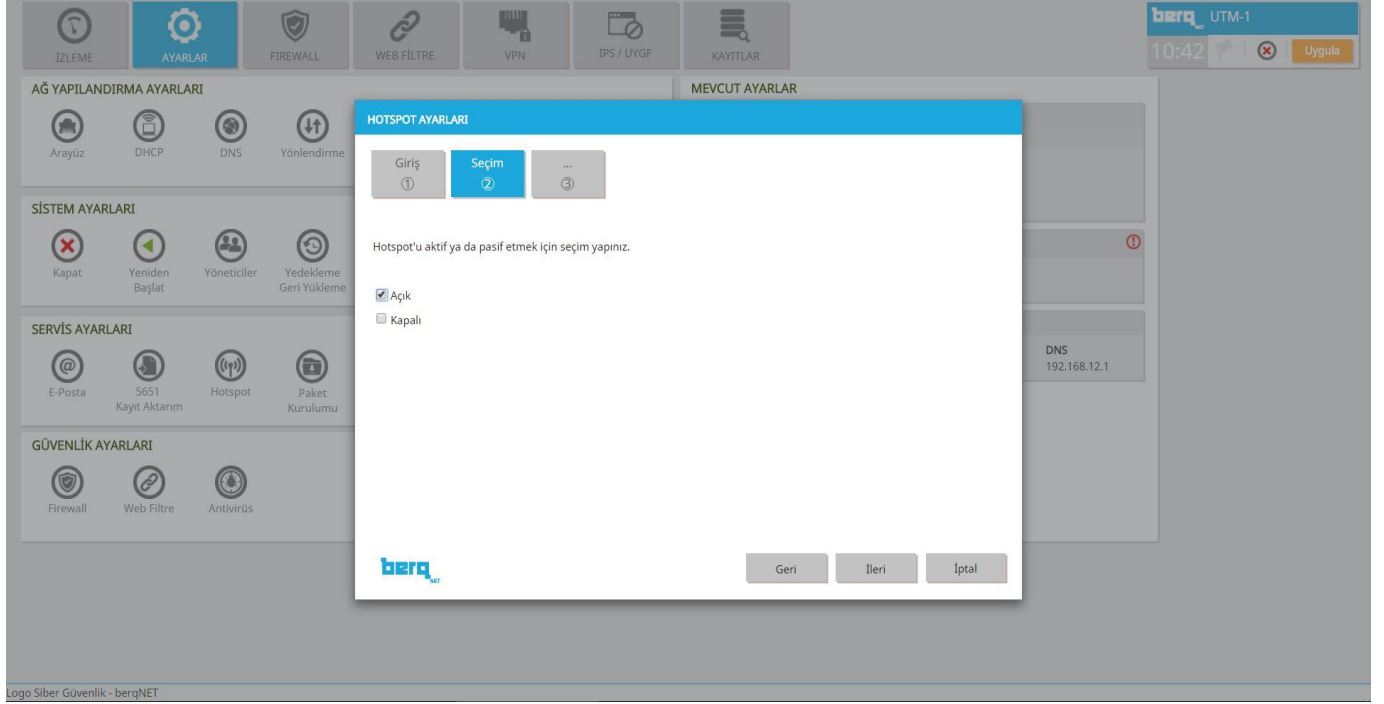


Hotspot

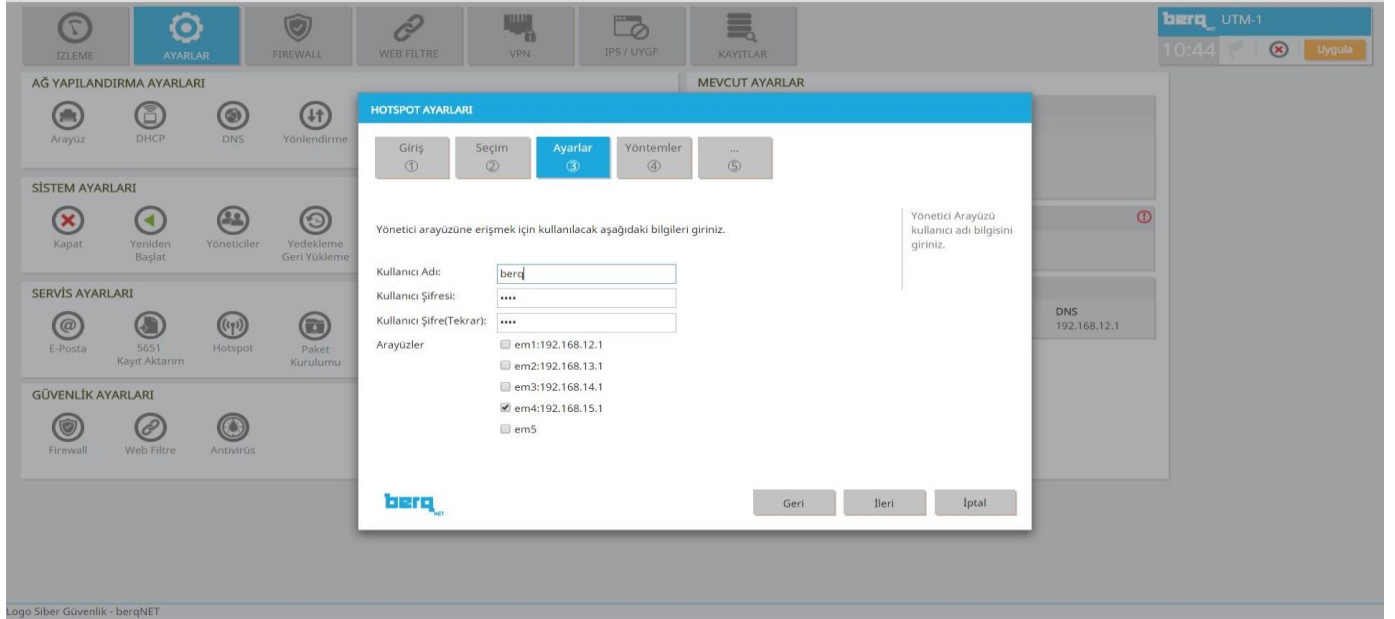
berqNET'i kullanarak misafir ve müşterilerinize kontrollü ve güvenli internet hizmeti sunabilirsiniz. Bu çözüm sayesinde sağladığınız internet hizmetinden yararlanmak isteyenler kendi telefon numaralarıyla veya sizin sağlayacağınız bir kullanıcı adı/şifre ile internete bağlanabilirler.

Hotspot özelliğini kullanmak için öncelikle Ayarlar bölümünde Servis ayarlarından Hotspot özelliğini aktif etmeniz gerekmektedir.

