

Harici Hotspot Portal Sunucusu Olarak Purple WiFi Kullanın

DrayOS'daki Hotspot Web Portalı fonksiyonu, Authentication yöntemlerini destekler. Bu makalede, Hotspot Web Portalı fonksiyonunda External Portal Server olarak Purple WiFi'nin nasıl ayarlanacağını göstereceğiz. Böylece hotspot istemcilerinizin Purple WiFi'deki sayfayı ziyaret ederek internete erişebileceklerini ve oturum açma kullanıcılarını yönetebileceklerini Purple WiFi ayarları üzerinden göstereceğiz. Kurulumdan önce, bir Purple WiFi hesabına kaydolmanız gerekir.

1. Purple WiFi'ye gidin ve hesabınızla giriş yapın.

2. Management > Venue/Location > Venues and Groups sekmesine gidin, ardından Venue/ Location > Hardware sekmeniz adını seçin. V2862'nin MAC adresini sisteme ekleyin, açılır listeden uyumlu cihazı seçin; yapılandırma kılavuzunu görüntülemek veya indirmek için seçenekleri göreceksiniz.

3. Router'ın yönetim sayfasına geri dönün. Router'ın internete bağlandığından emin olun.

Online Status

Physical Connection		IPv4		IPv6		System Uptime: 0day 0:14:15	
LAN Status							
IP Address	TX Packets	RX Packets	Router Primary DNS:	Router Secondary DNS:			
192.168.15.1	4,822	1,634	8.8.8.8	8.8.4.4			
WAN 1 Status							
Enable	Line	Name	Mode	Up Time			
Yes	ADSL	---	---	00:00:00			
IP	GW IP	TX Bytes	TX Rate(bps)	RX Bytes	RX Rate(bps)		
---	---	0 (B)	0	0 (B)	0		
WAN 2 Status							
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	>> Release		
Yes	Ethernet	---	DHCP Client	0:06:02			
IP	GW IP	TX Bytes	TX Rate(Kbps)	RX Bytes	RX Rate(Kbps)		
192.168.1.12	192.168.1.1	1520 (KB)	108.91	315 (KB)	14.96		

4. Hotspot Web Portal >> Profile Setup'a gidin, profili düzenlemek için uygun bir dizine tıklayın.

Hotspot Web Portal >> Profile Setup



Hotspot Web Portal Profile:

Index	Enable	Comments	Login Mode	Applied Interface	
1.	<input type="checkbox"/>		Click-through	None	Preview
2.	<input type="checkbox"/>		Click-through	None	Preview
3.	<input type="checkbox"/>		Click-through	None	Preview
4.	<input type="checkbox"/>		Click-through	None	Preview

Note:

- The router must connect to the Internet before webpage redirection will work.
- If the LAN clients are using another DNS server on LAN, please make sure the DNS query for domain name "portal.draytek.com" will be resolved by the router.

OK

5. Profili ayarlamak için 6 adım:

- İlk önce, bu profili etkinleştir.
- Profili belirlemek için bir comment ver.
- Portal Method için "External Portal Server "i seçin.
- Captive Portal URL'sinde Draytek Vigor 2862 Series'in kılavuzunda verilen "External Server URL" değerini girin.
- Kılavuzu takip edin ve MAC Adres Formatını "AA-BB-CC-GG-EE-FF" olarak değiştirin. f. Save and Next'e tıklayın.

a. Enable this profile

b. Comments:

Portal Server

Portal Method

Skip Login, landing page only
 Click through
 Various Hotspot Login
 External Portal Server

Captive Portal URL **d.**

Redirection URL

Radius Server

Authentication Method

RADIUS MAC Authentication Enable

MAC Address Format **e.**

f.

6. Adım 1 -Login Method'a geri dönün, Authentication Method'da External RADIUS Server bağlantısını tıklayın.

1 Login Method 2 Background 3 Login Page Setup 4 Whitelist Setting 5 More Options

Enable this profile
Comments: purple

Portal Server

Portal Method
 Skip Login, landing page only
 Click through
 Various Hotspot Login
 External Portal Server

Captive Portal URL: https://<url>
 Redirection URL: http:// portal.draytek.com

Radius Server

Authentication Method: External RADIUS Server
 RADIUS MAC Authentication: Enable
 MAC Address Format: AA-BB-CC-DD-EE-FF

7. Bağlantı sizi Application >> RADIUS/TACACS+ 'a yönlendirecektir . Kurulum için 4 adım:

1. Bu profili etkinleştir.
2. Kullanım kılavuzu tarafından Server IP Address/Hostname bölümünde verilen “Server IP Address” i girin.
3. Kullanım kılavuzundan yararlanarak Shared Secret ve Confirm Shared Secret 'e değerleri giriniz.
4. Profili kaydetmek için OK'a tıklayın.

