

802.1X

macOS 802.1X Bağlantı Kılavuzu

Kablolu Ethernet bağlantısında ilk bağlantı, profil doğrulama ve profil temizleme

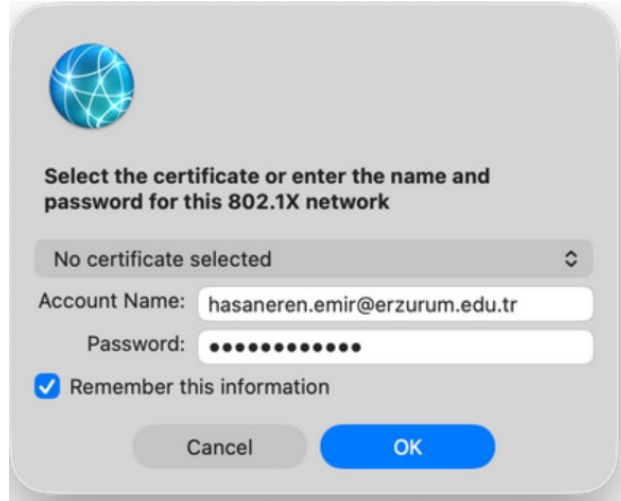
AMAÇ Üniversitemizin 802.1X geçişi kapsamında, kablolu ağ bağlantısının kullanıcı hesabı ile doğrulanarak kullanılmasını sağlamak.

Bu kılavuz, verilen macOS ekran görüntüleri ve açıklamalar esas alınarak düzenlenmiştir. Menü adları macOS sürümüne göre küçük farklılıklar gösterebilir.

1. İlk bağlantıda kullanıcı bilgilerini girin

Kablolu Ethernet bağlantısı ilk kez 802.1X ile doğrulanırken aşağıdaki bilgi penceresi görüntülenir. Kaynak görselde sertifika seçilmediği, Account Name alanına üniversite kullanıcı hesabının ve Password alanına parolanın girildiği, “Remember this information” seçeneğinin işaretli olduğu görülmektedir. Bilgileri girdikten sonra OK seçeneğine basın.

