**מניעת התקפה - :ARP Spoofing**

1. תהליך שרץ ובכל 3 דקות מאפס את רשומת ה ARP הרלוונטית (אם יש) על ה IDPS
2. ברגע שמתקבלת כתובת והיא לא נמצאת בטבלה, מוסיפים אותה ואת שעת ההוספה שלה
3. ברגע שמתקבלת כתובת והיא נמצאת בטבלה, בודקים אם היא מקושרת לאותה כתובת MAC. אם כן, תקין.

אם לא, יש כאן מתקפה. יש לנו 2 כתובות MAC שונות שמקושרות לאותה כתובת IP.

מימוש טבלת ה ARP על ה DB:

* כתובת MAC
* כתובת IP
* זמן הוספה