LIRON\_MDF

Switch> en

Switch# conf t

Switch(config)# no ip domain-lookup

**החלפת שם למתג**

Switch(config)#host LIRON\_MDF

**אבטחת קונסול והשתלטות על המתג**

LIRON\_MDF(config)# line console 0

LIRON\_MDF(config-line)# password cisco

LIRON\_MDF(config-line)# login

LIRON\_MDF(config-line)# exit

LIRON\_MDF(config)#line vty 0 15

LIRON\_MDF(config-line)# password cisco

LIRON\_MDF(config-line)# login

LIRON\_MDF(config-line)# exit

LIRON\_MDF(config)# enable password letmein

LIRON\_MDF(config)# service password-encryption

**כתיבת באנר נגד כניסה לא מבוקשת**

LIRON\_MDF(config)# banner motd ~ Welcome to LIRON Site Authorized Access Only! ~

**יצירת טראנקים**

LIRON\_MDF(config)# int ran fa0/1-4

LIRON\_MDF(config-if-range)# switchport mode trunk

LIRON\_MDF(config-if-range)#switchport trunk allowed vlan all

LIRON\_MDF(config-if-range)# exit

**יצירת וי-לאנים רק ב-MDF**

LIRON\_MDF(config)# vlan 11

LIRON\_MDF(config-vlan)# Name HR

LIRON\_MDF(config-vlan)# vlan 12

LIRON\_MDF(config-vlan)# NAME SALE

LIRON\_MDF(config-vlan)# vlan 13

LIRON\_MDF(config-vlan)# NAME CS

LIRON\_MDF(config-vlan)# vlan 14

LIRON\_MDF(config-vlan)# NAME ACC

LIRON\_MDF(config-vlan)# vlan 99

LIRON\_MDF(config-vlan)#IT&MGT

LIRON\_MDF(config-vlan)# exit

**יצירת וי.טי.פי. לניהול בסיסי וי-לאן**

LIRON\_MDF(config)# vtp mode Server

LIRON\_MDF(config)# vtp Domain LIRON

LIRON\_MDF(config)# vtp password 123456

**שיוך פורטים לוי-לאן ואבטחת הפורטים**

LIRON\_MDF(config)#int ran fa0/5-15

LIRON\_MDF(config-if-range)#switchport mode access

LIRON\_MDF(config-if-range)#switchport access vlan 99

LIRON\_MDF(config-if-range)#switchport port-security

LIRON\_MDF(config-if-range)# switchport port-security mac-address sticky

LIRON\_MDF(config-if-range)# switchport port-security max 1

LIRON\_MDF(config-if-range)# switchport port-security violation shutdown

LIRON\_MDF(config-if-range)# exit

**סגירת פורטים שלא משויכים לשום וי-לאן**

LIRON\_MDF(config)# int ran fa0/20-24

LIRON\_MDF(config-if-range)# shutdown

**יצירת וי-לאן ניהולי כולל כתובת לוגית וכתובת הנתב**

LIRON\_MDF(config)# int vlan 99

LIRON\_MDF(config-if)# no shut

LIRON\_MDF(config-if)# ip add 192.168.76.20 255.255.255.0

LIRON\_MDF(config-if)# exit

LIRON\_MDF(config)# ip default-gateway 192.168.76.254

LIRON\_MDF(config)# Ctrl+z

**העתקת קובץ ההגדרות לכרטיס הפלאש**

LIRON\_MDF# copy run start