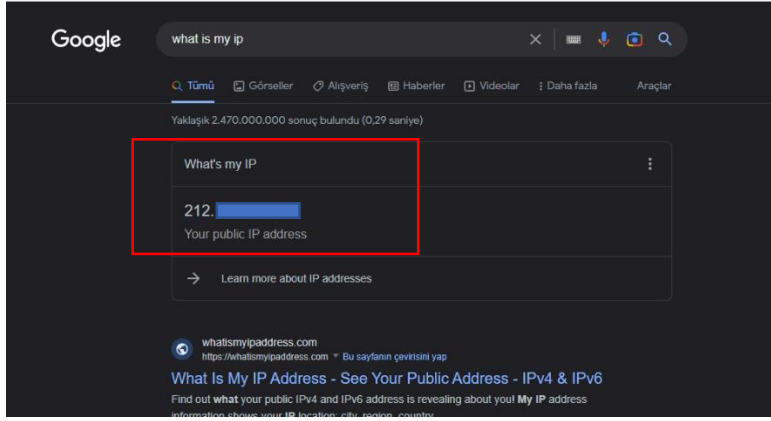
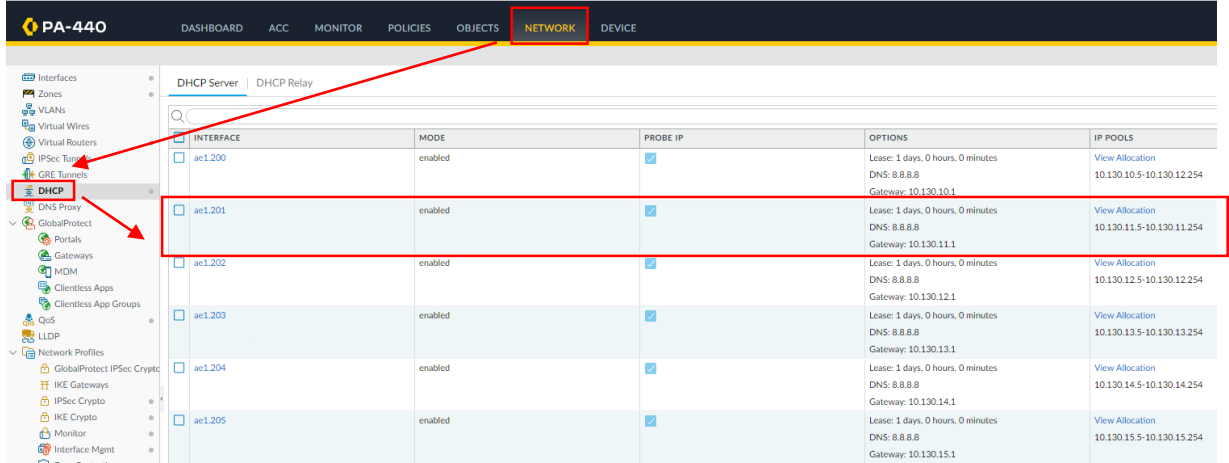


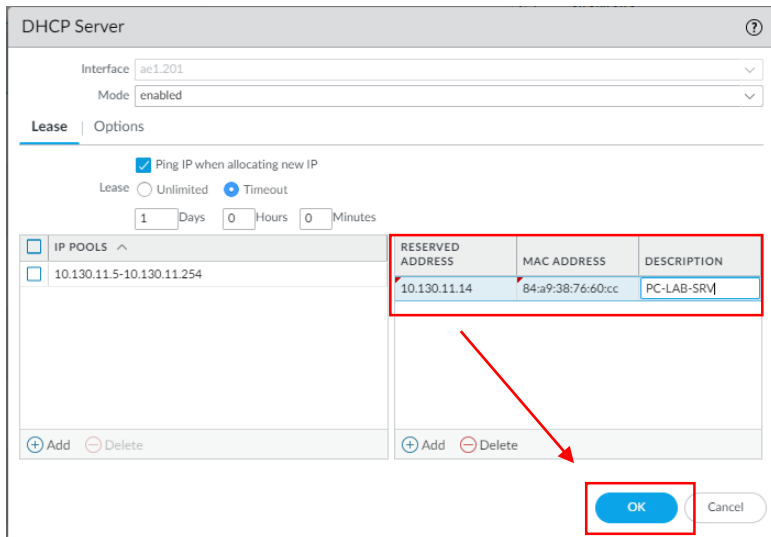
İlk olarak mevcut ip adresimi teyit ediyorum.



