

HOTSPOT AYARLARI



Berqnet Hotspot Ayarları

Bu makalede berqnet güvenlik duvarı cihazlarının hotspot özelliğiyle misafir ağı yönetiminin nasıl yapılacağı anlatılmaktadır.

Hotspot yönetimi misafirlerinize ve müşterilerinize yasalara uygun ve kontrollü bir şekilde internet erişimi sunmanıza olanak sağlar. Berqnet 5651 servisi yardımıyla tüm bağlantıların logları 5651 yasasına uygun olarak tutulabilir.

Bir misafiriniz hotspot yönetiminin devrede olduğu bir ağa bağlandığında öncelikle internet erişimi için yetkilendirilmiş olup olmadığı kontrol edilir. Yetkilendirilmiş ise yetkileri çerçevesinde internet erişimine izin verilir. Yetkilendirilmemiş ise, kullanıcının tarayıcı ekranında belirlenen yetkilendirme yöntemine göre tasarlanmış bir kullanıcı ekranı açılır ve gereken bilgileri (örneğin kullanıcı adı ve şifre) girmesi istenir. Bu bilgiler doğru şekilde girilirse belirlenen süre kadar internet erişimine izin verilir.

Berqnet hotspot servisinde berqOS 4.10.7 sürümünde 6 çeşit yetkilendirme yöntemi kullanılabilir:

- Manuel yetkilendirme
- SMS ile yetkilendirme
- TC Kimlik No ile yetkilendirme
- Yabancı Kimlik No ile yetkilendirme
- Otel veritabanı ile yetkilendirme
- OAuth

Hotspot özelliği birden fazla berqnet arayüzünde (portunda) ve farklı yetkilendirme türlerinde aktif edilebilmektedir. Örneğin em3 arayüzünde TC Kimlik No ve SMS yetkilendirme eş zamanlı kullanılırken, em2 arayüzünde Manuel yetkilendirme aktif edilebilir.

İZLEME

AYARLAR

FIREWALL

WEB FİLTRE

VPN

IPS / UYGF

KAYITLAR

AG YAPILANDIRMA AYARLARI

Arayüz

DNS

Yönlendirme

Ağ Analiz

HA

SİSTEM AYARLARI

Kapat

Yeniden Başlat

Yöneticiler

Yedekleme Geri Yükleme

Saat ve Tarih

Üyelik ve Firma Bilgileri

Erişim

SERVİS AYARLARI

Bilgilendirme

5651 Kayıt Aktarım

Hotspot

Güncelleme

VoIP

Active Directory

SMS

GÜVENLİK AYARLARI

Firewall

Web Filtre

Antivirüs

Sertifika

MEVCUT AYARLAR

Arayüz

Adı	Adresi
em0	172.16.56.216
em1	192.168.1.103
em2	172.10.10.254
em3	192.168.14.1

Ağ Geçidi

WAN0	192.168.1.1
------	-------------

DNS

8.8.8.8 (56ms)

DHCP

Arayüz	IP Aralığı	Ağ Geçidi	DNS
em3	192.168.14.2-192.168.14.254	192.168.14.1	192.168.14.1

HA

-

Öncelikle berqnet yönetim ekranındaki Ayarlar bölümünde Servis Ayarları-> Hotspot ekranında servisin hangi arayüz(ler)de açılacağı belirlenmelidir. Hotspotun açılacağı cihaz arayüzü aşağıdaki bölümden seçilir. Daha önceden açık olan bir hotspot servisi varsa resimde de görüleceği üzere Ana Yetkilendirme Tipi ve servisin aktif/pasif durumları görüntülenmektedir. Bu ekranda ek yetkilendirme tipleri gösterilmediği için herhangi bir portta birden fazla yetkilendirme yöntemi seçilirse detayına bakmak için portu tekrar düzenlemek gerekmektedir. Örneğin resimde em3 portunda TC Kimlik No ile yetkilendirme ve SMS eş zamanlı aktif olmasına rağmen sadece Ana Yetkilendirme Tipi olan TC Kimlik No ile yetkilendirme görüntülenmektedir.

HOTSPOT AYARLARI

Giriş
①

Seçim
②

...

Aşağıda yer alan tüm arayüzlerde eş zamanlı olarak hotspot servisi açılabilir.
Hotspot ayarlarını düzenlemek istediğiniz arayüzü seçiniz ve İleri tuşuna basınız.

ARAYÜZ	HOTSPOT	ANA YETKİLENDİRME TİPİ
em0 (172.16.56.217)	Kapalı	
em2 (192.168.13.1)	Açık	Manual
em3 (192.168.14.1)	Açık	TC Kimlik

berqnet

Geri

İleri

İptal

İlgili arayüz seçilip ileri butonu ile devam edilir ve gelecek olan ekranda servisin aktif edilmesi için **Hotspot Aktif** seçeneği seçilir. Bu ekranda Hotspot servisinden hariç tutulmak istenilen kullanıcı/cihaz varsa MAC adresi hariç tutma tablosuna ilgili cihazların MAC adresleri ve bu MAC adreslerinin kime ait olduğunun anlaşılabilmesi için isim atanabilir. Buraya yazılan isim ve MAC adresleri Hotspot servisinden hariç olacak ve yetkilendirme ekranına hiç düşmeden doğrudan internete çıkışları sağlanacaktır. Hariç tutulan bu kullanıcıları hotspot yönetici panelinde ve loglarda da görüntüleyebilirsiniz.

HOTSPOT AYARLARI(em3)

Giriş
①

Seçim
②

Durum
③

...

Bu ekranda hotspot servisini aktif/pasif hale getirebilir, hotspot servisinden hariç tutmak istediğiniz kullanıcıların MAC adreslerini girebilirsiniz.

