

## ÜLKEYE GÖRE ERİŞİMİ KISITLAMAK İÇİN COUNTRY OBJECT İLE FIREWALL RULES OLUŞTURUN

Firmware 3.8.8'den beri, Vigor router Country Object'i desteklemektedir. Bu özellik sayesinde, ağ yöneticisinin belirli bir ülkenin IP adresine erişime izin vermesi veya engellemesi daha kolay olacaktır. Örneğin, ağ yöneticisi, saldırıları önlemek için bazı ülkelerin portunu iç sunucuya erişmek üzere bağlamasını engelleyebilir. Veya LAN kullanıcılarının yalnızca seçilen ülkelere erişebileceği hedefini kısıtlamak için kullanılabilir. Bu makale, LAN Hostlarının yalnızca İngiltere web sitelerine erişmesine nasıl izin verileceğini gösterir.

1. Bir Country Object oluşturun. **Objects Setting >> Country Object** sayfasına gidin. Kullanılabilir bir index numarasına tıklayın profil adı verin ve Ülke seçin.

### Objects Setting >> Country Object

Profile Index : 1

Name:	UK
<b>Available Country</b>	<b>Selected Country</b>
57-Sweden 58-Switzerland 59-Taiwan 60-Thailand 61-Turkey 62-Ukraine 63-United Arab Emirates 65-United States 66-Vietnam	64-United Kingdom

Note:

The maximum number of Selected Country is 16.

OK Clear Cancel

İngiltere'deki web siteleri dışındaki tüm web sitelerini engellemek için iki firewall kuralı oluşturmamız gerekecek. Birincisi, tüm web sitelerini engelleyen, ikincisi ise İngiltere'deki web sitelerine erişime izin veren.

2. Tüm siteleri engelleyen kuralı oluşturun. **Firewall >> Filter Setup >> Default Data Filter Set** sayfasına gidin ve düzenlemek için uygun bir kurala tıklayın.
  - a. **Source IP, Destination IP** ve **Service Type** için "Any" seçin.
  - b. **Action** için "Block if no further Match" seçeneğini seçin böylece router önce diğer kuralları kontrol eder.

## Firewall &gt;&gt; Edit Filter Set &gt;&gt; Edit Filter Rule

## Filter Set 2 Rule 2

Check to enable the Filter Rule

Comments: blockALL

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

Clear sessions when schedule ON:  Enable

---

Direction: LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN [Advanced]

Source IP/Country: Any [Edit]

Destination IP/Country: Any [Edit]

Service Type: Any [Edit]

Fragments: Don't Care [v]

---

Application	Action/Profile	Syslog
Filter	Block If No Further Match [v]	<input type="checkbox"/>
Branch to Other Filter Set	None [v]	
Sessions Control	0 / 100000	<input type="checkbox"/>
MAC Bind IP	Non-Strict [v]	<input type="checkbox"/>
<b>Quality of Service</b>	None [v]	<input type="checkbox"/>
<b>User Management</b>	None [v]	<input type="checkbox"/>
<b>APP Enforcement</b>	None [v]	<input type="checkbox"/>
<b>URL Content Filter</b>	None [v]	<input type="checkbox"/>

3. İngiltere web sitelerine erişime izin vermek için başka bir kural oluşturun. Default Data Filter sayfasına geri dönün ve önceki adımda oluşturulan kuralın arkasındaki uyumu izleyen bir kuralı tıklayın.
  - a. İlk adımda oluşturulan Country Object'i seçmek için Destination IP/Country arkasındaki **Edit**'i tıklayın.
  - b. **Action** için "Pass Immediately" seçeneğini seçin.

## Firewall &gt;&gt; Edit Filter Set &gt;&gt; Edit Filter Rule

## Filter Set 2 Rule 3

Check to enable the Filter Rule

Comments: allowLocal

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

Clear sessions when schedule ON:  Enable

---

Direction: LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN

Source IP/Country: Any [Edit]

Destination IP/Country: Any [Edit]

Service Type: Any [Edit]

Fragments: Don't Care [v]

---

Application	Action/Profile
Filter	Pass Immediately [v]
Branch to Other Filter Set	None [v]
Sessions Control	0 / 100000
MAC Bind IP	Non-Strict [v]
<b>Quality of Service</b>	None [v]
<b>User Management</b>	None [v]
<b>APP Enforcement</b>	None [v]
<b>URL Content Filter</b>	None [v]

IP Address Edit

Address Type: Country Object

Start IP Address: 0.0.0.0

End IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

Invert Selection:

IP Group: None [v]

or IP Group: None [v]

or IP Object: None [v]

or IP Object: None [v]

IPv6 Group: None [v]

or IPv6 Object: None [v]

or IPv6 Object: None [v]

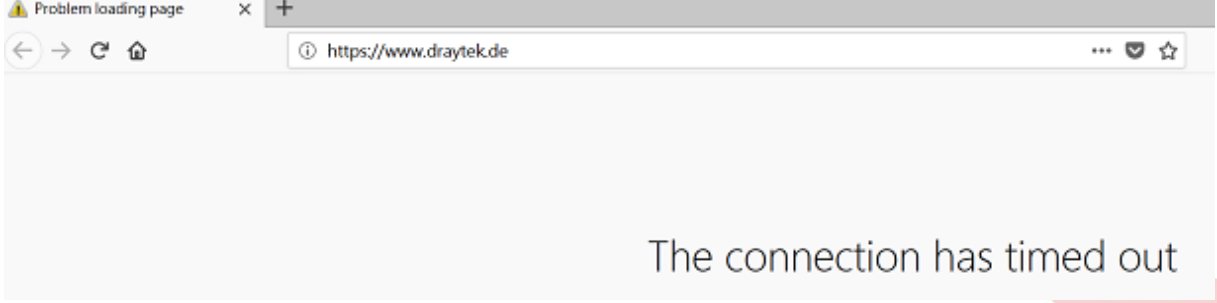
Country Object: 1-UK [v]

Keyword Object: None [v]

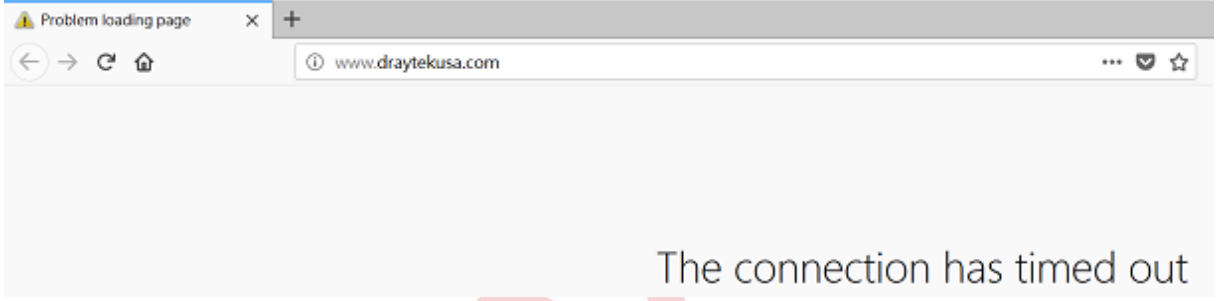
OK Close

Artık firewall ayarını doğrulamak için birkaç web sitesine erişmeyi deneyebiliriz.

[www.draytek.de](http://www.draytek.de)



[www.draytekusa.com](http://www.draytekusa.com)



[www.draytek.co.uk](http://www.draytek.co.uk)