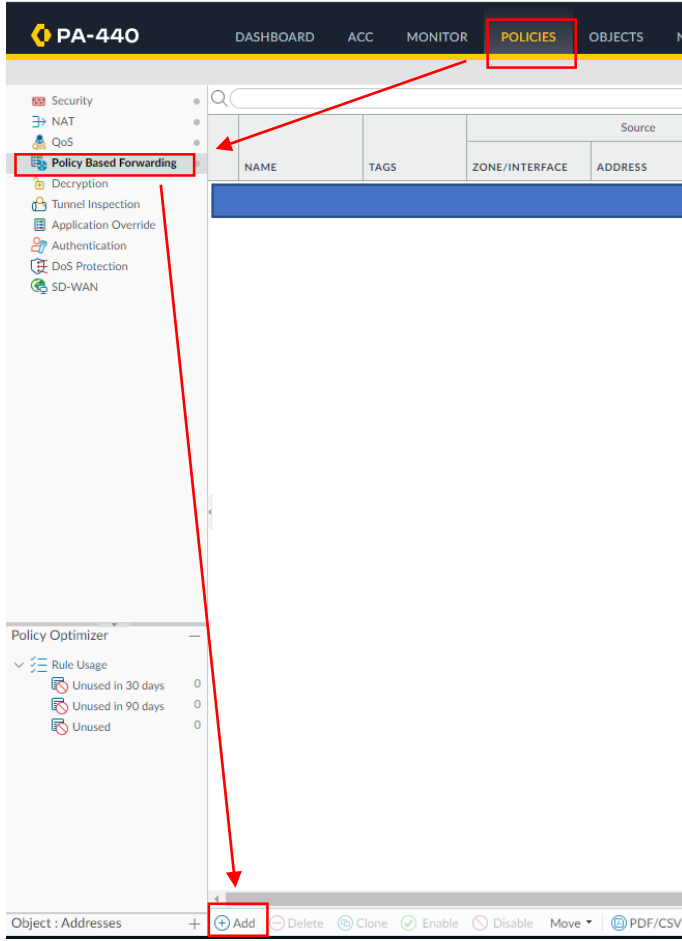
Cihazımın ara yüzüne gidiyorum. DHCP hizmetimi firewall cihazım sağlıyor. Ortamımda VLAN yapısı kullandığım için ilgili vlan için oluşturulmuş DHCP server a tıklıyorum.



Karşıma gelen ekrandan ilgili kullanıcının ip adresini rezerve edeceğim. Add diyerek kullanıcının ip ve mac bilgisini giriyorum. OK diyerek işlemimi tamamlıyorum.



Sonraki adımda ara yüzden "POLICIES" sekmesinden "Policy Based Forwarding" seçeneğine geliyorum ve add butonuna tıklıyorum.



Karşıma gelen ekrandan policy based forwarding kuralıma isim belirtiyorum.

The screenshot shows the 'Policy Based Forwarding Rule' configuration window. The 'General' tab is selected and highlighted with a red box. The 'Name' field is filled with 'PC-LAB-SRV' and is also highlighted with a red box. The 'Description' field is empty. The 'Tags' field is empty. The 'Group Rules By Tag' dropdown is set to 'None'. The 'Audit Comment' field is empty. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Aynı ekrandan "Source" sekmesine geliyorum. Zone kısmından Local network'um olan LAN zonu seçiyorum. "Source Address" kısmından yukarıda DHCP serverda ip adresini rezerve ettiğim kullanıcının ip bilgisini giriyorum.

The screenshot shows the 'Policy Based Forwarding Rule' dialog box with the 'Source' tab selected. The 'Type' is set to 'Zone' and 'LAN' is selected. The 'Source Address' is set to '10.130.11.14'. The 'Source User' is set to 'select'. The 'Negate' checkbox is unchecked. The 'Add' and 'Delete' buttons are visible at the bottom of each list.

Sonraki adımda direkt "Forwarding" Sekmesine gidiyorum ve ayarlarımı aşağıdaki şekilde ayarlıyorum. Benim 2. Hattım firewall cihazımın 7 no'lu portunu kullandığı için onu seçiyorum. OK diyerek işlemimi tamamlıyorum.

