



## Router'ın LAN'ında Paketleri Yakalayın

Paketleri Router'in LAN Portunda yakalamak için Wireshark'ı LAN Port Mirror ile birlikte kullanabiliriz. Paketleri Router'in 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'in 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 Mirror Rx Port'u seçin.

LAN >> LAN Port Mirre
-----------------------

LAN Port Mirror						
Port Mirror: Enable  Disable						
	Port1	Port2	Port3	Port4	WAN1	WAN2
Mirror Port		۲	0	0		
Mirrored Tx Port						
Mirrored Rx Port						

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







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

🚄 The Wireshark Network Analy	zer		
File Edit View Go Capture	Analyze Statistics Telephony	Wireless Tools	Help
🧧 🔳 🖉 💿 📕 🗎 🗙 🌀	९ 🗢 🕸 🖉 🖉 📃 📃	0,0,0,1	
Apply a display filter … <ctrl-></ctrl->			

Welcome to Wireshark	
Captureusing this filter: Filter a capture filter	
Ethernet	

4. Paketleri başka bir LAN portundan görmeliyiz.

2140 186.7743670(192.168.1.11	141.101 127 195	TCP
2141 186.7821670(141.100 177 10)	192.168.1.11	HTTP
2142 186.8484080(192.168.1.11	199. 00. 00. 129	TCP
2143 186.8683870(12.168.1.11	141.101 177 195	TCP
2144 186.9083720(192.168.1.11	141.101 127 195	TCP
2145 186.9784100(192.168.1.11	141.101 177 195	TCP
2146 187.0101770(141.100 177 10)	192.168.1.11	HTTP
2147 187.0158610(199.00.00.00.00.00.00.00.000.000.000.000	192.168.1.11	TLSV1.2
2148 187.0822130(141.100 177 10)	192.168.1.11	HTTP
2149 187.1248930(192.168.1.11	141.101 127 190	HTTP
2150 187.1290540(192.168.1.11	141.100 127 195	HTTP
24 54 4 07 24 600 1014 14 4 04 4 27 4 0F	4 00 4 00 4 44	

5. İhtiyacınız olan paket<mark>i al</mark>ana kadar bekleyin, ardından stop butonuna tıklayın.

<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>V</u> iew 0	<u>G</u> o	<u>C</u> apture	<u>A</u> na	yze	<u>S</u> tatist	ics	Telep	hony	<u>I</u>	ools	Inte	rnals	<u>H</u> elp	
0	0		٥	8 1	X	2		\$	\$	4	Ŧ	⊉			Ð	0
Filte	er:												~	Expres	sion	Clear
No.	Ţ	ime		Source					Dest	tinati	on				Prot	ocol
	61 3	.967338	8000	Dray	tek_b	0:bb	:b0		Bro	oado	ast				ARF	)
	62 4	. 346920	000	192.3	168.1	.10			192	2.16	58.1	L.25	5		NBN	IS
	63 5	.383004	000	140.	109.1	72.3	92		192	2.10	58.1	1.10			TCF	<b>)</b>
	64 5	.383221	.000	192.	168.1	.10			140	10	9.1	72.1	192		TCF	<b>)</b>
	65 5	.602758	3000	140.	109.1	72.3	92		192	2.16	58.1	L.10			TCF	<b>)</b>
	66 6	. 357462	2000	1101	157.6	10			192	2.16	58.1	1.10			TCF	>
	67 6	.357668	8000	192.3	168.1	.10			140	0.13	$\mathbf{P}_{n,k}$	1.21			TCF	<b>)</b>
	68 6	.426231	.000	110.1	157.6	10			192	2.16	58.1	1.10			TCF	)





## 6. Dosyayı kaydet.

ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>G</u> o <u>C</u> apture	e <u>A</u> nalyze <u>S</u> tatistics Telephony <u>T</u> ools <u>I</u> nt
<u>0</u> pen	Ctrl+0 💊 7 👱 🗐 🗐 🛛
Open <u>R</u> ecent <u>M</u> erge	• E
Import from Hex Dump	estination
	92.168.1.11
<u>S</u> ave	Ctrl+S 92.168.1.11
Save <u>A</u> s	Shift+Ctrl+S 92.168.1.11
File Set	↓ 41.101.117.195 ↓ 92.168.1.11
	bo 161 162 130
<i></i>	

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

## LAN >> LAN Port Mirror

LAN Port Mirror									
Port Mirror:									
Enable Isable									
	Port1	Port2	Port3	Port4	WAN1	WAN2			
Mirror Port									
Mirrored Tx Port									
Mirrored Rx Port									