Hotspot Aktif ☒

MAC Adresleri

ISIM	HARIÇ TUTULAN MAC ADRESLERİ
Samet_Test	08:00:27:e6:e5:59

+

✓

✗

berqnet

Geri

İleri

İptal

Hotspot yönetim paneline (örn: <https://192168.12.1/hotspot>) girerek aşağıdaki şekilde görüntülendiğini görebilirsiniz:

berqnet Hotspot Paneli								
ÇEVİRMİŞİ OTURUMLAR	ÇEVİRMİŞİ OTURUMLAR	MANUAL KULLANICILAR	KARA LİSTE					
YETKİLENDİRME TİPİ	KULLANICI ADI	TANIMLANMA TARİHİ	SÜRE (DAKİKA)	BAŞLANGIÇ TARİHİ	SON GEÇERLİLİK TARİHİ	ARAYÜZ	IP ADRESİ	MAC ADRESİ
Hariç Tutulan Kullanıcı	Samet_Test	2020-02-02 15:13:43	0			em3	192.168.14.2	08:00:27:e6:e5:59

Hariç tutulanlar için Berqnet yönetim arayüzündeki Kayıtlar bölümünde Hotspot logları içerisinde giriş çıkış logları aşağıdaki gibi görüntülenebilir.

berqnet SametOZGENTest								
İZLEME	AYARLAR	FIREWALL	WEB FİLTRE	VPN	IPS / UYGF	KAYITLAR		
Kayıtlar	Paket İzleme	Firewall	Trafik	DHCP	VPN/PPPoE	Antivirüs	Web Filtre	IPS
Uygulama	Hotspot	Sistem						
ZAMAN	KULLANICI ADI	ARAYÜZ	KULLANICI MAC ADRESİ	KULLANICI IP ADRESİ	SON GEÇERLİLİK TARİHİ	YETKİLENDİRME TİPİ	BİLGİ	
2020-02-02 15:13:43	Samet_Test	em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2		Hariç Tutulan Kullanıcı	Hariç tutulan kullanıcıya erişim izni verildi.	

Durum ekranından sonra gelen aşağıdaki Yöntemler sayfasında ilgili arayüz için yetkilendirme yöntem(ler)i seçilmelidir. Birden fazla ana yetkilendirme yönetimi seçilebilir veya bir ana yetkilendirme yöntemine ek yetkilendirme yöntemleri belirlenebilir. Birden fazla yetkilendirme yöntemi seçilmesi durumunda seçim ekranının sağında bulunan yukarı aşağı oklar yardımı ile son kullanıcının görmesi istenilen yetkilendirme sırası belirlenebilir.

HOTSPOT AYARLARI(em3)

Giriş1

Seçim2

Durum3

Yöntemler4

...

Kullanmak istediğiniz hotspot yetkilendirme yöntemlerini seçiniz.
Yetki yöntemleri kullanıcı arayüzünde bu listede yer aldıkları sırayla gösterilecektir.

ANA YETKİLENDİRME	EK YETKİLENDİRMELER
<input checked="" type="checkbox"/> TC Kimlik	<input checked="" type="checkbox"/> SMS
<input type="checkbox"/> Manual	<input type="checkbox"/> Erişim Şifresi
<input type="checkbox"/> SMS	<input type="checkbox"/> Erişim Şifresi
<input type="checkbox"/> Otel	<input type="checkbox"/> Erişim Şifresi
<input type="checkbox"/> Yabancı Kimlik	<input type="checkbox"/> Erişim Şifresi

berqnet

Geri

İleri

İptal

Berqnet hotspot özelliği üzerinde ana yetkilendirmeye ek yetkilendirme yöntemlerini de dahil ederek 3 farklı doğrulama aynı anda yapılabilir.

Yukarıdaki resimde görüleceği üzere em3 arayüzünde TC Kimlik No yetkilendirmesi ana yetkilendirme olarak seçilmiş ve eş zamanlı olarak SMS Yetkilendirme seçilmiştir. Son kullanıcının karşısına gelecek olan ekranda hem TC Kimlik No ile yetkilendirmede zorunlu olan alanları girmesi hem de SMS yetkilendirmesi için telefon numarasını girmesi istenilir. Giriş butonuna basıldığı zaman TC Kimlik bilgileri doğrulanır ise girilmiş olan telefon numarasına otomatik olarak SMS gönderimi sağlanacak ve SMS ile gelen şifrenin otomatik olarak değişen ekrandaki ilgili alana girilmesi istenilecektir. Bu işlem yapıldıktan sonra giriş başarılı ise hem TC Kimlik No ile yetkilendirme hem de SMS yetkilendirme yöntemi eş zamanlı olarak sağlanmış olacaktır.

Hotspot Kullanıcı Paneli

berqnet

TCKN ile Giriş

TC Kimlik No

Ad

Soyad

Doğum Yılı

+90

5XXXXXXX

Giriş

Hotspot Kullanıcı Paneli

berqnet

TCKN ile Giriş

Cep Numarası

+90

53XXXXXX

Şifre

Şifre

Giriş

TC Kimlik No ile yetkilendirme ve SMS yetkilendirme bilgisi Kayıtlarda aşağıdaki gibi görüntülenmektedir.

İZLEME	AYARLAR	FIREWALL	WEB FİLTRE	VPN	IPS / UYGF	KAYITLAR	berqnet SernetOZGENTest
18:46	18:46	18:46	18:46	18:46	18:46	18:46	18:46
Kayıtlar	Paket İzleme	Firewall	Trafik	DHCP	VPN/PPPoE	Antivirüs	Web Filtre
IPS	Uygulama	Hotspot	Sistem				
Zaman: 2020-02-02 18:43:55 - 2020-02-02 18:43:57							
1 kayıt gösteriliyor.							
ZAMAN	KULLANICI ADI	ARAYÜZ	KULLANICI MAC ADRESİ	KULLANICI IP ADRESİ	SON GEÇERLİLİK TARİHİ	YETKİLENDİRME TİPİ	BİLGİ
2020-02-02 18:43:55	berq	em3	08:00:27:a5:e5:59	192.168.14.2	2020-02-03 18:43:00	TCKimlik/SMS	Kullanıcı bilgileri doğrulanmıştır.

