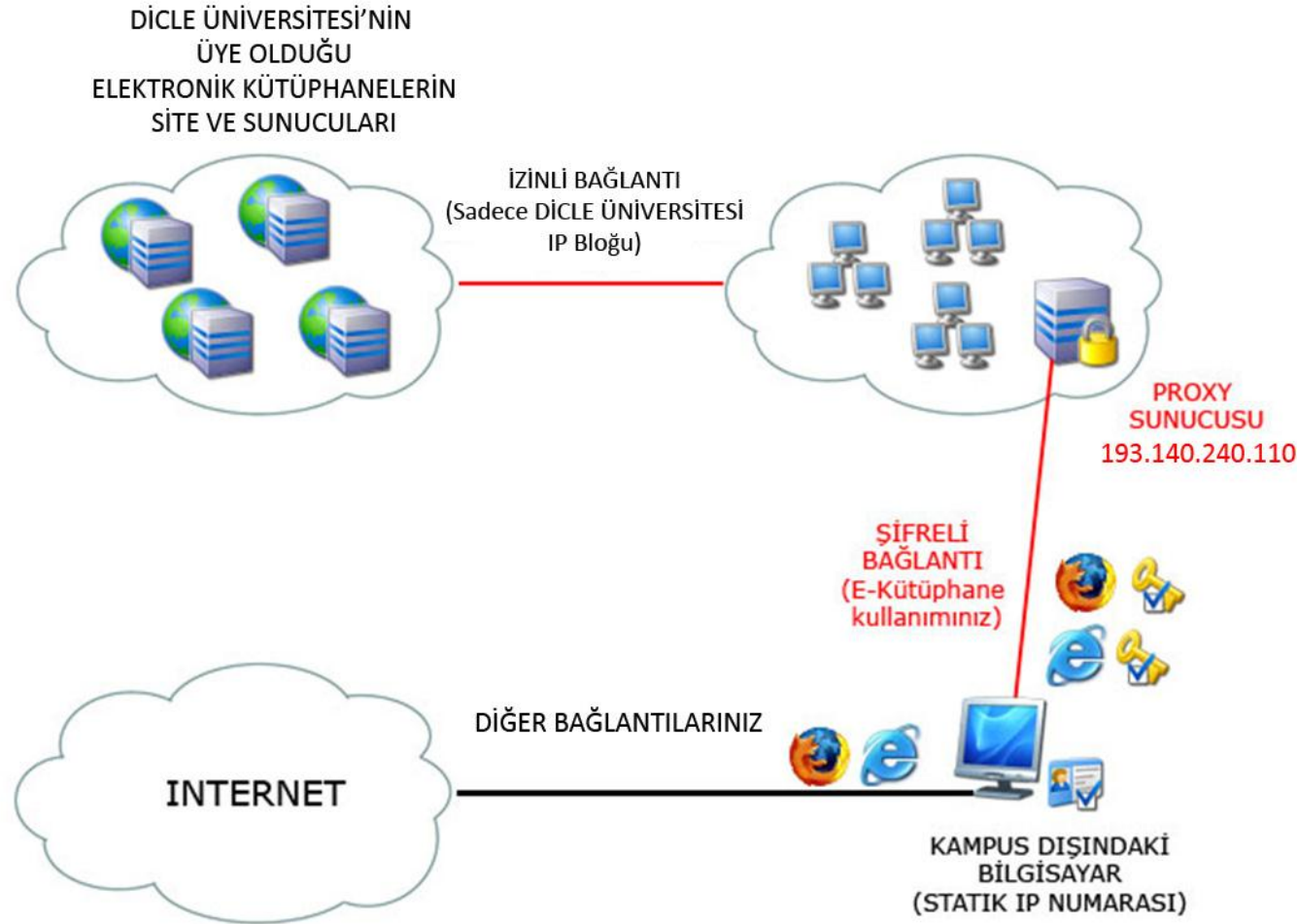


Neden Proxy Sunucu Kullanıyoruz?



