

802.1X

Linux / KDE 802.1X Bağlantı Kılavuzu

Kablolu ağ bağlantısının 802.1X ile yapılandırılması

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

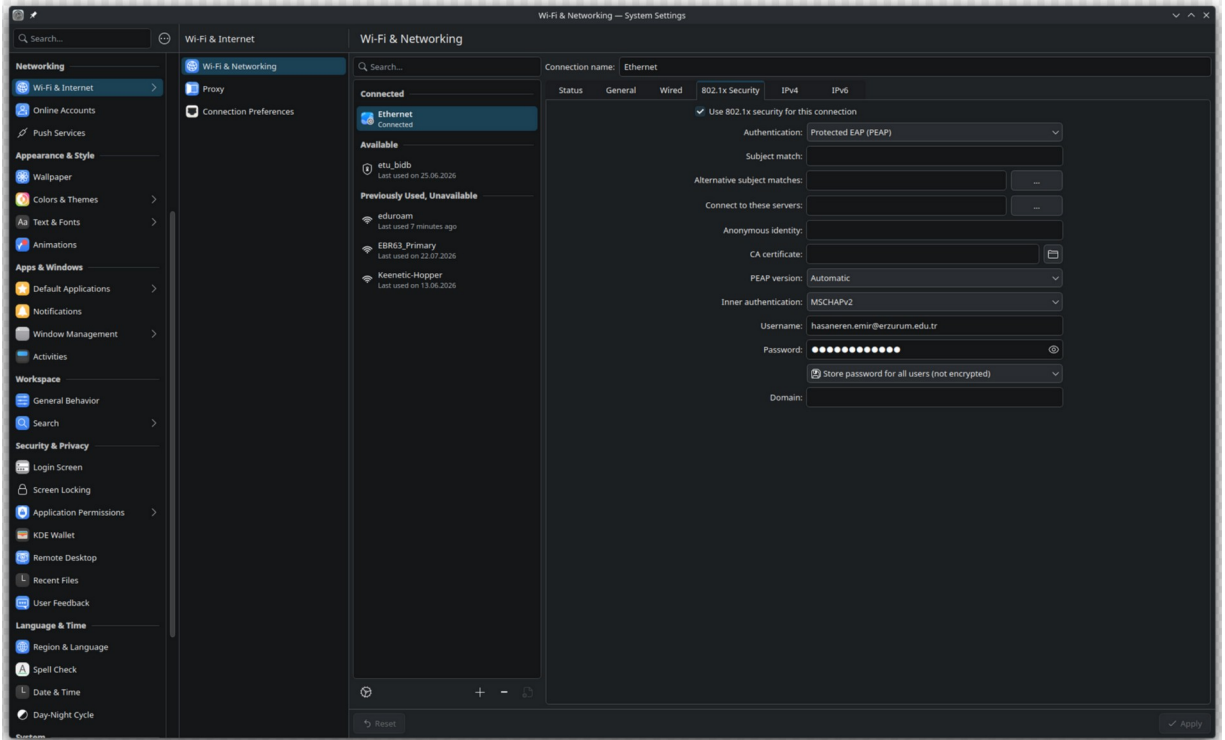
Bu kılavuz, kaynak dokümanda yer alan KDE NetworkManager ekranındaki 802.1X yapılandırma örneği esas alınarak hazırlanmıştır.

1. Yapılandırma ekranına erişim

KDE masaüstünde Sistem Ayarları → Wi-Fi & Networking / Ağ bağlantısı ayarları bölümünden kablolu bağlantıyı (örnekte “Ethernet”) seçin ve 802.1X Security sekmesine geçin.

2. 802.1X güvenliğini etkinleştirin

“Use 802.1x security for this connection” seçeneğini etkinleştirin. Kaynak görselde Authentication alanı “Protected EAP (PEAP)” olarak seçilmiştir.



Şekil 2. 802.1X güvenliğini etkinleştirin

3. Kimlik doğrulama bilgilerini girin

Alan	Kaynak görseldeki yapılandırma
Authentication	Protected EAP (PEAP)
PEAP version	Automatic
Inner authentication	MSCHAPv2
Username	Üniversite kullanıcı hesabı
Password	Üniversite kullanıcı parolası
Domain	Kaynak görselde boş

Not: Kaynak görselde “Store password for all users (not encrypted)” seçeneği görülmektedir. Bu ayar kurumun güvenlik politikasına uygun değilse etkinleştirilmemelidir; kullanıcı/kurum politikasına göre değerlendirilmelidir.

4. Bağlantıyı uygulayın ve test edin

Ayarları kaydedip Uygula/Apply ile yapılandırmayı tamamlayın. Kablolu ağ bağlantısının 802.1X doğrulamasından sonra erişim sağladığını kontrol edin.

5. İşlem tamamlandığında

Bilgisayarın üniversitenin 802.1X kontrollü kablolu ağına bağlanması beklenir. Bağlantı sağlanmıyorsa aşağıdaki destek adımlarını izleyin.

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: Linux-KDE 802.1X yapılandırma ekranı