

Microsoft Windows ailesinin bir ürünü olan Active Directory sunucusu etki alanında bulunduğu ağ kaynaklarının yönetimini ve ağ kullanıcılarının bu kaynaklara erişim yetkilendirmelerini sağlayan bir izin hizmetidir. Active Directory sunucusu üstünde tanımlı olan ağ yöneticisi kullanıcı hesapları oluşturarak ve bu hesaplara çeşitli yetkiler vererek ağ kaynaklarına erişimin güvenliğini sağlar. Ağ yöneticisi mevcut bir Active Directory sunucusu üzerine yeni bir kullanıcı hesabı eklemek veya düzenlemek için sunucu bilgisayar başına geçmek veya Uzak Masaüstü Bağlantısı yapmak zorundadır. Bu çalışmada mobil cihazlarda kullanılan Android İşletim Sisteminde çalışmak üzere yazılan bir uygulama ile Active Directory Kullanıcı Hesabı ekleme ve düzenleme işleminin ağ yöneticisi için daha mobil hale getirilmesi sağlanmıştır.