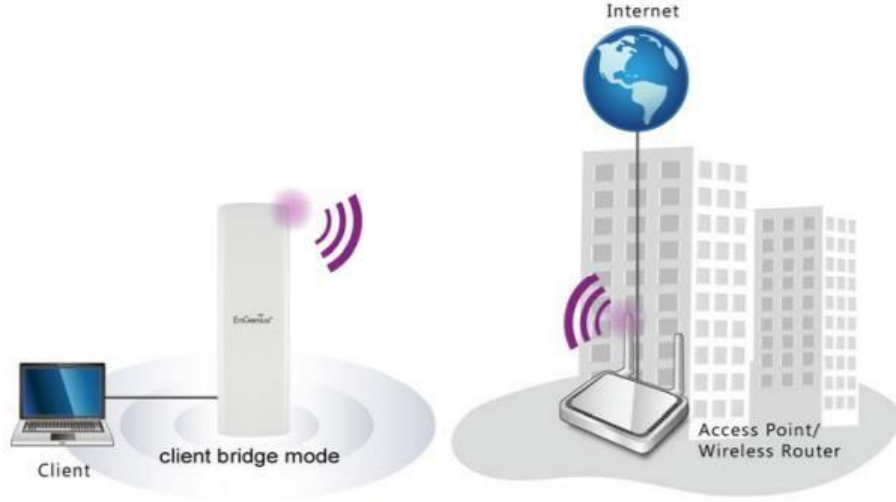# Client Bridge Mode

Bridge Mode (Köprüleme Modu), izole iki ağı kablosuz olarak birbirine bağlamak için kullanılır. Yani diyelimki iki lokasyonunuz var bu lokasyonları birbiriyle haberleştirmek istiyorsunuz veya bazı lokasyonlarınızda internet altyapısı yok ve buraya internet vermek durumundasınız bu gibi durumlarda bu lokasyonları fiziksel bir bağlantı ile bağlamaya gerek kalmadan client bridge modu ilelokasyonları birbirine kablosuz bir şekilde bağlayarak internet bağlantısı verebiliriz. . Ekranda da görüldüğü gibi merkezde internete bağlı wireless route olarak yayın yapan bir access point var diğer lokasyonda ise client bridge moduna alınmış bir wireless alıcısı var. Client bridge moda alınmış cihaz merkezden kablosuz internet yayını alır ve arkasına bir Access point bağlanarak bulunduğu locale kablosuz internet yayını yapması sağlanır . İsterseniz arkasına switch bağlayarak da kullanıcılarınıza fiziksel internet bağlantısı verebilirsiniz.

İlk olarak Access Point yayını yapacak merkezdeki cihaz için Access Point modunda gerçekleştirdiğimiz ayarları burada uyguluyoruz.

Client bride moduna alınacak cihaz da öncelikle "operation modunu" client bridge olarak seçiyoruz.Ardınan 5GHz bandında Access point yayınımızı bulmak için "AP Detection Scan "diyoruz.

Burda bir dipnot düşmek gerekirse ; 5GHz bandını seçmemizin nedeni kapsama alanı , 2.4 GHz'e göre daha dar olsa da bağlantı kalitesi ve veri iletim hızı daha yüksek olduğu için bu bandı seçiyoruz.

- Bağlanmak istediğimiz SSID 'yi seçiyoruz.

Son olarak seçtiğimiz SSID'nin wireless security ayarları geliyor bu ayarlarıda kaydettikten sonra Access Pointimiz ve client bride modundaki cihazımız arasında bağlantı kurulmuş oluyor.

Cihazlarımızın bağlantı durumunu Overview > Connection kısmından görüntüleyebiliriz.