

## Yöneltiliyi PPPoE Sunucusu Olarak Ayarlama

Vigor2952 (DrayOS), Vigor3220 (DrayOS), Vigor2960 (Linux), Vigor300B (Linux) ve Vigor3900 (Linux), LAN müşterileri için PPPoE sunucusu olabilir. Bu, Ethernet ağındaki LAN istemcileri bağlantısını PPP Authentication ile güvenli hale getirebilir. Ayrıca, Network Administrator, LAN istemcilerine bağlantı süresi sınırı ve veri kotası uygulayabilir. Bu makale, PPPoE işlevinin nasıl etkinleştirileceğini ve LAN istemcileri girişi için kullanıcı profillerinin nasıl eklendiğini gösterir.

### DrayOS

1. LAN >> PPPoE Server'e gidin, PPPoE Server'i etkinleştirin ve PPPoE istemcilerine atanacak Primary DNS ve Secondary DNS'yi girin, kaydetmek için OK'a tıklayın.

LAN >> PPPoE Server

PPPoE Server

PPPoE Server:  Disable  Enable

Primary DNS: 8.8.8.8

Secondary DNS: 8.8.4.4

OK

2. User Management>>User Profile'e gidin, bir kullanıcı hesabı oluşturmak için uygun bir profile tıklayın.

User Profile Table | Set to Factory Default |

Select All Clear All Search

Profile	Enable	Name	Profile	Enable	Name
1.	<input checked="" type="checkbox"/>	admin	17.	<input type="checkbox"/>	
2.	<input checked="" type="checkbox"/>	Dial-In User	18.	<input type="checkbox"/>	
3.	<input type="checkbox"/>		19.	<input type="checkbox"/>	
4.	<input type="checkbox"/>		20.	<input type="checkbox"/>	
5.	<input type="checkbox"/>		21.	<input type="checkbox"/>	
6.	<input type="checkbox"/>		22.	<input type="checkbox"/>	

3. Profili aşağıdaki adımları takip ederek düzenleyin:

- Enable this account.
- Username ve Password girin, password onaylayın.
- (İsteğe bağlı) Idle Timeout değiştirin ve bu profili Schedule ile ilişkilendirin.
- (İsteğe bağlı) Bu profile sınırlamalar uygulayın.
- (İsteğe bağlı) MAC Address Binding etkinleştirme, istemcinin MAC adresini doldurma ve bağlama, bu profilin belirli bir cihazla sınırlı kalmasına neden olabilir.
- DHCP Subnet belirtin veya Static IP Address verin, Router, bu tür bir profile kullanıcı oturumuna tam IP adresini atayacaktır.
- Profili kaydetmek için OK'a tıklayın.

User Management >>User Profile

Profile Index 3

Common Settings

Enable this account **a**

Username  (Only support A-Z a-z 0-9 - . @)

Password

Confirm Password  **b**

External Server Authentication

Login Settings

Allow Authentication via  Web  Alert Tool  Telnet

Show Landing Page After Login

Idle Timeout  min. (0: Unlimited) **c**

Auto Logout After  min. (0: Off)

Pop up Time-Tracking Window

Login Permission Schedule  ,  ,  ,

Policy

Max. Login Devices  (0: Unlimited)

Enable Time Quota  min.    **d**

Enable Data Quota  MB    **d**

Reset Quota Automatically To When Time Limit  min. Data Limit  MB

Login Permission Schedule Ends

Schedule  Starts

PPPoE Login Settings

PPPoE MAC Bind  Enable  Disable **e**

MAC Address  :  :  :  :  :