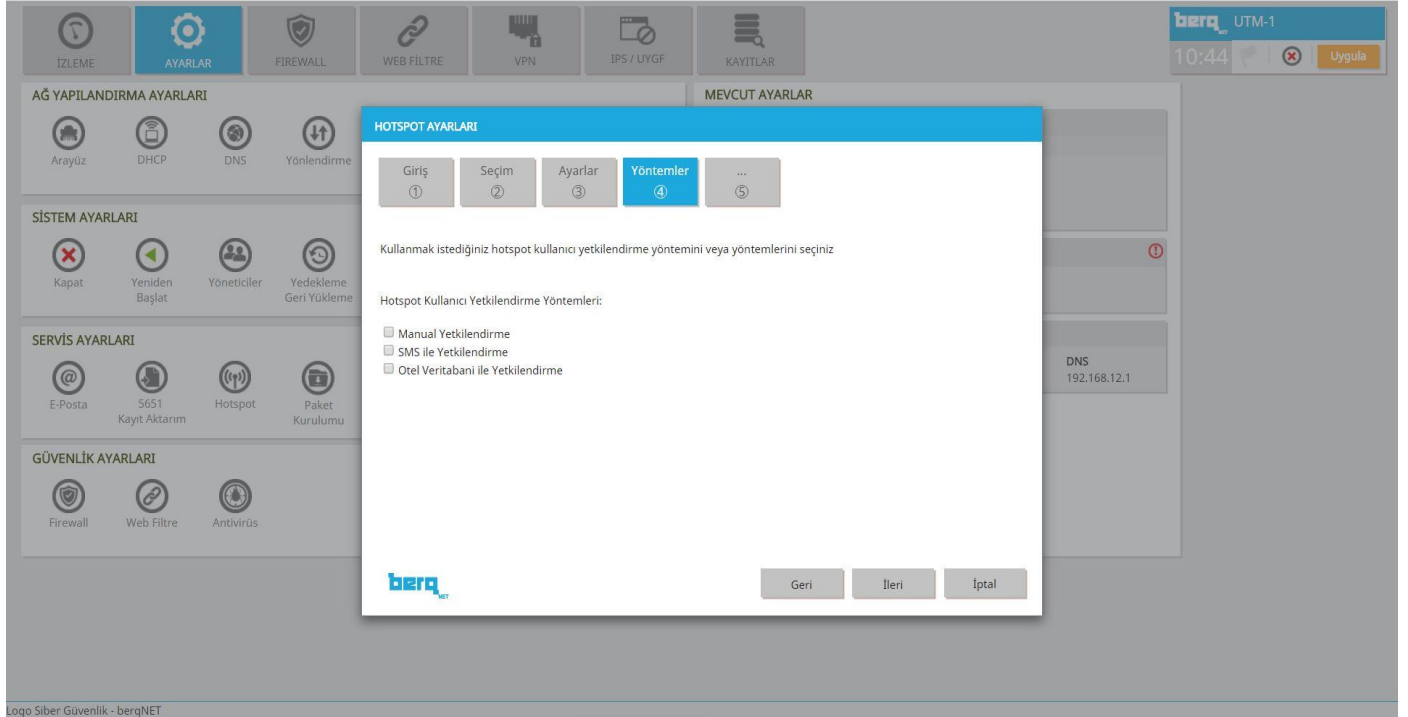


The screenshot displays the berqNET management interface. The top navigation bar includes icons for İZLEME, AYARLAR (selected), FIREWALL, WEB FİLTRE, VPN, IPS / UYGF, and KAYITLAR. The main area is divided into sections: AĞ YAPILANDIRMA AYARLARI (Arayüz, DHCP, DNS, Yönlendirme), SİSTEM AYARLARI (Kapat, Yeniden Başlat, Yöneticiler, Yedekleme Geri Yükleme), SERVİS AYARLARI (E-Posta, 5651 Kayıt Aktarım, Hotspot, Paket Kurulumu), and GÜVENLİK AYARLARI (Firewall, Web Filtre, Antivirüs). A modal dialog box titled 'HOTSPOT AYARLARI' is open, showing a 'Seçim' step with a 'Giriş' step. The dialog contains the text 'Hotspot'u aktif ya da pasif etmek için seçim yapınız.' and two radio buttons: 'Açık' (checked) and 'Kapalı'. The dialog also features a 'berq' logo and 'Geri', 'İleri', and 'İptal' buttons. The background interface shows a 'MEVCUT AYARLAR' section with a 'DNS' entry set to '192.168.12.1'. The top right corner displays 'berq UTM-1', the time '10:42', and an 'Uygula' button.

Ardından hotspot yönetim paneli için bir kullanıcı adı ve şifre oluşturmanız gerekmektedir, alt kısımda ise Hotspot servisinin çalışacağı arayüzü belirtmeniz gerekmektedir.



Yukarıdaki giriş ayarlamalarını yaptıktan sonra ileri butonunu tıkladığınızda ise aşağıdaki resimde görüldüğü gibi Hotspot seçenekleri karşınıza gelecektir. Bu seçenekler ise sırasıyla Manuel Yetkilendirme, SMS ile Yetkilendirme ve Otel Veritabanı ile yetkilendirme olarak 3 seçenek olarak sunulmuştur.