Üçüncü bir yetkilendirme yöntemi olarak kullanılabilen Erişim Şifresi seçeneği de işaretlenecek olursa son kullanıcının karşısına öncelikle erişim şifresinin giriş yapılması istenilen bir ekran gelecektir. Bu şifre Hotspot ayarlarından veya isteğe bağlı olarak Hotspot yönetici paneli üzerinden değiştirilebilmektedir (Hotspot Erişim Şifresi ayarları ekranındaki **Erişim Şifresi Hotspot Yönetici Panelinden Değiştirilebilsin** seçeneği ile bu durum belirlenmektedir). Bu özellik aktif ise hotspot yönetici panelindeki sağ üstte bulunan ayarlar simgesi altından da erişim şifresi değişikliği yapılabilir. Birden fazla arayüzde erişim şifresi kullanılıyorsa ve hangi arayüzdeki erişim şifresini değiştirecekse arayüz bölümünden seçim yapılmalıdır. Belirlenecek şifrenin hotspot ayarlarındaki Erişim Şifresi ekranında yer alan şifre uzunluk ve format bilgilerine uyması gerekecektir. Belirlenen şifre kullanıcı tarafından doğru girilir ise TC Kimlik No ile yetkilendirme ve SMS yetkilendirme ekranına düşecektir. Bu sayede bir kullanıcıda 3 farklı doğrulama peş peşe yapılmış olacaktır.

Varsayılan erişim şifresi : berq

HOTSPOT AYARLARI(em3)

Seçim

Durum

Yöntemler

Erişim Şifresi

Oturum

Kullanıcı

Yönetim Paneli

Erişim şifresi ayarlarını giriniz.

Şifre Uzunluğu:

4

Minimum Rakam Sayısı:

0

Minimum Küçük Harf Sayısı:

0

Minimum Büyük Harf Sayısı:

0

Erişim Şifresi:

Yenile

Erişim Şifresi (Tekrar):

Göster

☒ Erişim Şifresi Hotspot Yönetici Panelinden Değiştirilebilsin.

BİLGİ

berq

Tamam

berqnet

Geri

İleri

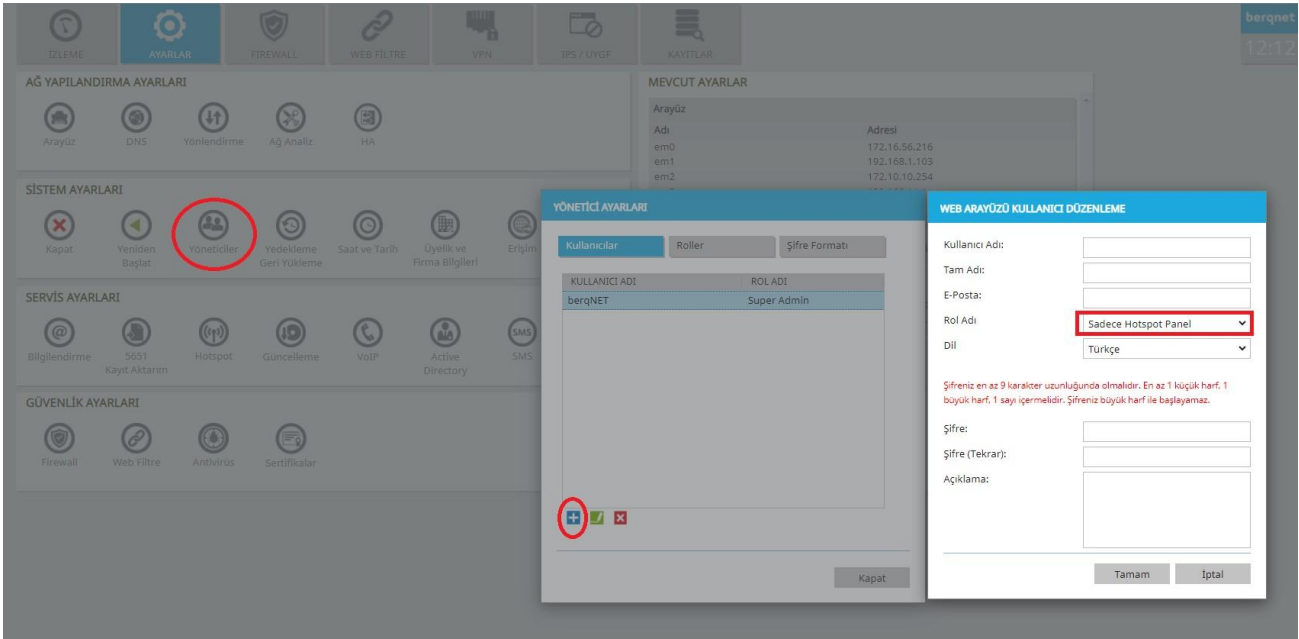
İptal

Hotspot ayarlarındaki Yönetici ayarları bölümünde hotspot yönetici panelinin giriş bilgileri tanımlanabilir. Hotspot servisi aktif edilirken varsayılan şifrenin güvenlik nedeniyle mutlaka değiştirilmesi önerilmektedir. Hotspot yönetici paneli üzerinde hotspot servisinde aktif/pasif olan kullanıcılar görüntülenmekte, manuel kullanıcı adı ve şifreleri tanımlanabilmekte, kara liste özelliği sayesinde engellenmek istenen kişilerin tanımlamaları yapılabilmekte ve erişim şifresi değişikliği yapılabilmektedir.

Hotspot yönetici paneli erişim adresi: <https://ArayüzIP/hotspot>

Hotspot yönetici paneli erişim adresi örnek: <https://192.168.12.1/hotspot>

Hotspot panel kullanıcıını oluşturmak için Ayarlar > Yöneticiler > Sadece Hotspot Panel adımları gerçekleştirilmelidir.



Hotspot yönetici panelinde dört ana ekran vardır:



Çevrimiçi Oturumlar: Aktif olan kullanıcıların görülebildiği tablodur.

Çevrimdışı Oturumlar: Pasif olan kullanıcıların görülebildiği tablodur.

Manuel Kullanıcılar: Manuel olarak oluşturulan kullanıcıların tanımlamalarının yapıldığı tablodur.

Kara Liste: Hotspot servisine bağlanması istenilmeyen kullanıcı ve cihazların erişimlerine engel olunabilmesi için tanımlama yapılan tablodur. Bu tabloda Kullanıcı Adı, Mac Adresi, Telefon numarası, TC Kimlik Numarası, Yabancı Kimlik Numarası ve Otel entegrasyonunda yer alan kullanıcı adı bilgisinin (örn. Oda No) engellenmesi yapılabilmektedir.

