

הגדרות בסיס מומלצות IOS (בקצרה)

©ספי חן

****לאחר חיבור מחשב לרכיב בכבל קונסול, ופתיחת הטרימינל****

1. האם להפעיל את אשף ההגדרה NO-
כרגע נמצאים ב"מצב משתמש" ללא יכולות מיוחדות, רק תצוגה

2. הגדרת Hostname:

- ✓ Enable (מצב אדמין)
- ✓ configure terminal (מצב הגדרות)
- ✓ hostname XXX
- ✓ exit - יציאה ממצב הגדרה

3. הגדרת שעה ותאריך (לא חייב)

4. הגדרת סיסמא למצב אדמין:

- ✓ configure terminal XXX (להיכנס למצב הגדרות)
- ✓ enable password XXX (לא מוצפן)
- ✓ enable secret XXX (מוצפן)
- ✓ do show run ע"י אפשר לראות ע"

5. הגדרת סיסמא לחיבור כבל קונסול:

- ✓ configure terminal
- ✓ line console 0
- ✓ password XXX
- ✓ login (אחרת הוא לא ידרוש סיסמא בהתחברות)

6. הגדרת IP לראוטר כדי להתחבר אליו מרחוק (telnet/ssh)

- ✓ configure terminal
- ✓ interface fastEthernet0/1
- ✓ ip address X.X.X.X
- ✓ no shutdown - הדלקת ממשק

7. הגדרת קווי VTY - חיבור מרחוק (אפשר עד 16 אבל נהוג 5)

- ✓ line vty 0 4
- ✓ password XXX
- ✓ login

8. הודעת כניסה - באנר

- ✓ configure terminal
- ✓ banner login %bla bla bla

9. תצוגת כל קובץ ההגדרות:

- ✓ show running-config

10. הצפנת הסיסמאות:

- ✓ configure terminal
- ✓ service password-encryption

11. שמירת הגדרת - במצב אדמין:

copy running-config startup-config ✓