DHCP From

Static IP Address  (optional) **f**

Other Services

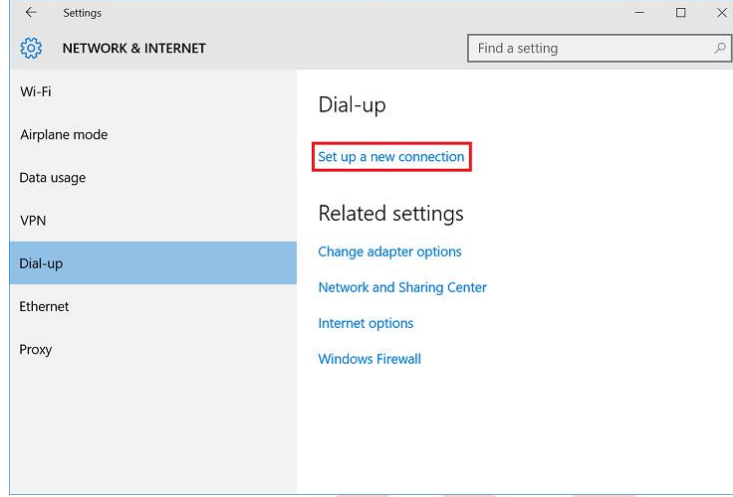
Allow this profile to be used by  Internal RADIUS  Local 802.1X

Log

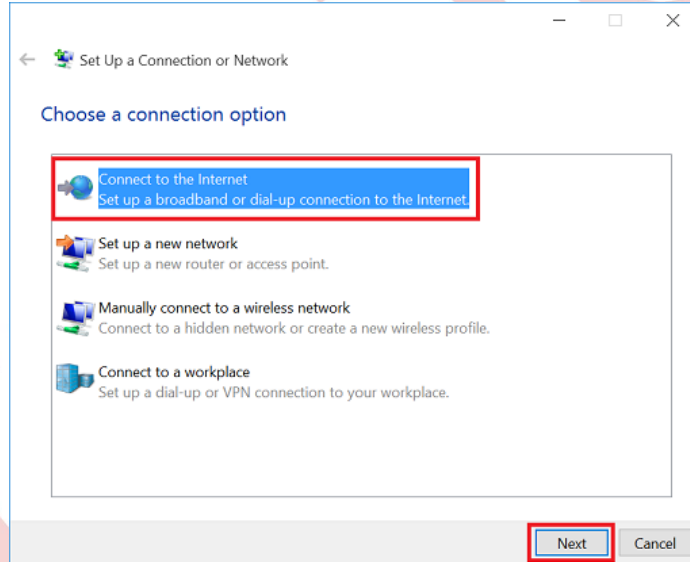
**g**

## PPPoE İstemcisi Bağlantısı

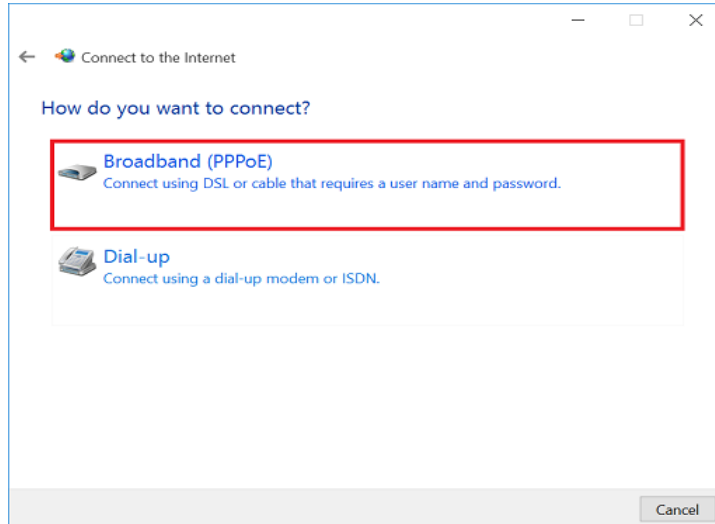
1. Windows PC’de Start>>Settings>>Network&Internet >>Dial-up’a git, ”Set up a new connection”a tıkla.