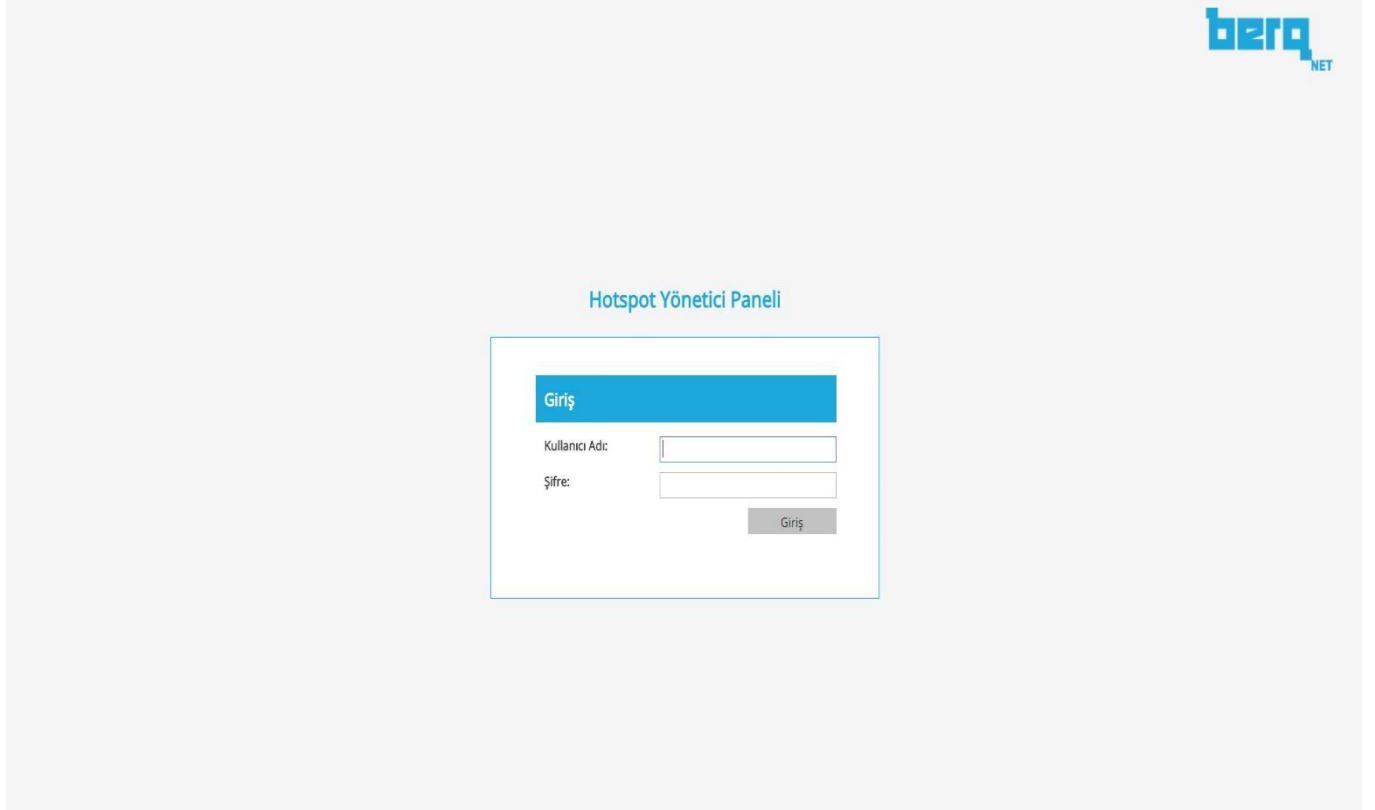


1- Manuel Yetkilendirme:

Manuel Yetkilendirme seçeneği Hotspot kullanıcılarının elle yani manuel olarak tanımlanarak internet girişinin sağlanması özelliğidir bu manuel kullanıcı oluşturma arayüzü ise berqNET UTM Yönetici arayüzünden bağımsız bir arayüzdür. Bu arayüze bağlanmak için ise normal adresin sonuna sadece hotspot kelimesini yazmanız yeterli olacaktır. Örnek: <https://192.168.12.1/hotspot>

Manuel kullanıcı ekleme ekranı aşağıda yer almaktadır. Hotspot Yönetici panelinin girişi için gerekli olan kullanıcı adı ve şifre ise Hotspot servisinin başında tanımlanmış olduğunuz kullanıcı adı ve şifredir.

*Bilgi: Varsayılan olarak kullanıcı adı: berq, şifre:berq.



berq NET

Hotspot Yönetici Paneli

Giriş

Kullanıcı Adı:

Şifre:

Giriş

Giriş yapıldıktan sonra ise Hotspot yönetici panelinde manuel olarak kullanıcı eklenerek internet hizmeti sunulabilir. Kullanıcı eklemek için Sol alt kısımdaki ekleme butonu(Mavi) tıklanarak kullanıcı ekleme işlemi tarih veya saat tanımlı olarak yapılabilir. Oluşturulan kullanıcıları silmek(Kırmızı) veya düzenlemek (Yeşil) içinde yine sol alt köşedeki butonlar kullanılabilir.

The screenshot displays the BERQ Hotspot Panel interface. At the top right, the logo 'berq' and 'Hotspot Paneli' are visible. Below the header, there is a table with columns: YETKİLENDİRME TİPİ, KULLANICI ADI, TİP, SÜRE, BAŞLANGIÇ TARİHİ, and BİTİŞ TARİHİ. The table contains one row with the following data: 1, Manual, berq, Tarih Tanımlı Kullanıcı, -, 01.01.1970 - 02:23, 25.05.2015 - 00:01. A modal dialog box titled 'HOTSPOT' is open in the center, containing the following fields: 'Kullanıcı Adı' (text input), 'Şifre Üret' (checkbox), 'Şifre Uzunluğu' (text input), 'Şifre' (text input), 'Şifre (Tekrar)' (text input), 'Limit Tipi' (dropdown menu with 'Tarih Tanımlı' selected), 'Başlangıç Tarihi' (dropdown menu with 'Tarih Tanımlı' selected), 'Başlangıç Saati' (time selector), 'Bitiş Tarihi' (calendar icon), and 'Bitiş Saati' (time selector). At the bottom of the dialog are 'Tamam' and 'İptal' buttons. The footer of the page reads 'Logo Siber Güvenlik ve Ağ Teknolojileri A.Ş.'

YETKİLENDİRME TİPİ	KULLANICI ADI	TİP	SÜRE	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	
1	Manual	berq	Tarih Tanımlı Kullanıcı	-	01.01.1970 - 02:23	25.05.2015 - 00:01

HOTSPOT

Kullanıcı Adı:

Şifre Üret

Şifre Uzunluğu:

Şifre:

Şifre (Tekrar):

Limit Tipi:

Başlangıç Tarihi:

Başlangıç Saati:

Bitiş Tarihi:

Bitiş Saati:

Tamam İptal

2- SMS ile Yetkilendirme

SMS ile Yetkilendirme seçeneği ise kullanıcıların internet erişimi için öncelikle cep telefonuna gelen SMS şifreleri ile internet erişim hizmetini alma modelidir.

Bu özellik için öncelikle berqNET UTM desteklemiş olduğu SMS Sağlayıcılarından SMS API'si satın alınması gerekmektedir. Şuan için 2 SMS sağlayıcısı ile müşterilere hizmet vermekteyiz. Bunlar Posta Güvercini ve İletişim Makinasıdır.

