

Command Page-Port Security

פקודה	תיאור	
Switch(config)#interface <u>interface-id</u>	בחירת הממשק עליו נגדיר את הפיצ'ר.	1
Switch(config-if)#switchport mode access	העברת הממשק למצב Access	2
Switch(config-if)#switchport port-security	הפעלת הפיצ'ר על הממשק.	3
Switch(config-if)#switchport port-security mac-address <u>mac-address</u> *במקום <u>mac-address</u> יש לציין כתובת פיזית חוקית במלואה. או Switch(config-if)#switchport port-security mac-address sticky	הגדרת כתובת פיזית מורשת על הממשק. 2 צורות: 1. ידנית. 2. אוטומטית.	4
Switch(config-if)#switchport port-security maximum <u>Number</u> *במקום <u>Number</u> יש לציין את כמות הכתובות המורשות המקסימאלית על הממשק.	הגדרת כמות כתובות פיזיות מקסימאלית על הממשק.	5
Switch(config-if)#switchport port-security violation <u>violation</u> *במקום <u>violation</u> הגדרו אחד מהמצבים הבאים: 1.Shutdown-מכבה ממשק ומתריע. 2.Restrict-חוסם ומתריע. 3.Protect-חוסם בלבד.	הגדרת מצב הפרה על הממשק.	6

פקודות Show

1. Show Port-Security – מציגה מידע כללי של הגדרות Port-Security במתג.
2. Show Port-Security address – מציגה את כל הכתובות הפיזיות המורשות שמוגדרות על המתג.
3. Show Port-Security interface **interface-id** – מציגה מידע של הגדרות Port-Security בממשק מסויים.

[פקודות באתר Cisco](#)