HOTSPOT KARA LİSTE EKLEME/DÜZENLEME

Kullanıcı Adı / MAC Adresi:

Manual:

☒

Otel:

☒

TC Kimlik:

☒

Yabancı Kimlik:

☒

SMS:

☒

Tamam

İptal

Hotspot Kullanıcı Paneli

SMS ile Giriş

X

Kullanıcı adınız kara listeye alındığından giriş işleminiz gerçekleştirilemiyor.

SMS Gönder

Kara Liste bölümünden yasaklanan bilgilerin Kayıtlarda aşağıdaki gibi görüntülenmektedir.

İZLEME

AYARLAR

FIREWALL

WEB FİLTRE

VPN

IPS / UYUĞ

KAYITLAR

berqnet SametOZGENTest

19:20

Uygula

Kayıtlar

Paket İzleme

Firewall

Trafik

DHCP

VPN/PPPoE

Antivirüs

Web Filtre

IPS

Uygulama

Hangisi

Sistem

Bilgi-[Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi]

9 kayıt gösteriliyor.

Sayfa:1/1

ZAMAN	KULLANICI ADI	ARAYÜZ	KULLANICI MAC ADRESİ	KULLANICI IP ADRESİ	SON GEÇERLİLİK TARİHİ	YETKİLENDİRME TİPİ	BİLGİ
2020-02-02 19:20:05	905	em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2		Yabancı Kimlik	Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi
2020-02-02 19:11:46	905	em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2		SMS	Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi
2020-01-27 20:31:59		em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2		TC Kimlik	Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi
2020-01-27 20:31:58		em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2		TC Kimlik	Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi
2020-01-27 20:31:54		em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2		TC Kimlik	Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi
2020-01-27 22:58:36	Samet	em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2	2021-11-04 00:00:00	Manual	Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi
2020-01-27 22:55:04	Samet	em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2	2021-11-04 00:00:00	Manual	Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi
2020-01-27 22:55:02	Samet	em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2	2021-11-04 00:00:00	Manual	Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi
2020-01-27 22:54:17	Samet	em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2	2021-11-04 00:00:00	Manual	Kara Listedeki Kullanıcı Oturum Açma Denemesi

Oturum ayarları sayfasında aşağıdaki ekrandaki gibi hotspot oturum işlemleri ile ilgili seçimler yapılabilir.

HOTSPOT AYARLARI(em2)

Giriş
①

Seçim
②

Durum
③

Yöntemler
④

**Oturum
⑤**

Kullanıcı
⑥

Yönetim Paneli
⑦

Aşağıda listelenen oturum ayarlarını düzenleyebilirsiniz.

☐ Kullanım sözleşmesi gösterilsin. ⓘ

☐ Eşzamanlı kullanıcı oturumlarını sınırlamak istiyorum. ⓘ
Eşzamanlı Oturum Sayısı:


☐ İnternet erişiminin sonlanma süresini tanımlamak istiyorum.
 Saat Dakika

☐ Kullanıcı manuel çıkış yapabilsin.

☐ Başarılı oturum açma sonrası başka bir sayfaya yönlendirme yapmak istiyorum.
Yönlendirilen Sayfa:

☒ HTTPS Kullan (Sertifika Sonlanma Tarihi: 2023-12-03)

SMS Tekrar Gönderim Süresi (dakika): ⓘ



Geri

İleri

İptal

Eş zamanlı oturum sayısı belirlenerek bir hesap ile kaç farklı cihazdan aynı anda bağlanılabileceği sınırlandırılabilir. Varsayılan olarak sınırsız oturum sayısı tanımlıdır.

Manuel olarak tanımlanmamış kullanıcı tipleri için oturum süresi tanımlanabilir veya varsayılan oturum süresi olan 1440 dakika (1 gün) kullanılabilir.

Başarılı oturum açmış kullanıcının oturum süresi içerisinde kendi istediği zaman oturumunu sonlandırmasına izin vermek istenirse **Kullanıcı manuel çıkış yapabilsin** seçeneğine onay verilebilir.

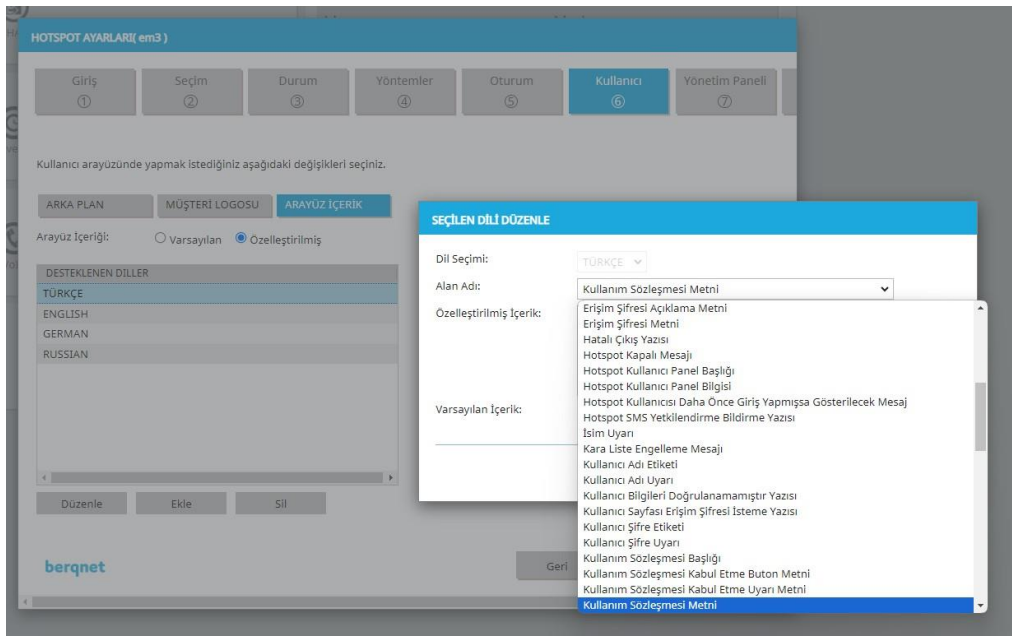
Oturum açıldıktan sonra kullanıcı belli bir adrese yönlendirilmek istenirse bu adres **Yönlendirilen Sayfa** alanına girilebilir. Son kullanıcı bilgilerini doğruladıktan sonra otomatik olarak bu sayfaya yönlendirilecektir.

