

## Bant Geniřlięi Sınırı Nasıl Kullanılır?

Session Limit özelliği, Network Administrator'un bir LAN kullanıcısının kullanabileceği oturum sayısını sınırlamasını sağlar. Bu özellik, Router'in kaynaklarının, özellikle P2P yazılımını 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 sınırır.

Bandwidth Management >> Sessions Limit

### Sessions Limit

Enable  Disable

Default Max Sessions:

**Limitation List**

Index	Start IP	End IP	Max Sessions
-------	----------	--------	--------------

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

### Sessions Limit

Enable  Disable

Default Max Sessions:

**Limitation List**

Index	Start IP	End IP	Max Sessions
-------	----------	--------	--------------

**Specific Limitation**

a. Start IP:  End IP:

b. Maximum Sessions:

c.

3. Limitation List’de yeni bir giriş görmeliyiz.

Bandwidth Management >> Sessions Limit

Sessions Limit

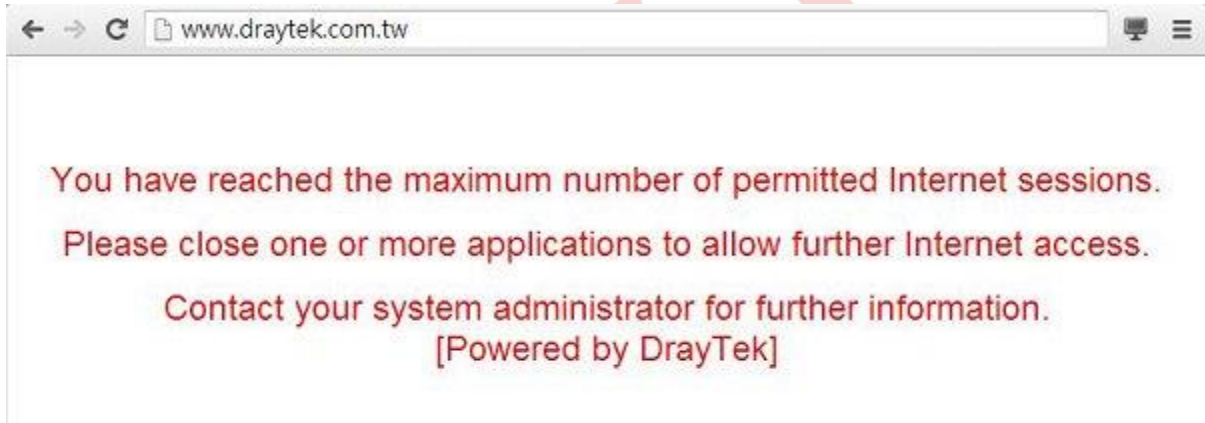
Enable  Disable

Default Max Sessions:

Limitation List

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.



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.

Time Schedule

Index(1-15) in **Schedule** Setup:  ,  ,  ,

**Note:** Action and Idle Timeout settings will be ignored.

OK

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

Enable Data Flow Monitor

Refresh Seconds: 10

Page: 1

Refresh

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.