1. İlk bağlantı bilgi penceresi



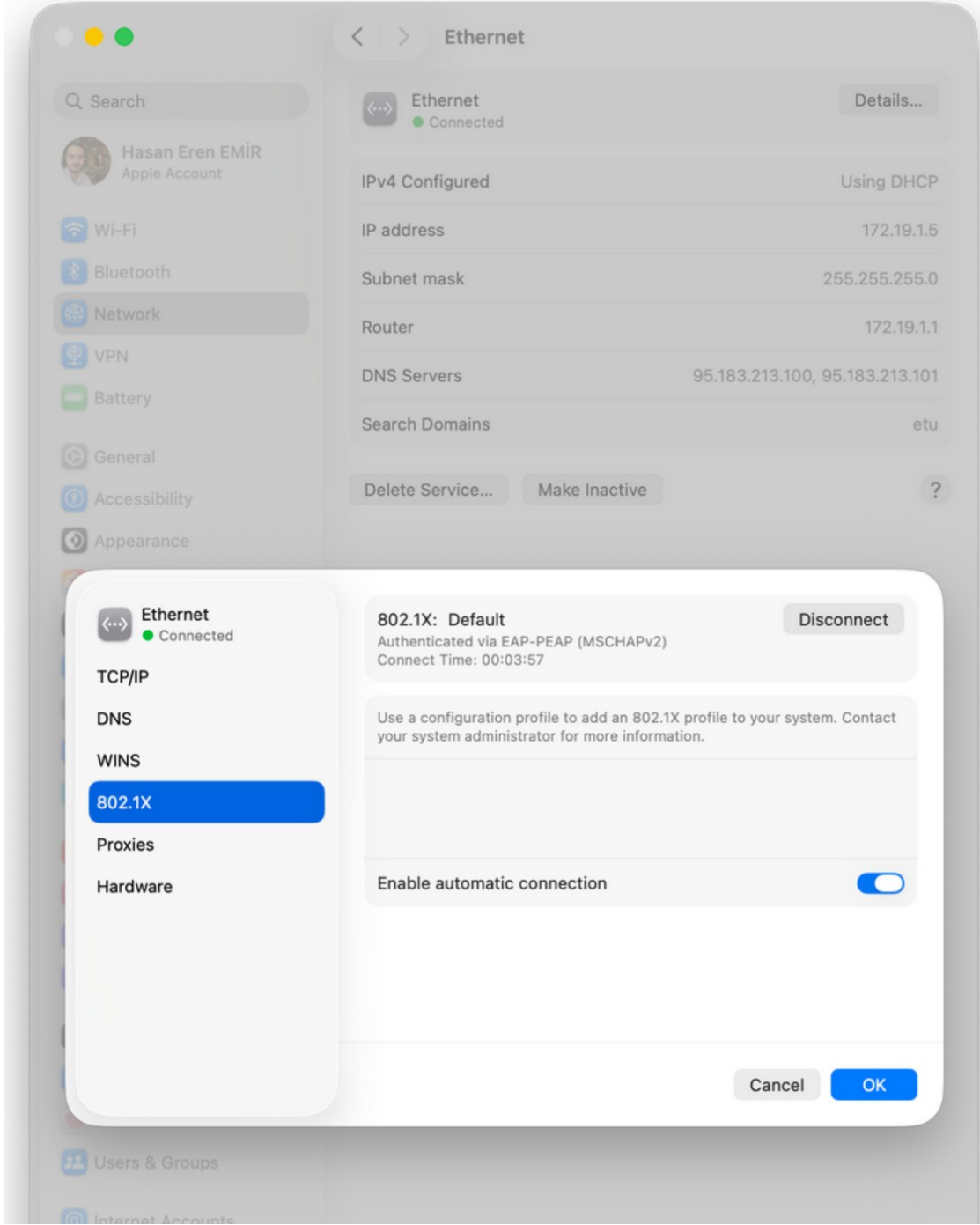
Şekil 1. İlk bağlantı bilgi penceresi

2. Oluşturulan 802.1X profilini ve otomatik bağlantıyı doğrulayın

İlk adım tamamlandığında “Default” adında bir 802.1X profili oluşturulur. Sonraki bağlantılarda otomatik olarak uygulanması için profilin ilgili Ethernet arayüzüne uygulandığını kontrol edin.

İzlenecek yol: Sistem Ayarları → Ağ Ayarları → İlgili Ağ Bağlantısı (Ethernet) → Detaylar → 802.1X

2. 802.1X profil ve otomatik bağlantı kontrolü



Şekil 2. 802.1X profil ve otomatik bağlantı kontrolü

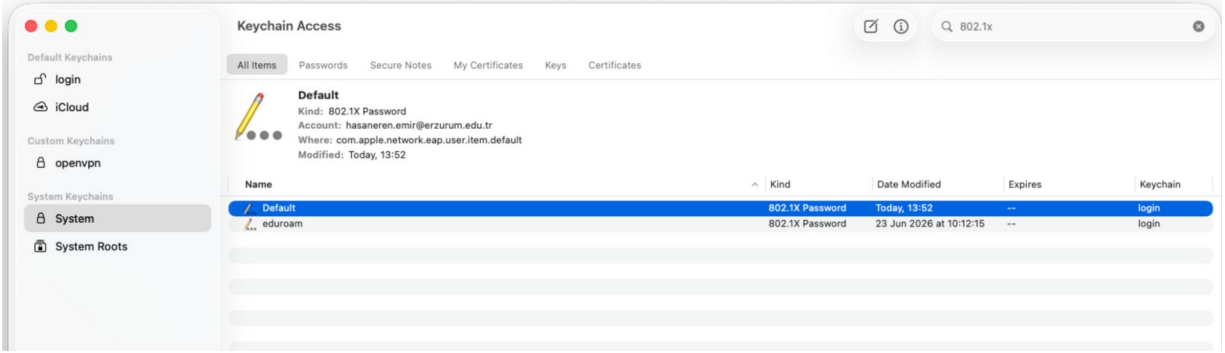
Kontrol edilmesi gerekenler: 802.1X profilinin “Default” olduğunu ve “Enable automatic connection (Otomatik bağlantıyı etkinleştir)” seçeneğinin aktif olduğunu kontrol edin.

3. Hatalı veya eski Default profil varsa kaldırın

Daha önce 802.1X için farklı veya hatalı bir “Default” profil tanımlanmışsa önce bu profilin kaldırılması gerekir.

- **Keychain Access (Anahtar Zinciri Erişimi) uygulamasını açın.**
- **Arama alanına “802.1x” yazın.**
- **Daha önce oluşturulmuş “Default” profilini bulun ve sağ tıklayarak silin.**
- **Yalnızca kablolu ağ bağlantısı için kullanılan Default profilini silin. Örneğin eduroam için kullanılan farklı bir profil bulunabilir; bu profil silinmemelidir.**
- **Kabloyu çıkarıp tekrar takın ve ilk bağlantı adımıdaki gibi erişim bilgilerini girin.**

3. Keychain Access içinde 802.1X profillerinin kontrolü



Şekil 3. Keychain Access içinde 802.1X profillerinin kontrolü

4. Bilgisayarı yeniden başlatın

802.1X profil tanımlaması tamamlandıktan sonra bilgisayarın yeniden başlatılması tavsiye edilir. Kaynak açıklamaya göre ilk aşamada yaşanabilen bazı bağlantı sorunları yeniden başlatma sonrasında düzelebilir.

DESTEK VE SORUN GİDERME

802.1X geçişi sırasında bağlantı sorunu yaşanması halinde öncelikle **fakültenizdeki Bilgi İşlem sorumlusu** ile iletişime geçiniz. Fakültenizde Bilgi İşlem sorumlusu bulunmuyorsa, Erzurum Teknik Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı destek sayfası üzerinden destek talebi oluşturunuz: destek.erkurum.edu.tr

Kısa kontrol listesi: Kablo bağlantısını kontrol edin → 802.1X profilini kontrol edin → kullanıcı adı/parolayı tekrar doğrulayın → gerekiyorsa bilgisayarı yeniden başlatın → sorun devam ederse destek talebi oluşturun.

Kaynak: macOS 802.1X bağlantı ve profil yönetimi ekranları