיכום של פעולת הפרוטוקול על הרכיב.
2. Show ip route - מציג את טבלאות הניתוב של הרכיב.
3. Show ip rip database - מציג את טבלת הטופולוגיה של RIP.

[פקודות באתר Cisco](#)