



Bant Genişliği Sınırı Nasıl Kullanılır?

Session Limit özelliği, Network Administrator'un bir LAN kullanıcısının kullanabileceği oturum sayısını sınırlamasını sağlar. Bu özellik, Router'in kaynaklarının, özellikle P2P yazılımı kullanarak indiren tek bir host tarafından işgal edilmesini önleyecektir. Bu makale VigorRouter'larda Session Limitin nasıl ayarlanacağını göstermektedir.

DrayOS

1. **Bandwidth Management >> Session Limit 'e** gidin, Session Limit'i etkinleştirin ve Default Max Session ayarlayın, bu, tüm LAN istemciler için geçerli olan oturum sınırıdır.

ons Limit		
🖲 Enable 🔍 Disable		
Default Max Sessions: 1	00	
Limitation List		

2. Belirli LAN kullanıcılarına özelleştirilmiş bir sınır vermek için, aşağıdakilere göre belirli bir sınırlama ekleyin:

- Sınırın uygulanacağı IP adresi aralığını girin
- Bu IP adreslerinin kullanmasına izin verilen Max oturum girin.
- Add'e tıkla

Bandwidth Management >> Sessions Limit

Default Max Sessions: 1	00		
Limitation List Index Start IP	End IP	Max Sessions	
Specific Limitation Start IP: 192.168.1.10 	End I	P: 192.168.1.100	
b. Maximum Sessions: 150		·	

7





3. Limitation List'de yeni bir giriş görmeliyiz.

Bandwidth Management >> Sessions Limit

Index Start IP End IP Max Sessions	Enal Default imitatio	ble Disable Max Sessions: 100 on List			
1 192.168.1.10 192.168.1.100 150	Index	Start IP	End IP	Max Sessions	*
	1	192.168.1.10	192.168.1.100	150	

4. Şimdi, bir LAN kullanıcının oturum numarası sınıra ulaştığında, client tarayıcıdan bir mesaj alacaktır. Network Administrator ,mesajı Administration Message düzenleyerek özelleştirebilir.

← → C www.draytek.com.tw	Ŧ
You have reached the maximum number of permitted Inte	rnet sessions.
Please close one or more applications to allow further Inte	ernet access.
Contact your system administrator for further inform	nation.

5. (İsteğe bağlı) Network Administrator, Session Limitini bir zamanlama profiliyle kullanabilir, böylece Limitation List'deki tüm oturumlar yalnızca belirli bir saat veya hafta içi etkin olacaktır. Schedule profilleri Application >> Schedule'e eklenebilir.

Tim	a Schedule
	Index(1-15) in <u>Schedule</u> Setup: 1, , , , , ,
	Note: Action and Idle Timeout settings will be ignored.





6. Son olarak, Network Administrator oturum kullanımını Diagnostics >> Data Flow Monitor'den kontrol edebilir. Data Flow Monitor etkinleştirildiğinde, çevrimiçi kullanıcıların geçerli oturum numarası ve limitleri listelenir.

Diagnostics >> Data Flow Monitor

 Index
 IP Address
 TX rate(Kbps)
 RX rate(Kbps)
 Sessions
 Action APP QoS

 1
 192.168.86.10_R1000594
 -- -- 98 / 100
 Block
 None

Linux

1. Bandwidth Management >> Session Limit'e gidin ve yeni bir kural oluşturmak için Add'e tıklayın.

🖏 Add 🔀 Edit	🔟 Delete 🕋 Move Up 🕤	🐣 Move Down 🛛 🕻 Rename	🗢 Refresh		
Profile	Enable	Limit	Source IP Object	Source IP Group	Time
			No items to sho	w.	

- 2. Ardından yeni kuralın ayrıntılarını ayarlayın.
 - Profil Name girin.
 - Profili etkinleştir.
 - Max Session ayarla.
 - Source hedefe gidin ve kuralı belirli IP adresi için ayarlamak için "+" simgesini tıklayın



no o	bject is selected in a Firewall Objects	category, the case of 'Any	' is applied				
•	Time Object						
₽	Time Group						
S	ource target						
a	Source IP Object						
	Profile	Address Type	Start IP Address	End IP Address	Subnet Mask	Edit	
	bbc	Subnet	212 58 244 0		255.255.255.0	×	
	test	Single	192 100.09 10			*	
	25	Single	102 108 30 20			×	٩
	🔽 Test	Single	192.168.1.10			×	
	Source IP Group						

3. (İsteğe bağlı) Session Limit, yalnızca belirli bir zamanda oturumları kısıtlamak için bir specific time ile de kullanılabilir.

- generate target'e git. •
- Zamanlamayı ayarlamak için "+" simgesine tıklayın •
- profile name, frequency, date, ve time ayarlayın. •
- Kaydetmek için Apply'a tıklayın. •

Profile	
Profile : Test Enable Max Sessions : 40	
If no object is selected in a category, the case of	'Any' is applied
Firewall Objects	Time Object
general target Time Object	Profile : Test
Profile Frequency	Frequency : Weekdays Fine Weekdays Edit
	Start Date : 2016-02-03 Hour Min Sec Start Time : 01 v 01 v End Date : 2016-02-04 m
	End Time : Hour Min Sec 23 v 59 v 59 v
Time Group	weekdays: Mon, Tue, Wed
source target	
▲ Source IP Object	



netfast





4. Ayrıca, diğer tüm belirtilmemiş LAN istemcilerine oturum limiti uygulamak için Default Session Limitini etkinleştirebilirsiniz.

- Default Session Limit'i etkinleştir.
- Default Max Sessions'ı özelleştirin.
- Kaydetmek için Apply'a tıklayın.

efault Session Limit :	💽 Enable 🔘 Disable		
efault Max Sessions :	1000		
se Default Message :	🖲 Enable 💿 Disable		
fault Connection Limit Administration Message	<html><head><title>Acca <h3> font face=: have reached the ma color=red>Please clo Contact your s Powered by <font color="r</p"></h3></title></head></html>	ss Denied <body bgcolor="lightblue"><center> rial color=blue size=5>Your IP:%SIP% <imum internet="" number="" of="" permitted="" sessions.<br=""><tor e one or more applications to allow furthur Internet access. stem administrator for further information. d><in>{RNAME%]<h3></h3></in></tor </imum></center></body>	

5. Her hostun oturum numarasını izlemek için, Diagnostics >> Data Flow Monitor 'e gidin ve monitörü etkinleştirin.

Diagnostics >> Data Flow Monitor >> Data Flow Monitor
Data Flow Monitor Service Usage Monitor Packet Monitor

V	Enable Dataflow Monitor	🗹 🍓 Chart 💿 Rec	ent 1 Hour 💿 Recent 24 I	Hours 🔘 Recent 7 Days	Auto Refresh : 1 Minute	Y Stefresh	
	IP Address	RX Rate (Kbps)	TX Rate (Kbps)	RX Bytes	TX Bytes	Sessions	Block Time
1	192.168.39.11 [DrayTek]	1	77	2.41 (KB)	27.26 (KB)	39	