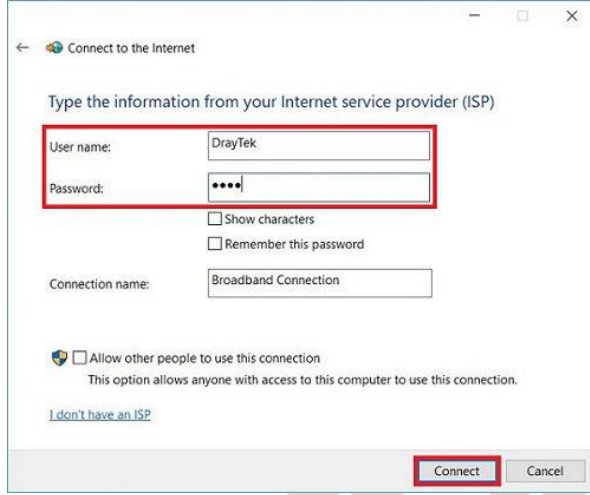
2. “Connect to the Internet”i seç,Next’e tıkla.



3. Broadband(PPPoE)’yi seç.



4. Step 3’de yapılandırılmış şekilde username ve password girin, ardından “connect”e tıklayın.



Connect to the Internet

Type the information from your Internet service provider (ISP)

User name: DrayTek

Password: \*\*\*\*

Show characters

Remember this password

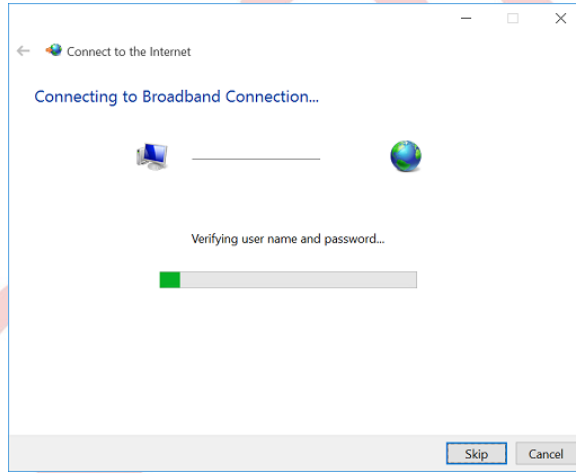
Connection name: Broadband Connection

Allow other people to use this connection  
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.

[I don't have an ISP](#)

Connect Cancel

5. Bağlantının kurulmasını bekleyin.



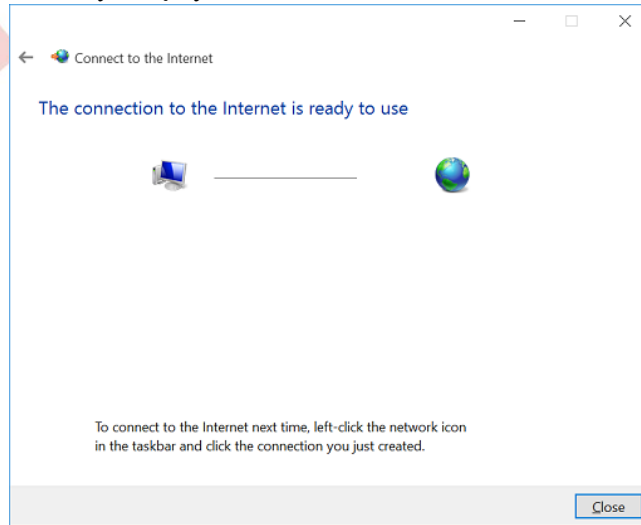
Connect to the Internet

Connecting to Broadband Connection...

Verifying user name and password...

Skip Cancel

6. Ve PPPoE istemcisi interneti taramaya başlayabilir.



Connect to the Internet

The connection to the Internet is ready to use

To connect to the Internet next time, left-click the network icon in the taskbar and click the connection you just created.

Close

## LINUX

1. LAN>>PPPoE Server >>General Setting'e git,

- PPPoE Server etkinleştir.
- (İsteğe Bağlı)LAN istemcilerinin Bruce-Force saldırısı yapmasını önlemek için PPPoE User Isolation etkinleştir.
- (İsteğe Bağlı)İnternet erişimini yalnızca PPPoE istemcileri ile sınırlandırmak için Deny Internet Access Except PPPoE User etkinleştir.
- (İsteğe Bağlı)LAN istemcilerini replay saldırısından korumak için PPPoE Server Authentication Type için "CHAP" kullanın.
- Ayarları etkinleştirmek için Apply'a tıklayın.