HTTPS Kullan seçeneğiyle HTTPS kullanımı sağlanabilir.

SMS ile oturum sağlanması halinde, **SMS Tekrar Gönderim Süresi** belirlenebilir.

Kullanım sözleşmesi gösterilsin seçeneği ile hotspot kullanım sözleşmesi kullanıcı tarafından kabul edilmeden internet erişimi verilmemesi sağlanmaktadır.

Kullanım sözleşmesi metni Kullanıcı sekmesinde bulunan Arayüz İçerik bölümünde Özelleştirilmiş ekranından girilebilir. Bu ekranda istenen dil seçildikten sonra sözleşme metni, Alan Adı olarak **Kullanım Sözleşmesi Metni** seçilerek Özelleştirilmiş İçerik alanına yerleştirilmelidir. Sözleşme metni bu alana düz metin olarak girilebilir veya bir dosyada istenen stilde oluşturulup HTML formatında kaydedilerek HTML çıktısı bu alana yerleştirilebilir. Hotspot kullanıcılarının giriş ekranında görüp onay vereceği açıklama metni, Alan Adı olarak **Kullanım Sözleşmesi Başlığı** seçilerek Özelleştirilmiş İçerik alanından değiştirilebilir.



Kullanıcı ayarları sayfasında hotspot kullanıcılarının göreceği arayüze ilişkin özelleştirme işlemleri yapılabilir. Arka Plan sekmesinde kullanıcı arayüzünün arka planına ilişkin renk değişiklikleri aşağıdaki şekilde yapılabilir.

HOTSPOT AYARLARI(em3)

Giriş1

Seçim2

Durum3

Yöntemler4

Oturum5

Kullanıcı6

Yönetim Paneli7

Kullanıcı arayüzünde yapmak istediğiniz aşağıdaki değişiklikleri seçiniz.

ARKA PLAN

MÜŞTERİ LOGOSU

ARAYÜZ İÇERİK

Arka Plan:

☒ Varsayılan ☐ Özelleştirilmiş

Sayfa Rengi:

#f5f5f5

Başlık Rengi:

#00a4dd

Başlık Metin Rengi:

#ffffff

Panel Rengi:

#ffffff

Panel Metin Rengi:

#00a4dd

Buton Rengi:

#5a5a5a

Buton Metin Rengi:

#ffffff

berqnet

Geri

İleri

İptal

Müşteri Logosu ekranında bir logo dosyası yüklenebilmektedir. Yüklenen logo otomatik olarak uyarlanmaktadır.

HOTSPOT AYARLARI(em3)

Giriş
①

Seçim
②

Durum
③

Yöntemler
④

Oturum
⑤

**Kullanıcı
⑥**

Yönetim Paneli
⑦

Kullanıcı arayüzünde yapmak istediğiniz aşağıdaki değişiklikleri seçiniz.


ARKA PLAN

MÜŞTERİ LOGOSU

ARAYÜZ İÇERİK

Logo: ☒ Varsayılan ☐ Özelleştirilmiş

Logo Seçimi:



Geri

İleri

İptal

Arayüz İçerik ekranında kullanıcı arayüzünde yer alan metinler değiştirilebilir. **Özelleştirilmiş** butonuna basıldıktan sonra düzenleme yapılması istenilen dilin seçimi yapılmalıdır. Daha fazla dil eklemek için Ekle butonu yardımı ile eklemeye yapılabilmektedir. Kullanıcı arayüzündeki metin dili kullanıcının tarayıcısının diline göre otomatik olarak belirlenmektedir, kullanıcı isterse dili kendisi değiştirebilmektedir. Sistem üzerinde Türkçe, İngilizce, Almanca ve Rusça metinler otomatik yer almaktadır. Bu dillerdeki metinler değiştirilebileceği gibi farklı diller için de metinler bu ekrandan girilerek o dilde gelen tarayıcılara yönelik özelleştirme yapılabilir.

HOTSPOT AYARLARI(em3)

Giriş
①

Seçim
②

Durum
③

Yöntemler
④

Oturum
⑤

**Kullanıcı
⑥**

Yönetim Paneli
⑦

Kullanıcı arayüzünde yapmak istediğiniz aşağıdaki değişiklikleri seçiniz.

ARKA PLAN

MÜŞTERİ LOGOSU

ARAYÜZ İÇERİK

Arayüz İçeriği: ☐ Varsayılan ☒ Özelleştirilmiş

DESTEKLENEN DİLLER

TÜRKÇE

ENGLISH

GERMAN

RUSSIAN

Düzenle

Ekle

Sil

SEÇİLEN DİL DÜZENLE

Dil Seçimi:

TÜRKÇE

Alan Adı:

Kullanım Sözleşmesi Metni

Özelleştirilmiş İçerik:

Erişim Şifresi Açıklama Metni
Erişim Şifresi Metni
Hatalı Çıkış Yazısı
Hotspot Kapalı Mesajı
Hotspot Kullanıcı Panel Bağlığı
Hotspot Kullanıcı Panel Bilgisi
Hotspot Kullanıcısı Daha Önce Giriş Yapmışsa Gösterilecek Mesaj
Hotspot SMS Yetkilendirme Bildirme Yazısı
İsim Uyarı
Kara Liste Engelleme Mesajı
Kullanıcı Adı Etiket
Kullanıcı Adı Uyarı
Kullanıcı Bilgileri Doğrulanamamıştır Yazısı
Kullanıcı Sayfası Erişim Şifresi İsteme Yazısı
Kullanıcı Şifre Etiket
Kullanıcı Şifre Uyarı
Kullanım Sözleşmesi Başlığı
Kullanım Sözleşmesi Kabul Etme Buton Metni
Kullanım Sözleşmesi Kabul Etme Uyarı Metni
Kullanım Sözleşmesi Metni

Varsayılan İçerik:

Geri

Metin dilini değiştirmek isteyen kullanıcılar arayüzde sol üst köşedeki “≡” simgesine basınca açılan dil listesinde seçimi yapabilmektedir. Bu dil listesi hotspot özelliştirme ayarlarında seçilmiş dilllerin listesidir.



