

## Router'ın LAN'ında Paketleri Yakalayın

Paketleri Router'ın LAN Portunda yakalamak için Wireshark'ı LAN Port Mirror ile birlikte kullanabiliriz. Paketleri Router'ın LAN Portunda yakalamak için Wireshark'ı LAN Port Mirror ile birlikte kullanabiliriz. LAN paketlerine sahip olmak, destek mühendislerinin bir LAN Host/ Server ve Router arasındaki sorunları analiz etmesi için yardımcı olacaktır.

1. Paket yakalamak için bir bilgisayara Wireshark'ı indirip yükleyin ve bilgisayarı Router'ın LAN portundan birine bağlayın.

2. LAN Port Mirror ayarlayın. LAN >> LAN Port Mirror git:

- Enable'yi seçin.
- Wireshark çalıştırılan bilgisayarın bağlandığı LAN portu olarak Mirror Port seçin.
- İzlemek istediğiniz trafiğin açık olduğu LAN portu olarak Mirrored Tx Port ve Mirrored Rx Port'u seçin .

LAN >> LAN Port Mirror

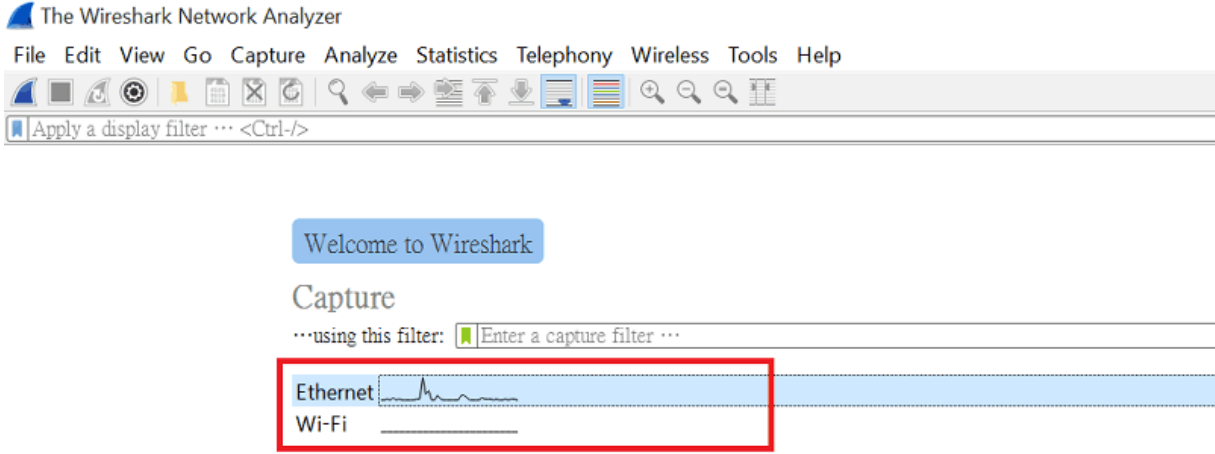
### LAN Port Mirror

Port Mirror:	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable				
	Port1	Port2	Port3	Port4	WAN1	WAN2
Mirror Port	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mirrored Tx Port	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mirrored Rx Port	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note: Mirroring WAN1 or WAN2 is done by software mirror, so it will lead to a substantial decline in performance.

