IDF-1\_LIRONX

Switch> en

Switch# conf t

Switch(config)# no ip domain-lookup

**החלפת שם למתג**

Switch(config)#host IDF-1\_LIRON

**אבטחת קונסול והשתלטות על המתג**

IDF-1\_LIRON(config)# line console 0

IDF-1\_LIRON(config-line)# password cisco

IDF-1\_LIRON(config-line)# login

IDF-1\_LIRON(config-line)# exit

IDF-1\_LIRON(config)#line vty 0 15

IDF-1\_LIRON(config-line)# password cisco

IDF-1\_LIRON(config-line)# login

IDF-1\_LIRON(config-line)# exit

IDF-1\_LIRON(config)# enable password letmein

IDF-1\_LIRON(config)# service password-encryption

**כתיבת באנר נגד כניסה לא מבוקשת**

IDF-1\_LIRON(config)# banner motd ~ Welcome to JERU\_IDF-2 Site Authorized Access Only! ~

**יצירת טראנקים**

IDF-1\_LIRON(config)# int ran fa0/1-4

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport mode trunk

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport trunk allowed vlan all

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# exit

+

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

IDF-1\_LIRON(config)# vtp mode Client

IDF-1\_LIRON(config)# vtp Domain LIRON

IDF-1\_LIRON(config)# vtp password 123456

**שיוך פורטים לוי-לאן ואבטחת הפורטים**

IDF-1\_LIRON(config)#int ran fa0/5-8

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport mode access

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport access vlan 13

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport port-security

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security mac-address sticky

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security max 1

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security violation shutdown

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# exit

IDF-1\_LIRON(config)#int ran fa0/9-11

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport mode access

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport access vlan 14

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport port-security

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security mac-address sticky

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security max 1

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security violation shutdown

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# exit

IDF-1\_LIRON(config)#int ran fa0/12-16

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport mode access

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport access vlan 12

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport port-security

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security mac-address sticky

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security max 1

IDF-1\_LIRON(config)#int ran fa0/17-20

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport mode access

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport access vlan 11

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport port-security

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security mac-address sticky

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security max 1

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security violation shutdown

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# exit

IDF-1\_LIRON(config)#int ran fa0/21-23

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport mode access

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport access vlan76

IDF-1\_LIRON(config-if-range)#switchport port-security

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security mac-address sticky

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security max 1

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security violation shutdown

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# exit

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# switchport port-security violation shutdown

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# exit

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

IDF-1\_LIRON(config)# int ran fa0/24

IDF-1\_LIRON(config-if-range)# shutdown

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

IDF-1\_LIRON(config)# int vlan 76

IDF-1\_LIRON(config-if)# no shut

IDF-1\_LIRON(config-if)# ip add 192.168.76.11 255.255.255.0

IDF-1\_LIRON(config-if)# exit

IDF-1\_LIRON(config)# ip default-gateway 192.168.76.254

IDF-1\_LIRON(config)# Ctrl+z

**העתקת קובץ ההגדרות לכרטיס הפלאש**

IDF-1\_LIRON# copy run start