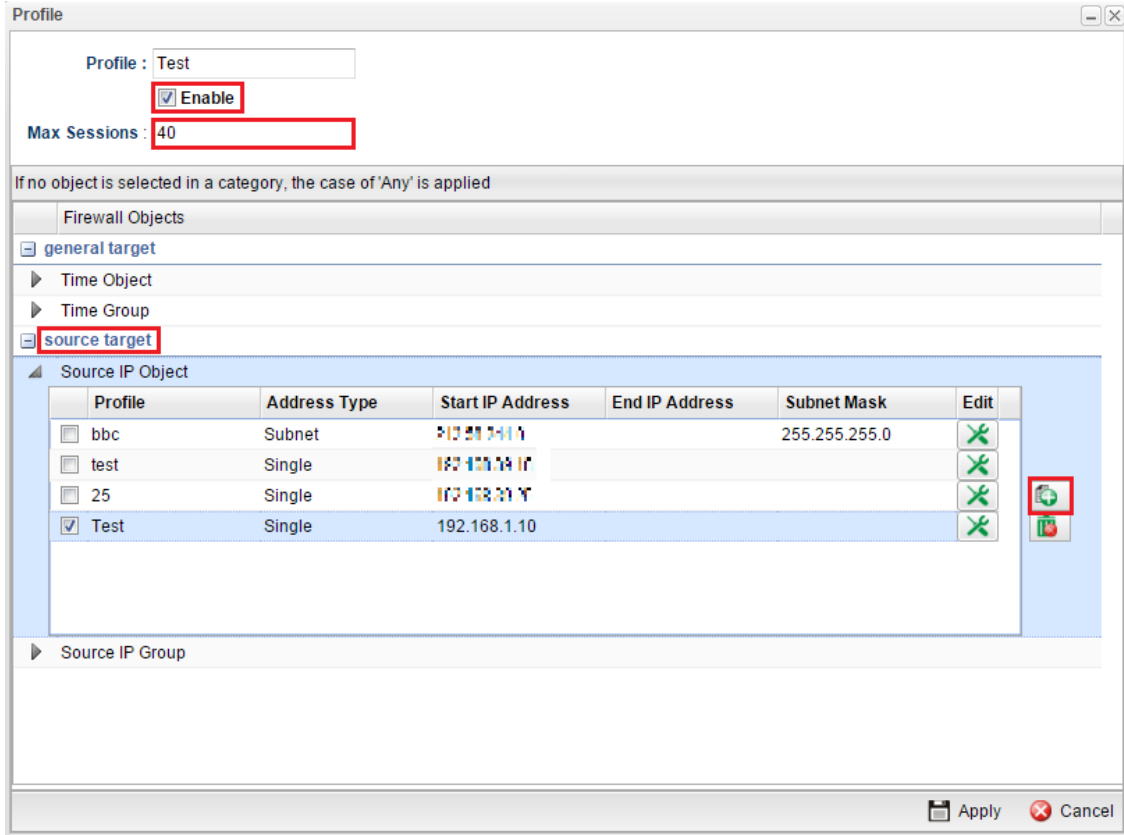
Bandwidth Management >> Sessions Limit

Sessions Limit

Profile	Enable	Limit	Source IP Object	Source IP Group	Time C
No items to show.					

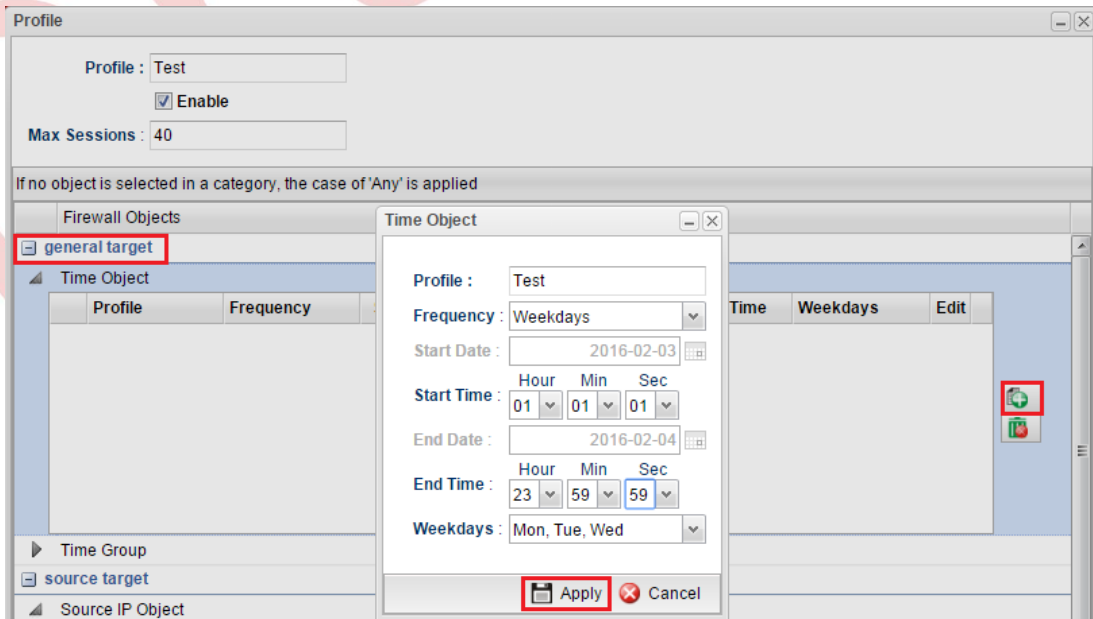
2. Ardından yeni kuralın ayrıntılarını ayarlayın.

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



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.



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.

Default Session Limit :  Enable  Disable

Default Max Sessions :

Use Default Message :  Enable  Disable

Default Connection Limit Administration Message :

```
<html><head><title>Access Denied</title></head><body bgcolor=lightblue><center>
<h3><br><p><font face=arial color=blue size=5>Your IP: %SIP%</font><br><br>
<br>have reached the maximum number of permitted Internet sessions.<br><font
color=red><p>Please close one or more applications to allow furthur Internet access.
<p></font>Contact your system administrator for further information.<br><br><br>
Powered by <font color=red><i>%RNAME%</i></font> ]</h3></center></body></html>
```

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

Enable Dataflow Monitor  Chart  Recent 1 Hour  Recent 24 Hours  Recent 7 Days Auto Refresh : 1 Minute Refresh

	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	