Applications >> RADIUS/TACACS+

External RADIUS Internal RADIUS External TACACS+

Enable

Server IP Address/Hostname: b. <ipaddress> Advanced
 Destination Port: 1812

Shared Secret: c.
 Confirm Shared Secret:

Enable Accounting
 Accounting Port: 1813
 Disconnect Message Port: 3799
 Update Interval: 10 Min(s)(10~1440)

RADIUS Server Status Log
 | Refresh | Clear |

Note:

If your radius server does not support MS-CHAP / MS-CHAPv2, please go to **VPN and Remote Access >> PPP General Setup**, and select 'PAP Only' for 'Dial-In PPP Authentication'.

d. OK Clear Cancel

8. Hotspot Web Portal >> Profile Setup >> Whitelist Setting'e gidin . Desk Domain sekmesini seçin ve Purple Portal'daki kullanım kılavuzunda verilen talimatlarda listelenen 4 domaini girin , ardından Save and Next'e tıklayın.

- .region3.purpleportal.net
- .cloudfront.net
- .venuewifi.com
- .openweathermap.org



a.

NAT Rules		Dest Domain	Dest IP	Dest Port	Source IP
Index	Enable	Destination Domain Whitelist	Index	Enable	Destination Domain Whitelist
1	b. <input checked="" type="checkbox"/>	*.<domain>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	*.<domain>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	*.<domain>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	*.<domain>
5	<input type="checkbox"/>		6	<input type="checkbox"/>	
7	<input type="checkbox"/>		8	<input type="checkbox"/>	
9	<input type="checkbox"/>		10	<input type="checkbox"/>	
11	<input type="checkbox"/>		12	<input type="checkbox"/>	
13	<input type="checkbox"/>		14	<input type="checkbox"/>	
15	<input type="checkbox"/>		16	<input type="checkbox"/>	
17	<input type="checkbox"/>		18	<input type="checkbox"/>	
19	<input type="checkbox"/>		20	<input type="checkbox"/>	
21	<input type="checkbox"/>		22	<input type="checkbox"/>	
23	<input type="checkbox"/>		24	<input type="checkbox"/>	
25	<input type="checkbox"/>		26	<input type="checkbox"/>	
27	<input type="checkbox"/>		28	<input type="checkbox"/>	
29	<input type="checkbox"/>		30	<input type="checkbox"/>	

Note:

Besides the whitelist edited above, there are other domains allowed for Social Logins and captive portal detection (only effective when corresponding login option enabled).

[Expand to see full list](#)

c.

9. More Options sayfasında, aşağıdaki yapılandırmaları yapın:

- HTTPS Redirection: Disable
- Captive Portal Detection: Enable
- Landing Page After Authentication: Fixed URL ve kılavuz tarafından sağlanan URL'yi girin
- Applied Interfaces: Purple WiFi servisini etkinleştirmek istediğiniz SSID (s) 'i seçin. e. Finish'e tıklayın

1 2 3 4 5
Login Method Background Login Page Setup Whitelist Setting **More Options**

Quota Management

Login Method	Quota Policy Profile	Valid Time	Device Allowed	Bandwidth Limit	Session Limit
RADIUS Login	1 Default	0d 5h 0m	Unlimited	Unlimited	Unlimited

Note:
To modify the quota settings, please go to [Hotspot Web Portal >> Quota Management](#)

Web Portal Options

HTTPS Redirection Enable
When an unauthenticated client opening a HTTPS page, redirect will work but certificate errors may be shown.
Disable this function to redirect only HTTP pages. HTTPS browsing will timeout without redirection and also no certificate errors.

Captive Portal Detection Enable
Trigger the unauthenticated client to automatically non-on the Web Portal page.

Landing Page After Authentication

Fixed URL:

User Requested URL

Bulletin Message:

(Max 511 characters)

Note:
Landing Page may not be shown correctly when using OS built-in Captive Portal Detection.

Applied Interfaces

Subnet LAN1 LAN2 LAN3 LAN4 LAN5 LAN6 LAN7 LAN8

WLAN 2.4G SSID1 (DrayTek)
 SSID2 (DrayTek_Guest)
 SSID3
 SSID4

5G SSID1 (DrayTek_5G)
 SSID2 (DrayTek_5G_Guest)
 SSID3
 SSID4

10. Router'ı yeniden başlatın, ardından servis açık olacaktır.