Hotspot Kullanıcı Paneli

berqnet

Otel Misafirleri

Oda No

TC Kimlik No

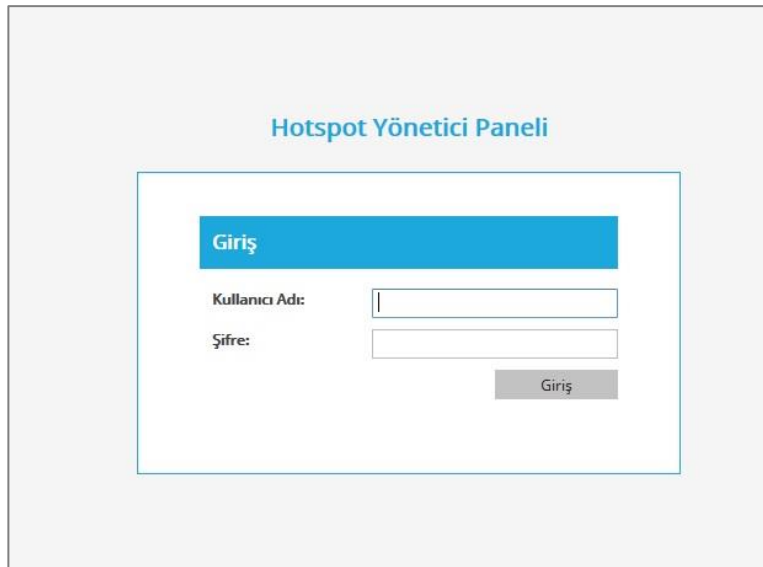
Giriş

Manuel Yetkilendirme

Manuel yetkilendirme seçeneği ile hotspot kullanıcıları manuel olarak (elle) tanımlanıp internet çıkışı sağlanabilir. Kullanıcılar hotspot yönetici paneli üzerinden oluşturulur.

Hotspot yönetici paneline <https://ArayüzIP/hotspot> şekilde bağlanılabilir.

Örnek: <https://192.168.12.1/hotspot>



Hotspot Yönetici Paneli

Giriş

Kullanıcı Adı:

şifre:

Giriş

berqnet Hotspot Paneli

1 kayıt gösteriliyor.

YETKİLENDİRME TİPİ	KULLANICI ADI	TANIMLANMA TARİHİ	SÜRE (DAKİKA)	BAŞLANGIÇ TARİHİ	SÖN GEÇERLİLİK TARİHİ	ARAYUZ	IP ADRESİ	MAC ADRESİ
Manual	samet	2019-11-14 09:34:20	0	2019-11-14 00:00:13	2021-11-04 00:00:13	em3		

+ - x ↺

Tarih Tanımlı: Belirli bir tarih – saat aralığı kadar kullanım izni verilmektedir. Bu süre bittiği zaman o kullanıcı adı ve şifre tekrar kullanılamaz.

HOTSPOT

Kullanıcı Adı:

Şifre Üret

☐

Şifre Uzunluğu:

Şifre:

Şifre (Tekrar):

Limit Tipi:

Tarih Tanımlı ▼

Başlangıç Tarihi:

02.02.2020 

Başlangıç Saati:

00 ▼ : 00 ▼

Bitiş Tarihi:

02.02.2020 

Bitiş Saati:

00 ▼ : 00 ▼

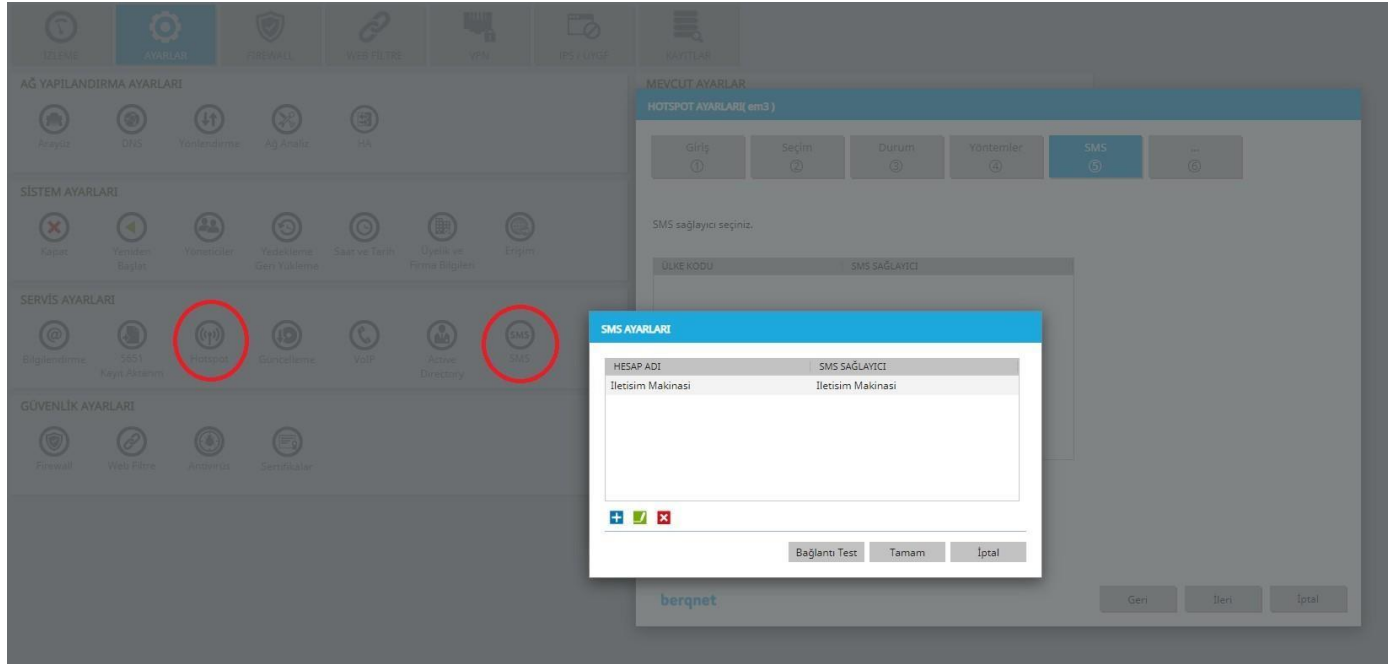
Tamam

İptal

SMS servis sağlayıcı ayarlarına aşağıdaki gibi iki farklı bölümden ulaşılabilir.