OK

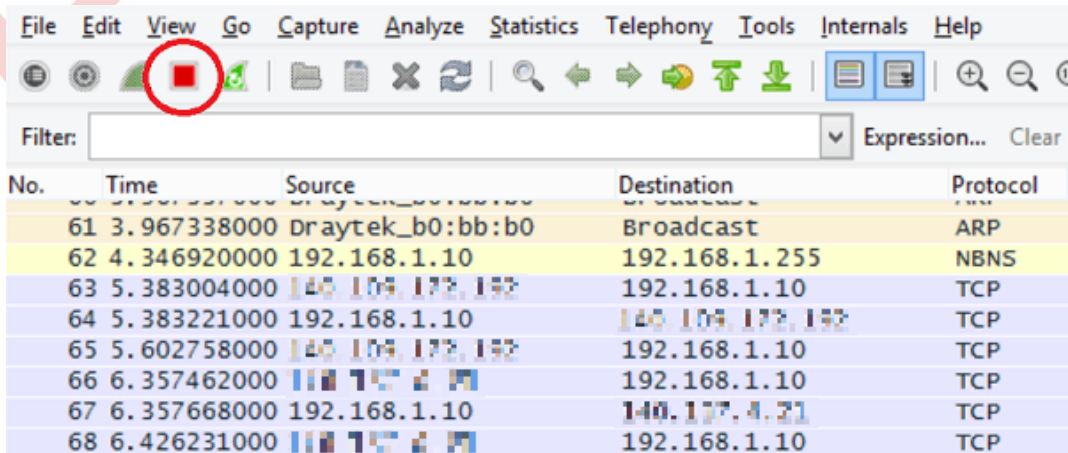
3. Wireshark'ı (Administrator olarak) çalıştırın, Router'e bağlanan network Interface'e çift tıklayın.



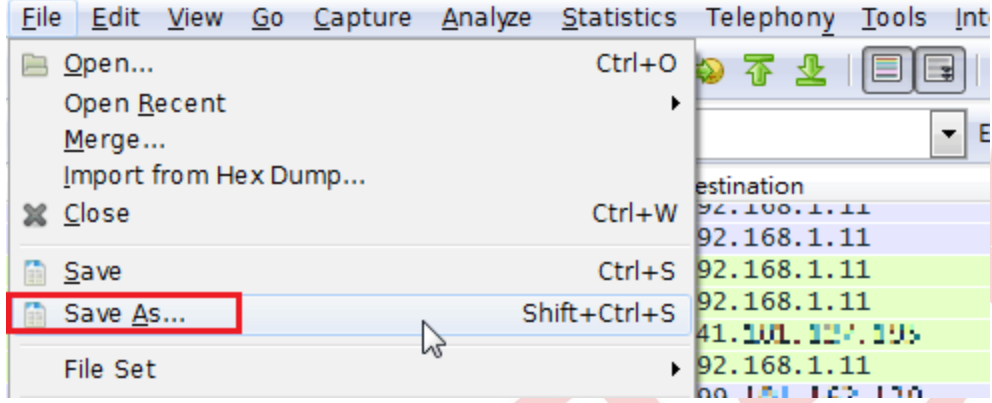
4. Paketleri başka bir LAN portundan görmeliyiz.

2140	186.77436700	192.168.1.11	141.109.172.192	TCP
2141	186.78216700	141.109.172.192	192.168.1.11	HTTP
2142	186.84840800	192.168.1.11	199.101.107.124	TCP
2143	186.86838700	192.168.1.11	141.109.172.192	TCP
2144	186.90837200	192.168.1.11	141.109.172.192	TCP
2145	186.97841000	192.168.1.11	141.109.172.192	TCP
2146	187.01017700	141.109.172.192	192.168.1.11	HTTP
2147	187.01586100	199.101.107.124	192.168.1.11	TLSv1.2
2148	187.08221300	141.109.172.192	192.168.1.11	HTTP
2149	187.12489300	192.168.1.11	141.109.172.192	HTTP
2150	187.12905400	192.168.1.11	141.109.172.192	HTTP

5. İhtiyacımız olan paketi alana kadar bekleyin, ardından stop butonuna tıklayın.



6. Dosyayı kaydet.



7. LAN Port Mirror'u "disable" yap.

LAN >> LAN Port Mirror

LAN Port Mirror

Port Mirror:						
<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable					
	Port1	Port2	Port3	Port4	WAN1	WAN2
Mirror Port		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Mirrored Tx Port	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mirrored Rx Port	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>