The screenshot shows the 'Policy Based Forwarding Rule' dialog box with the 'Forwarding' tab selected. The 'Action' is set to 'Forward'. The 'Egress Interface' is set to 'ethernet1/7'. The 'Next Hop' is set to 'None'. The 'Monitor' checkbox is checked, and the 'Profile' is set to 'default'. The 'IP Address' field is empty. The 'Enforce Symmetric Return' checkbox is unchecked. The 'NEXT HOP ADDRESS LIST' is empty. The 'Schedule' is set to 'None'. The 'OK' button is highlighted.

Sonraki adımda policy based forwarding kuralımın oluştuğunu teyit ediyorum.

PA-440

DASHBOARDACCMONITORPOLICIESOBJECTSNETWORKDEVICE

Commit

123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

Security

NAT

DoS

Policy Based Forwarding

Decryption

Tunnel Inspection

Application Override

Authentication

Dns Protection

SD-WAN

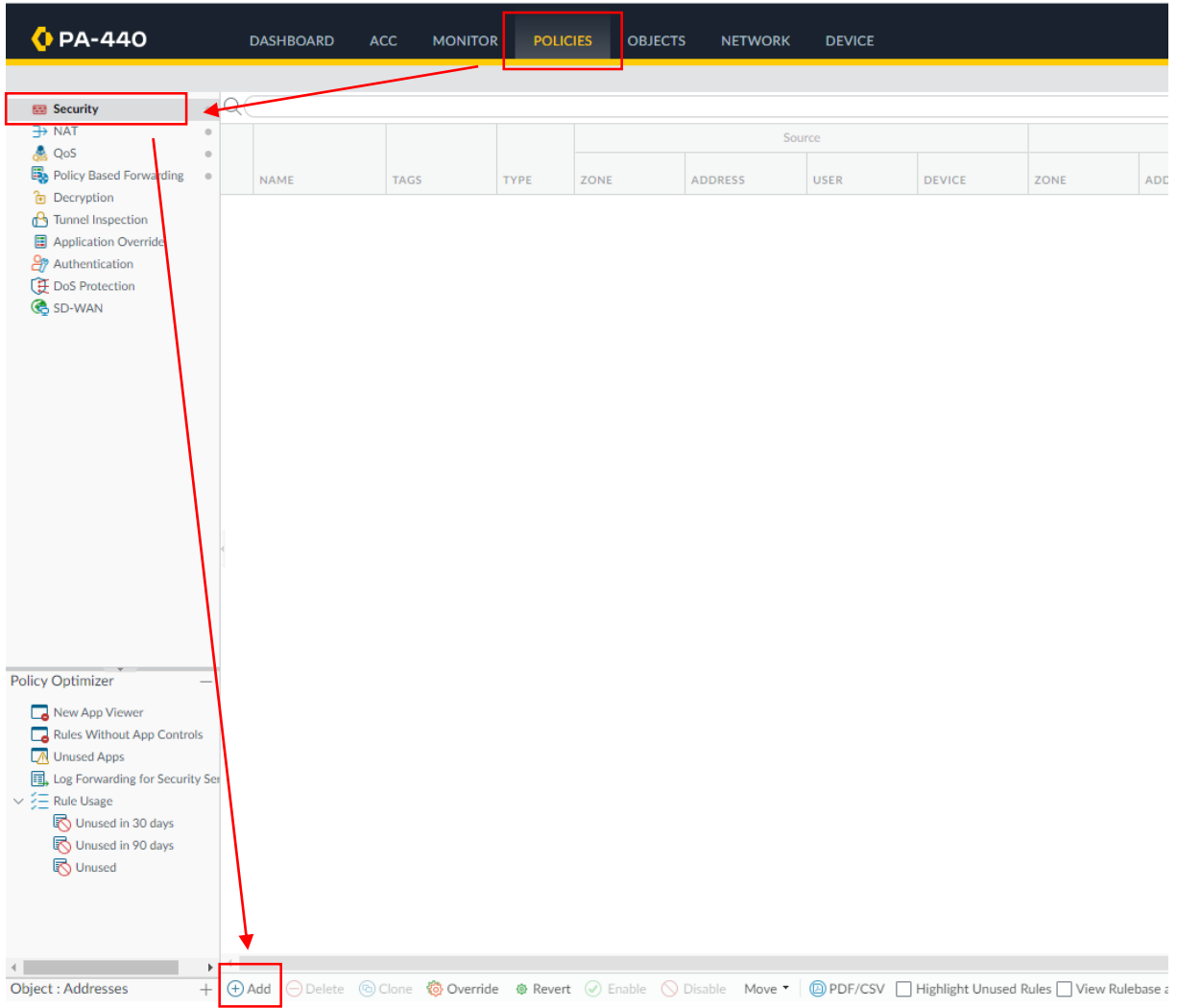
Q

1 item

→ X

	NAME	TAGS	Source			Destination		APPLICATION	SERVICE	ACTION	Forwarding		Monitoring			SCHEDULE
			ZONE/INTERFACE	ADDRESS	USER	ADDRESS	EGRESS I/F				NEXT HOP	ENFORCE SYMMETRIC RETURN	PROFILE	TARGET	DISABLE IF UNREACHABLE	
1	PC-LAB-SRV	none	LAN	10.120.11.14	any	any	any	any	forward	ethernet1/7	false	default	none	false	none	