1 – Hotspot ayarlarında SMS yetkilendirme seçilip ileri butonuna basıldığında açılan ekrandan SMS Ayarları butonuna basılarak “+” butonu ile istenilen SMS servis sağlayıcı tanımlaması yapılabilir.

2- Ayarlar > Servis Ayarları altındaki SMS butonuna basılarak açılan ekrandan “+” butonu ile istenilen SMS servis sağlayıcı tanımlaması yapılabilir.



SMS HESABI EKLE/DÜZENLE		SMS HESABI EKLE/DÜZENLE					
Sağlayıcı:	Posta Güvercini	Sağlayıcı:	Genel SMS				
Şifre Uzunluğu:		Şifre Uzunluğu:	4				
Hesap Adı*:	Posta Güvercini İletişim Makinası İletişim Makinası (OTP) MobilDev AnkaraSMS OdemisSMS	Açıklama*:	Genel SMS				
Kullanıcı İsmi*:		URL*:					
Şifre*:	Genel SMS NetGSM AsistSMS TuratelSMS	HTTP Yöntemi:	<input type="radio"/> GET <input checked="" type="radio"/> POST				
		Biçim:	<input type="radio"/> JSON <input checked="" type="radio"/> XML <input type="radio"/> FORM				
		Başarılı Sonuç:	XPATH <input type="text" value="/result[status='OK']"/>				
		Başarısız Sonuç:	Düz Metin <input type="text"/>				
		Parametreler:	<table border="1"><thead><tr><th>Parametre İsmi</th><th>Parametre Değeri</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Parametre İsmi	Parametre Değeri		
Parametre İsmi	Parametre Değeri						
		Açık Format:	<input type="text"/>				
<div>Bağlantı Test Tamam İptal</div>		<div>Bağlantı Test Tamam İptal</div>					

Örnek bir SMS yetkilendirme için gerekli ayarlama seçenekleri aşağıda yer almaktadır. Aşağıda istenilen kullanıcı adı, şifre ve müşteri kodu (bu alanlar servis sağlayıcıya göre değişiklik gösterebilmektedir) bilgileri SMS satın alınan hizmet sağlayıcı tarafından iletilmiş olmalıdır.

Bir diğer bilgi kutusunda ise SMS ile gönderilecek şifrenin karakter uzunluğu belirtilebilir.

SMS HESABI EKLE/DÜZENLE

Sağlayıcı:

İletisim Makinası

Şifre Uzunluğu:

4

Hesap Adı*:

İletisim Makinası

Kullanıcı İsmi*:

Şifre*:

Müşteri Kodu*:

Bağlantı Test

Tamam

İptal

SMS ile yetkilendirme işleminin kullanıcı giriş arayüzü aşağıda görölmektedir. Telefon numarası giriş yapılır ve SMS Gönder butonuna basılır. Ekranın otomatik olarak değıştiğı görölür ve gelen şifre ilgili alana girilerek Giriş butonuna basılır. İnternet erişimi bu doğrulamanın ardından açılmış olacaktır.

Hotspot Kullanıcı Paneli

berqnet

SMS ile Giriş

Cep Numarası

+90

5000000000

SMS Gönder

Hotspot Kullanıcı Paneli

berqnet

SMS ile Giriş

Cep Numarası

+90


5

Şifre


Şifre

Giriş


SMS yetkilendirme giriş bilgisi Kayıtlarda aşağıdaki gibi görüntülenmektedir.




İZLEME




AYARLAR




FIREWALL




WEB FİLTRE



VPN




IPS / UYGF




KAYITLAR

berqnet SametOZGENTest

18:51





Uygula

Kayıtlar

Paket İzleme

Firewall

Trafik

DHCP

VPN/PPPoE

Antivirüs


Web Filtre


IPS


Uygulama


Hotspot


Sistem


















Zaman[2020-02-02 18:03:24 - 2020-02-02 18:03:24] 

1 kayıt gösteriliyor.

ZAMAN

KULLANICI ADI

ARAYUZ

KULLANICI MAC ADRESİ

KULLANICI IP ADRESİ

SÖN GEÇERLİLİK TARİHİ

YETKİLENDİRME TİPİ

BİLGİ

2020-02-02 18:03:24

905

em3

08:00:27:e5:e5:59

192.168.14.2

2020-02-03 18:03:00

SMS

Kullanıcı bilgileri doğrulanmıştır.

Sayfa:1/1

TC Kimlik No ile Yetkilendirme

TC Kimlik No ile yetkilendirme seçildiği zaman kullanıcı giriş ekranında istenilen 'Ad, Soyad, TC Kimlik No ve Doğum Yılı' bilgileri T.C. Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü kimlik doğrulama sisteminden doğrulanarak internete çıkış sağlanmaktadır.

Hotspot Kullanıcı Paneli

berqnet

TCKN ile Giriş

TC Kimlik No

Ad

Soyad

Doğum Yılı

Giriş

TC Kimlik No ile yetkilendirme giriş bilgisi Kayıtlarda aşağıdaki gibi görüntülenmektedir.