PROXY SERVER ÇALIŞMA ŞEMASI

Ŗu anda kullandığımız elektronik kütüphaneler ve veritabanlarıyla olan lisans anlaşmamız gereğince, bu kütüphanelere ve veritabanlarına sadece Dicle Üniversitesi'nin sahip olduğı ip numaralarından ulaşılmaktadır. Veritabanlarına Dicle Üniversitesi kampüsü dışındaki herhangi bir yerden bağlanmak istenildiğinde bu veritabanları kullanıcı adı ve parola sorgusuyla kullanıcı doğrulamasını sağlamaktadır. Üniversitemizin lisans anlaşması sayesinde, bu kütüphanelere ve veritabanlarına internet tarayıcısıyla bağlanıldığında kullanıcının ip adresi bu site tarafından kontrol edilmekte ve ip adresi Dicle Üniversitesi'nin geçerli ip adresleri arasında ise kullanıcı adı ve parola sorulmadan kullanıcı doğrulanması sağlanmaktadır.

Tarayıcınızda yapacağınız bir kaç küçük ayar ile bu veritabanlarına (Dicle Üniversitesi Kampüsü dışından) proxy sunucusu üzerinden bağlanabilirsiniz. Proxy sunucusunu kullanmak için; internet servis sağlayıcınızdan sabit ip numarası almanız, Dicle Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'ndan kullanıcı adı ve parolası almanız ve tarayıcınızın proxy ayarlarını yapmanız gerekmektedir.

Elektronik kütüphanelere ve veritabanlarına bağlanma süreci Ŗu şekilde gerçekleşmektedir; tarayıcınızda (Internet Explorer, Mozilla Firefox veya bir başka tarayıcı) gerekli ayarlar yapıldığında, evinizdeki sabit ip numaralı bilgisayarınız ile internete bağlanıp, tarayıcınız ile kütüphane veya veritabanlarından birinin adresini girdiğinizde tarayıcınız direk proxy.dicle.edu.tr adresine bağlanacaktır, bu sunucuda ilk önce ip numarası kontrolü yapılacak daha sonra kullanıcı adı ve parolası sorulacaktır. IP numarası, kullanıcı adı ve parola bilgileri sunucudaki kayıtlı bilgiler ile karşılaştırılacaktır. Onay verildiğı taktirde artık web sitelerine proxy.dicle.edu.tr sunucusu üzerinden bağlanacaksınız ve bağlantılarınızda artık proxy.dicle.edu.tr sunucusunun ip numarası kullanılacaktır. Böylece kütüphanelere ve veritabanlarına ulaşmak istenildiğinde Dicle Üniversitesi ip numarasına sahip proxy.dicle.edu.tr sunucusu üzerinden bağlanıldığından kullanıcı adı ve parola sorgusu yapılmadan elektronik kütüphanelerden faydalanılacaktır.

Ancak hali hazırda kullandığınız bağlantı proxy.dicle.edu.tr sunucusu üzerinden gerçekleştirildiğinden yani herhangi bir web sitesine girmek istediğinizde de yine proxy sunucusu üzerinden çıkacağınızdan Dicle Üniversitesi internet ağını kullandığınızdan üniversite senatosu tarafından alınan kurallara tabi olacaksınız ayrıca güvenlik sebebiyle bütün bağlantılarınız proxy sunucu üzerinde kaydedilecektir. Bu sebeple elektronik kütüphanelerde ve veritabanlarındaki işleriniz bittikten sonra ayarlarınızı eski haline getirmeniz önerilmektedir. Veya elektronik kütüphaneler için bir tarayıcı (örneğin, gerekli ayarları yapılmış Mozilla Firefox) diğer web bağlantılarınız için bir başka tarayıcı (örneğin Internet Explorer) kullanabilirsiniz. Bu sayede örneğin ayarlarını yaptıktan sonra Mozilla Firefox'u sadece elektronik kütüphane ve veritabanlarına bağlanırken kullanabilir diğer web bağlantıları için Internet Explorer'ı kullanabilirsiniz.