LAN >> PPPoE Server >> General Setting

Online Client Status | General Setting | History

PPPoE Server :  Disable  Enable

PPPoE User Isolation :  Disable  Enable

Deny Internet Access Except PPPoE User :  Disable  Enable

Access Concentrator(AC) Name : v3900

Service Name : (Optional)

Primary DNS : 0.0.0.0

Secondary DNS : 0.0.0.0

PPPoE Server Authentication Type : CHAP

User Authentication Type : Local (If you use LDAP for PPP Authentication, Authentication Protocol will auto set to PAP)

DHCP Relay :  Disable  Enable

Apply Cancel

2. User Management>>User Profile gidin,kullanıcı hesabı oluşturmak için Add'e tıklayın.

User Management >> User Profile >> User Profile

User Profile | Apply All

Add Edit Delete Refresh

Profile Number Limit : 500

Username	Enable	System	Web Por...	Time Qu...	Remaini...	PPTP DI...	L2TP DI...	SSL Tun...	Use mO...	PPPoE S.	FTP Ser...	SAMBA ...	Radius S...
No items to show.													

3. Profili aşağıdaki gibi düzenleyin:

- Username ve Password girin.
- Enable kontrol edin.
- PPPoE Server açın ve PPPoE Server Login için 'Enable'yi seçin
- Profili kaydetmek için Apply'a tıklayın.

User Profile

Username : demo

Enable

Password : ..... Strength : Normal

System User : false

PPTP/L2TP/SSL/PPPoE Server General Setup

Idle Timeout(sec) : 300

DHCP from : lan1

Static IP Address : (Optional)

^ User Management

^ PPTP/L2TP/SSL Server

▼ PPPoE Server

PPPoE Server Login :  Enable  Disable

Quota Reset Frequency : None

Time Quota(min) : -1 -1 for unlimited

Current Time Used(min) : 0 Reset

Traffic Quota(MB) : -1 -1 for unlimited

Current Traffic Used(MB) : 0 Reset

Apply Cancel

4. (İsteğe bağlı) Kullanıcı profilinde, bir zaman ve veri kotası atayabilir veya kullanıcı profilini belirli bir cihaza bağlayabilirsiniz (MAC adresine göre).

▼ PPPoE Server

PPPoE Server Login :  Enable  Disable

Quota Reset Frequency : Everyday

Time Quota(min) : 180 -1 for unlimited

Current Time Used(min) : 0 Reset

Traffic Quota(MB) : 800 -1 for unlimited

Current Traffic Used(MB) : 0 Reset

MAC Binding :  Enable  Disable

MAC Address : 11:22:33:55:88:dd

5. (İsteğe bağlı) PPPoE istemcilerinin ağ saldırısından önlenmesi,
- LAN istemcilerinin brute-force saldırısından korunmasını sağlamak için PPPoE User Isolation etkinleştirin.
  - Yalnızca PPPoE istemcilerinin internete erişebilmesini sağlamak için Deny Internet Access Except PPPoE User etkinleştirin.
  - LAN istemcilerini replay saldırısından koruyabileceğinden, PPPoE Server Authentication Type için CHAP ,PAP'tan daha iyidir.

LAN >> PPPoE Server >> General Setting

Online Client Status | General Setting | History

PPPoE Server :  Disable  Enable

PPPoE User Isolation :  Disable  Enable

Deny Internet Access Except PPPoE User :  Disable  Enable

Deny Interface : lan1

Access Concentrator(AC) Name : v3900

Service Name : (Optional)

