

Aksaray Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından, 9 Ocak 2012 tarihi itibarıyla, üniversitemiz personelinin kampüs dışından (örneğin evlerinden), üniversitemiz kütüphanesinin abone olduğu elektronik dergi ve veritabanlarına erişebilmesini sağlamak amacıyla Proxy Servisi hizmete açılmıştır.

Proxy Sunucu Nedir, Nasıl Çalışır, Neden Gereksinim Duyulur?

Proxy; kelime anlamı olarak "Vekil" ya da "elçi" anlamına gelmektedir.

Proxy sunucu, kullanıcının bilgisayarını ile İnternet arasında yer alan bir aracı (vekil) bilgisayardır.

Her İnternet kullanıcısı, bağlı bulunduğu kuruma ait İnternet Protokol (IP) adreslerini kullanır. Örneğin evlerinde Türk Telekom ADSL bağlantısı veya 3G modem bulunan kullanıcılar, İnternet bağlantısı kurdukları zaman, İnternet hizmetini adıkları kurumun IP adreslerinden biri bilgisayarlarına tahsis edilir. Benzer biçimde Aksaray Üniversitesi kampüsünden İnternet bağlantısı yapan bilgisayarlara da burası için ayrılmış IP adresi bloklarından uygun olanı atanır.

İnternet üzerinde bazı kaynaklar, kullanılmak için IP adresi kontrolü yapmaktadırlar. Bunun temel nedeni, izin verilen yerler dışından, bu kaynakların kullanılmasını engellemektir. Bu yüzden, üniversitemizin abone olduğu elektronik kütüphanelere, anlaşma gereği sadece kampüs içerisinden erişim izni verilmektedir.

Aksaray Üniversitesi Bilgi İşlem Dairesi, üniversitemiz personelinin kampüs dışından da (örneğin evlerinden) bu kaynaklardan faydalanabilmeleri için bir sistem kurmuştur: PROXY SUNUCUSU. Web tarayıcısında yapılacak küçük bir ayarla kampüs dışından bağlanılsa da, bağlanılan yer IP numarası olarak o an kullanılan IP'yi değil, Aksaray Üniversitesi'ne ait özel bir IP numarasını görecektir ve kaynaklarını açacaktır.

PROXY sunucusu mantığında, evinizdeki bilgisayarda proxy ayarını yaptıktan sonra, herhangi bir web sitesine bağlanmak istediğinizde, üniversitemiz proxy servisi (sunucusu), sizin adınıza sizden aldığı bilgi alma isteklerini yürütür ve sonucu yine size iletir. Kısaca Prox hizmeti sayesinde, evinizdeki bilgisayarla, kullanıcı adınızı ve şifrenizi girerek sanki kampüs içerisindeymiş gibi elektronik kütüphanelere erişim sağlayabileceksiniz. Bu kullanıcı adı ve şifreler, üniversitemiz web sayfasından indirebileceğiniz proxy talep formunda belirtmiş olduğunuz kullanıcı adı ve şifrelerdir.

Hem kullanıcının güvenliği hem de Aksaray Üniversitesi'nin İnternet trafiği açısından kütüphane kaynaklarına erişmek dışında kalan normal İnternet trafiği için proxy servisi kullanılmamalıdır.

Aşağıdan İnternet tarayıcınızı seçerek proxy ayarları için gereken bilgileri bulabilirsiniz.

İnternet Explorer

1. **Başlat düğmesi** ve ardından **İnternet Explorer'**ı tıklatarak İnternet Explorer'ı açın.
2. **Araçlar** düğmesini ve ardından **İnternet Seçenekleri'**ni tıklatın.
3. **Bağlantılar** sekmesini ve ardından **Yerel Ağ Ayarları'**ni tıklatın.
4. Yerel ağınız için bir proxy sunucusu kullanın onay kutusunu işaretleyin.
5. Adres kutusuna proxy sunucusunun adresini yazın. (**proxy.aksaray.edu.tr**)
6. Bağlantı Noktası kutusuna bağlantı noktası numarasını yazın. (**3128**)
7. Değişiklikleri tamamladıktan sonra, İnternet Explorer'a dönünceye kadar **Tamam'**ı tıklatın.

Firefox

1. **Firefox'**u açın.
2. **Araçlar** menüsü altında bulunan **Seçenekler** kısmına tıklayın. (Linux işletim sistemi kullanarlarda **Seçenekler** kısmı **Düzenle'**nin altındadır.)
3. **Seçenekler** menüsü karşımıza geldiğinde sırası ile **Gelişmiş** Sekmesinden, **Ağ** Sekmesi ardından da **Ayarlar** butonuna tıklayın.
4. Bağlantı ayarları karşımıza geldiği zaman **Vekil Sunucu Ayarları** düğmesini işaretleyin.

5. Vekil Sunucu Ayarı işaretlendikten sonra aktifleşen kısımlardan sırası ile **HTTP Vekil Sunucusu** kısmına **proxy.aksaray.edu.tr** PORT: kısmına ise **3128** yazıyoruz. Tamam deyip bu ayarlardan çıkıyoruz.
6. Sayfayı yenilediğiniz zaman karşımıza kullanıcı adı ve parola kısmı gelecektir. Bu kısımda kullanıcı adınızı ve parolanızı giriniz.

Google Chrome

Google Chrome, Windows ile aynı bağlantıyı ve proxy ayarlarını kullanır. Bu ayarların değiştirilmesi, hem Google Chrome'u hem de Internet Explorer'ı ve diğer Windows programlarını etkiler.

Ağ bağlantısı oluşturmak veya ağ bağlantılarını değiştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. **Araçlar** menüsünü tıklayın.
2. **Seçenekler**'i seçin.
3. **Gelişmiş Seçenekler** sekmesini tıklayın.
4. **"Ağ"** bölümünde **Proxy ayarlarını değiştir**'i tıklayın. Bu, Windows'da ağ ayarlarınızı değiştirebileceğiniz **Internet Özellikleri** iletişim kutusunun açılmasını sağlar.

Uyarılar

- Unutmayınız ki Proxy üzerinden çıkış yapıyorsanız, işiniz bittiği zaman ayarları eski haline alınız.
- Proxy'yi amacı dışında kullanımdan sakınınız.
- Proxy ile sadece Türkiye Üniversite sitelerini ve [Kütüphane veri tabanlarını](#) görüntüleyebilirsiniz.
- Kullanıcı adınızı paylaşmayınız.
- Yasa gereği yaptığınız trafik kayıt altına tutulmaktadır.