Posta Güvercini SMS yetkilendirme için gerekli ayarlama seçenekleri aşağıda yer almaktadır. Aşağıda istenen kullanıcı adı ve şifre bilgileri Posta Güvercini SMS API satın alma işlemlerinin ardından sizlere iletilecektir. Bir diğer bilgi kutusunda ise SMS Şifre uzunluğu seçeneğinde gönderilecek SMS'in karakter uzunluğu belirtilebilir. Şifre geçerlilik süresinde ise SMS ile gönderilen internet hizmetinin kullanım süresidir.

The screenshot displays the berqNET UTM-1 configuration interface. The main menu includes options like İZLEME, AYARLAR, FIREWALL, WEB FİLTRE, VPN, IPS / UYGF, and KAYITLAR. The 'AYARLAR' (Settings) section is active, showing various configuration categories: AĞ YAPILANDIRMA AYARLARI (Network Configuration), SİSTEM AYARLARI (System Settings), SERVİS AYARLARI (Service Settings), and GÜVENLİK AYARLARI (Security Settings). The 'HOTSPOT AYARLARI' (Hotspot Settings) window is open, showing the 'SMS' tab. The 'SMS' tab contains the following fields: SMS Sağlayıcı (SMS Provider) set to 'Posta Güvercini', Kullanıcı Adı (Username), Şifre (Password), SMS Şifre Uzunluğu (SMS Password Length), and Şifre Geçerlilik Süresi (Password Validity Period). A warning message states: 'PostaGüvercini SMS Sağlayıcısı kullanıcı bilgisini giriniz.' (Please enter the user information for the PostaGüvercini SMS Provider). The interface also shows a 'DNS' section with the value '192.168.12.1'. The bottom left corner of the interface reads 'Logo Siber Güvenlik - berqNET'.

İletişim Makinasından alınan SMS API'de yine Posta Güvercininde olduğu gibi satın alındıktan sonra sizlere iletilen kullanıcı adı, şifre ve Müşteri kodu gibi bilgileri aşağıdaki alanlara tanımlayabilirsiniz.

The screenshot displays the BERQ UTM-1 web interface. The main menu includes options like İZLEME, AYARLAR (selected), FIREWALL, WEB FİLTRE, VPN, IPS / UYGF, and KAYITLAR. The interface is divided into sections: AĞ YAPILANDIRMA AYARLARI (Network Configuration Settings), SİSTEM AYARLARI (System Settings), SERVİS AYARLARI (Service Settings), and GÜVENLİK AYARLARI (Security Settings). A modal dialog box titled 'HOTSPOT AYARLARI' (Hotspot Settings) is open, showing the 'SMS' tab. The dialog contains the following fields and instructions:

- Instructions: 'SMS ile yetkilendirme için aşağıdaki SMS Sağlayıcı bilgilerinizi giriniz.' (Enter the following SMS Provider information for authorization with SMS.)
- Field: 'SMS Sağlayıcı:' (SMS Provider) with a dropdown menu showing 'İletişim Makinası' (Communication Machine).
- Field: 'Kullanıcı Adı:' (Username)
- Field: 'Şifre:' (Password)
- Field: 'Müşteri Kodu:' (Customer Code)
- Field: 'SMS Şifre Uzunluğu:' (SMS Password Length)
- Field: 'Şifre Geçerlilik Süresi:' (Password Validity Period)

Additional information in the dialog:

- Message: 'PostaGüvercini SMS Sağlayıcısı kullanıcı bilgisini giriniz.' (Enter the user information of the PostaGüvercini SMS Provider.)
- Buttons: 'Geri' (Back), 'İleri' (Next), 'İptal' (Cancel)
- Logo: 'berq NET'

The background interface shows the 'MEVCUT AYARLAR' (Current Settings) section with a 'DNS' entry for '192.168.12.1'. The top right corner shows the time '10:46' and a 'Uygula' (Apply) button.