Primary DNS : 0.0.0.0

Secondary DNS : 0.0.0.0

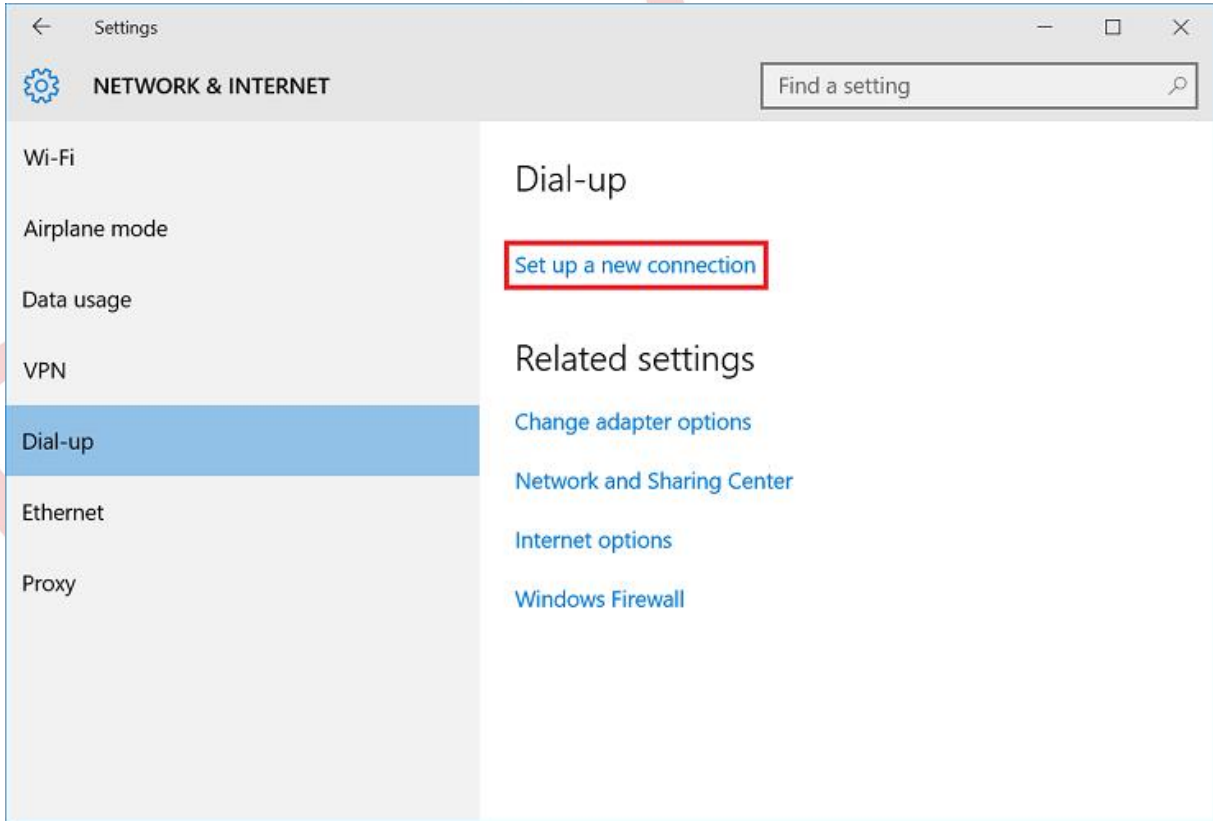
PPPoE Server Authentication Type : CHAP

User Authentication Type : Local (If you use LDAP for PPP Authentication, Authentication Protocol will auto set to PAP)