Sıradaki adım ilgili kullanıcı için Security kuralı yazmak. Bu nedenle "POLICIES" sekmesinden "Security" seçeneğine geliyorum ve "add" diyerek kuralımı yazmaya başlıyorum.



The screenshot shows the PA-440 interface with the 'POLICIES' tab selected. The 'Security' tab is highlighted in the left sidebar. The 'Add' button is highlighted in the bottom toolbar. The 'Policy Optimizer' section is also visible.

Object : Addresses + Add Delete Clone Override Revert Enable Disable Move PDF/CSV Highlight Unused Rules View Rulebase

Kaşıma gelen ekrandan öncelikle kuralıma isim veriyorum.

The screenshot shows the 'Security Policy Rule' configuration window with the 'General' tab selected. The 'Name' field is highlighted with a red box and contains the text 'qc-lap-sol'. The 'Rule Type' is set to 'universal (default)'. The 'Description' field is empty. The 'Tags' field is empty. The 'Group Rules By Tag' is set to 'None'. The 'Audit Comment' field is empty. The 'Audit Comment Archive' link is visible below the field. The 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

Aynı menüden “SOURCE” sekmesine geliyorum. Zone dan LAN (local network u)

“source adress” kısmından rezerver ettiğim ip adresimi seçiyorum.

The screenshot shows the 'Security Policy Rule' configuration window with the 'Source' tab selected. The 'SOURCE ZONE' dropdown is highlighted with a red box and shows 'LAN' selected. The 'SOURCE ADDRESS' dropdown is also highlighted with a red box and shows '10.130.11.14' selected. The 'SOURCE USER' and 'SOURCE DEVICE' dropdowns are set to 'any'. The 'Add' and 'Delete' buttons are visible for each dropdown. The 'Negate' checkbox is unchecked. The 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

Sonraki adımda “Destination” sekmesine geliyorum. “Destination Zone” olarak ADSL hattımın tanımlı olduğu zonu seçiyorum.

The screenshot shows the 'Security Policy Rule' configuration window with the 'Destination' tab selected. The 'DESTINATION ZONE' dropdown is highlighted with a red box and shows 'ADSL_WAN' selected. The 'DESTINATION ADDRESS' and 'DESTINATION DEVICE' dropdowns are set to 'Any'. The 'Add' and 'Delete' buttons are visible for each dropdown. The 'Negate' checkbox is unchecked. The 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

Sonraki adımda “application” sekmesine geliyorum. Ben kullanıcıyı herhangi bir url ve app engelleme kuralı şimdilik koymayacağım için “Any” olarak bırakıyorum. “OK” diyerek işlemimi tamamliyorum.

Security Policy Rule

General | Source | Destination | **Application** | Service/URL Category | Actions

☒ Any

☐ APPLICATIONS ^

☐ DEPENDS ON

+ Add - Delete

Add To Current Rule Add To Existing Rule

OK Cancel

Arayüzden “Security” ekranında kuralış oluştu.

	NAME	TAGS	TYPE	ZONE	ADDRESS	USER	DEVICE	ZONE	ADDRESS	DEVICE	APPLICATION	SERVICE	ACTION	PROFILE	OPTIONS	HIT COUNT	LAST HIT
1	pc-lap-xyz	none	universal	LAN	10.130.11.14	any	any	ADSL_WAN	any	any	any	application...	Allow	none		-	-

Tüm ayarlarımı COMMIT ediyorum ve başarılı şekilde tamamlanmasını bekliyorum. Başarılı şekilde ayarlarım uygulandı.

Commit Status

Operation Commit

Status Completed

Result Successful

Details Configuration committed successfully

Commit | App Dependency

Close

İlgili kullanıcının ip adresini tekrar kontrol ettiğimde işlemlerimin başarılı şekilde sonuçlandığını teyit ediyorum.