İZLEME	AYARLAR	FIREWALL	WEB FİLTRE	VPN	IPS / UYGF	KAYITLAR	berqnet SametOZGENTest
19:08	19:08	19:08	19:08	19:08	19:08	19:08	19:08
Kayıtlar	Paket İzleme	Firewall	Trafik	DHCP	VPN/PPPoE	Antivirus	Web Filtre
IPS	Uygulama	Hotspot	Sistem				
Zaman: [2020-02-02 19:07:31 - 2020-02-02 19:07:31] X							
1 kayıt gösteriliyor.							
ZAMAN	KULLANICI ADI	ARAYÜZ	KULLANICI MAC ADRESİ	KULLANICI IP ADRESİ	SON GEÇERLİLİK TARİHİ	YETKİLENDİRME TİPİ	BİLGİ
2020-02-02 19:07:31	1	em3	08:00:27:e6:e5:59	192.168.14.2	2020-02-03 19:07:00	TC Kimlik	TC kimlik bilgileri başarılı bir şekilde doğrulanmıştır.

Yabancı Kimlik No ile Yetkilendirme

Türkiye’de belli bir süreden (örn. 6 ay) fazla ikamet eden yabancı uyruklu kişilere T.C. Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü tarafından Yabancı Kimlik Numarası verilmektedir.

Yabancı Kimlik No ile yetkilendirme seçildiği zaman kullanıcı giriş ekranında istenilen ‘Ad, Soyad, Yabancı Kimlik No ve Doğum Gün/Ay/Yılı’ bilgileri T.C. Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü kimlik doğrulama sisteminden doğrulanarak internete çıkış sağlanmaktadır.

Hotspot Kullanıcı Paneli

berqnet

Yabancı Kimlik No

Yabancı Kimlik No

Ad

Soyad

Doğum

19

06

1994

Giriş

HOTSPOT AYARLARI(em3)

Giriş
①Seçim
②Durum
③Yöntemler
④Otel
⑤...
⑥

Otel veritabanı ile yetkilendirmeyi kullanmak için istenilen yazılımı seçip, bağlantı bilgileri giriniz.

Yazılım Seçimi Basit_Otel

Kullanıcı Adı*:

Şifre*:

Bağlantı Test

- Basit_Otel
- EuroProtel**
- SentezOtel
- ElektraOtel
- ElektraWeb
- HMS
- Erbasoft
- ButikErbasoft
- ButiksoftCloud
- Sispar
- AmonRa
- Ibem
- OperaOtel
- ModOtel
- Genel Veritabanı Entegrasyonu
- Genel XML Entegrasyonu

berqnet

Geri

İleri

İptal

HOTSPOT AYARLARI(em3)

Giriş
①Seçim
②Durum
③Yöntemler
④Otel
⑤...
⑥

Otel veritabanı ile yetkilendirmeyi kullanmak için istenilen yazılımı seçip, bağlantı bilgileri giriniz.

Yazılım Seçimi Genel Veritabanı Entegrasyonu

Servis URL*:

Veritabanı Adı*:

Kullanıcı Adı*:

Veritabanı Sorgusu

Sorgu Örneği

Port*:

Türü MSSQL

Şifre*:

MSSQL

MYSQL

FIREBIRD

POSTGRESQL

Sorgu Test Et

berqnet

Geri

İleri

İptal

Hotspot Kullanıcı Paneli



Otel Misafirleri

 Oda No

 TC Kimlik No

Giriş

Otel yetkilendirme giriş bilgisi Kayıtlarda aşağıdaki gibi görüntülenmektedir.

Kayıtlar	Paket İzleme	Firewall	Trafik	DHCP	VPN/PPPoE	Antivirus	Web Filtre	IPS	Uygulama	Hotspot	Sistem
Zamanı[2020-02-02 20:04:46 - 2020-02-02 20:04:46] X											
1 kayıt gösteriliyor.											
ZAMAN	KULLANICI ADI	ARAYUZ	KULLANICI MAC ADRESİ	KULLANICI IP ADRESİ	SON GEÇERLİLİK TARİHİ	YETKİLENDİRME TİPİ	BİLGİ				
2020-02-02 20:04:46	125	igb2		192.168.10.242	2020-02-02 21:34:00	Hotel	Otel kullanıcı bilgileri başarılı bir şekilde doğrulanmıştır.				

Birden fazla yetkilendirme yöntemi aktif edildiğinde yönetim ayarlarında aşağıdaki gibi bir ekran gelecektir.

HOTSPOT AYARLARI(em3)

Giriş
①

Seçim
②

Durum
③

Yöntemler
④

...

⑤

Kullanmak istediğiniz hotspot yetkilendirme yöntemlerini seçiniz.
Yetki yöntemleri kullanıcı arayüzünde bu listede yer aldıkları sırayla gösterilecektir.

ANA YETKİLENDİRME	EK YETKİLENDİRMELER
<input checked="" type="checkbox"/> TC Kimlik	<input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> Erişim Şifresi
<input checked="" type="checkbox"/> Manuel	<input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> Erişim Şifresi
<input checked="" type="checkbox"/> SMS	<input type="checkbox"/> Erişim Şifresi
<input checked="" type="checkbox"/> Otel	<input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> Erişim Şifresi
<input checked="" type="checkbox"/> Yabancı Kimlik	<input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> Erişim Şifresi
<input type="checkbox"/> OAuth	<input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> Erişim Şifresi

Okları kullanarak listedeki yerleri değiştirebilirsiniz. Aynı sırada yer alan yetkilendirmelerde çok doğrulamalı giriş yapılacaktır.

berqnet

Geri

İleri

İptal

Kullanıcı istediği yetkilendirme yöntemini listeden seçerek giriş yapabilir.

Hotspot Kullanıcı Paneli

berqnet

Otel Misafirleri

Otel Misafirleri

Ön Tanımlı Giriş

SMS ile Giriş

TCKN ile Giriş

Yabancı Kimlik No

TC Kimlik No

Giriş

Logo Teknoloji ve Yatırım A.Ş. bünyesinde Berqnet Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş. ünvanıyla 2013 yılında, her ölçekteki işletmenin siber güvenlik ihtiyaçlarına yönelik çözüm üretme amacıyla kurulduk. 2023 yılı itibariyle ünvanımız **Timus Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş.** olarak değişti.

%100 yerli AR-GE ekibimiz tarafından geliştirilen Firewall ve SASE (Secure Access Service Edge) ürün gruplarımızı sunmaktayız. Ürünlerimizi aktif olarak kullanan binlerce işletmenin siber güvenlik, yasalara uyumluluk ve internet yönetimi ihtiyaçlarını karşılıyoruz.