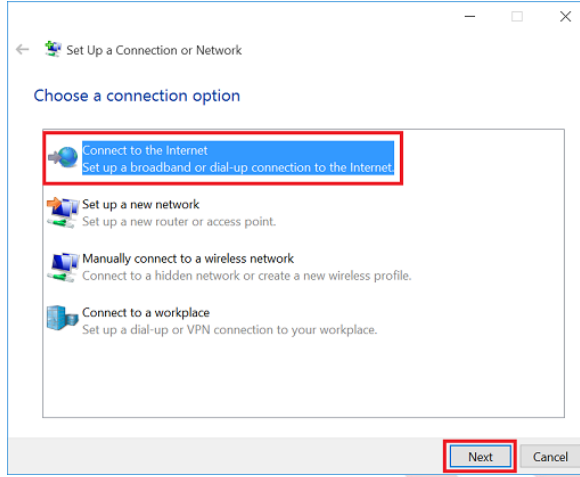
DHCP Relay :  Disable  Enable

## PPPoE Kullanıcı Bağlantısı

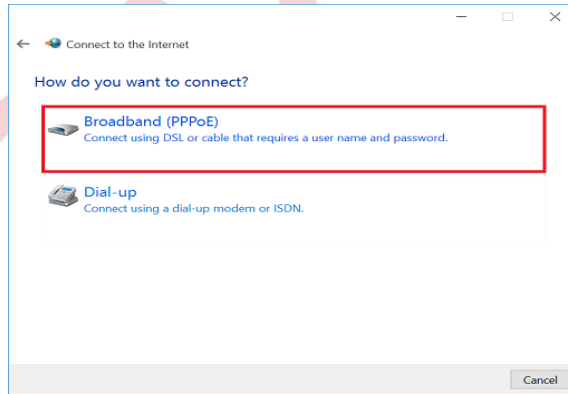
1. Windows PC'de Start>>Setting>>Network&Internet >>Dial-up'a gidin,Set up a new connection'a tıklayın.



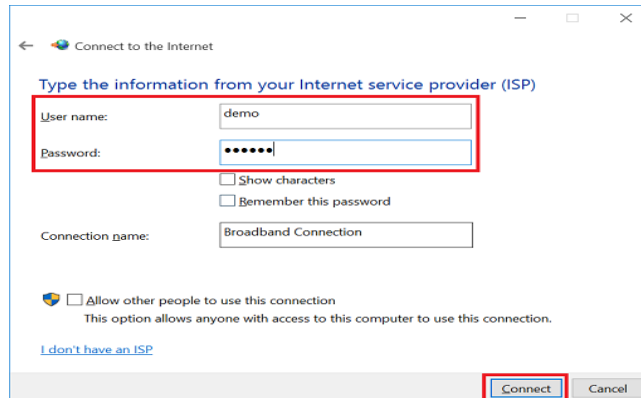
2. Connect to the Internet'i seçin,Next'e tıklayın.



3. Broadband(PPPoE) seçin.

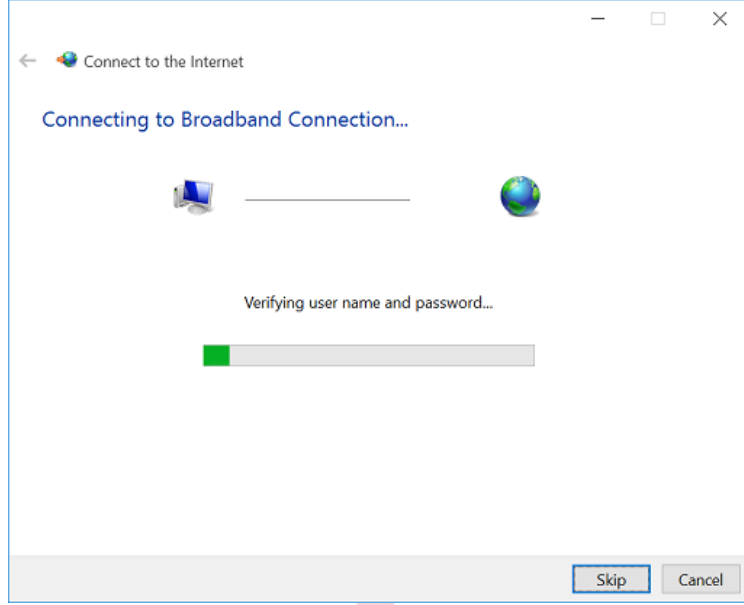


4. Step 3'de yapılandırılmış şekilde username ve password girin.Ardından Connect' e tıklayın.





5. Bağlantının kurulmasını bekleyin.



6. Ve PPPoE istemcisi interneti taramaya başlayabilir.