3- Otel Veritabanı ile Yetkilendirme

Bu yetkilendirme modelinde ise şuan için EuroProtel ve Basit Otel entegrasyonlarını desteklemekteyiz. Bu entegrasyon modelleri sayesinde kullanıcılar oda numaraları ve TC kimlik bilgilerileri ile internet hizmetini kolayca alabilmektedirler.

EuroProtel Entegrasyonu

Otel'de kullanılan EuroProtel sunucu bilgilerini aşağıdaki alanlara tanımlamanız yeterli olacaktır.

The screenshot displays the BERQ UTM-1 web interface. The top navigation bar includes icons for IZLEME, AYARLAR (selected), FIREWALL, WEB FİLTRE, VPN, IPS / UYGF, and KAYITLAR. The main content area is divided into 'AĞ YAPILANDIRMA AYARLARI' (Network Configuration Settings) and 'MEVCUT AYARLAR' (Current Settings). The 'HOTSPOT AYARLARI' (Hotspot Settings) window is open, showing the 'Otel' tab selected. The 'Otel' tab contains the following fields and options:

- Giriş (1)**: Giriş
- Seçim (2)**: Seçim
- Ayarlar (3)**: Ayarlar
- Yöntemler (4)**: Yöntemler
- Otel (5)**: Otel (selected)
- Uygula (6)**: Uygula

The main configuration area for 'Otel' includes:

- Yazılım Seçimi:** EuroProtel (selected)
- Uç Birim Adres:** [Empty field]
- Port No:** [Empty field]
- Veritabanı İsmi:** [Empty field]
- Kullanıcı Adı:** [Empty field]
- Kullanıcı Şifresi:** [Empty field]
- Şifre Geçerlilik Süresi:** 1 Saat (selected)

Additional information and buttons:

- Not:** Otel veritabanı ile yetkilendirmeyi kullanmak için istenilen yazılımı seçip, bağlantı bilgileri giriniz.
- Not:** Hotel kullanıcısının geçerlilik süresini belirleyiniz.
- DNS:** 192.168.12.1
- Buttons:** Bağlantı Test, Geri, İleri, İptal

Logo Siber Güvenlik - berqNET

Basit Otel Entegrasyonu

Kullanılan Basit Otel Bulut sunucu bilgilerini aşağıdaki alanlara tanımlamanız yeterli olacaktır.

The screenshot displays the BERQ UTM-1 web interface. The top navigation bar includes icons for Izleme, Ayarlar (selected), Firewall, Web Filtre, VPN, IPS / UYGF, and Kavitlar. The main content area is divided into sections: AĞ YAPILANDIRMA AYARLARI (Arayuz, DHCP, DNS, Yönlendirme), SİSTEM AYARLARI (Kapat, Yeniden Başlat, Yöneticiler, Yedekleme Geri Yükleme), SERVİS AYARLARI (E-Posta, 5651 Kayıt Aktarım, Hotspot, Paket Kurulumu), and GÜVENLİK AYARLARI (Firewall, Web Filtre, Antivirüs). A modal window titled 'HOTSPOT AYARLARI' is open, showing a progress bar with steps: Giriş (1), Seçim (2), Ayarlar (3), Yöntemler (4), Otel (5, selected), and Uygula (6). The 'Otel' step contains the following configuration options: 'Otel veritabanı ile yetkilendirmeyi kullanmak için istenilen yazılımı seçip, bağlantı bilgileri giriniz.' (Note: 'Kullanıcı adı bilgisini giriniz.' is also present), 'Yazılım Secimi:' (Basit_Otel), 'Kullanıcı Adı:' (text input), 'Kullanıcı Şifresi:' (password input), and 'Şifre Geçerlilik Süresi:' (1 Saat). A 'Bağlantı Test' button is located below these fields. At the bottom of the modal are 'Geri', 'İleri', and 'İptal' buttons. The BERQ logo is visible in the bottom left of the modal. The background interface shows a DNS entry for 192.168.12.1. The footer of the interface reads 'Logo Siber Güvenlik - berqNET'.