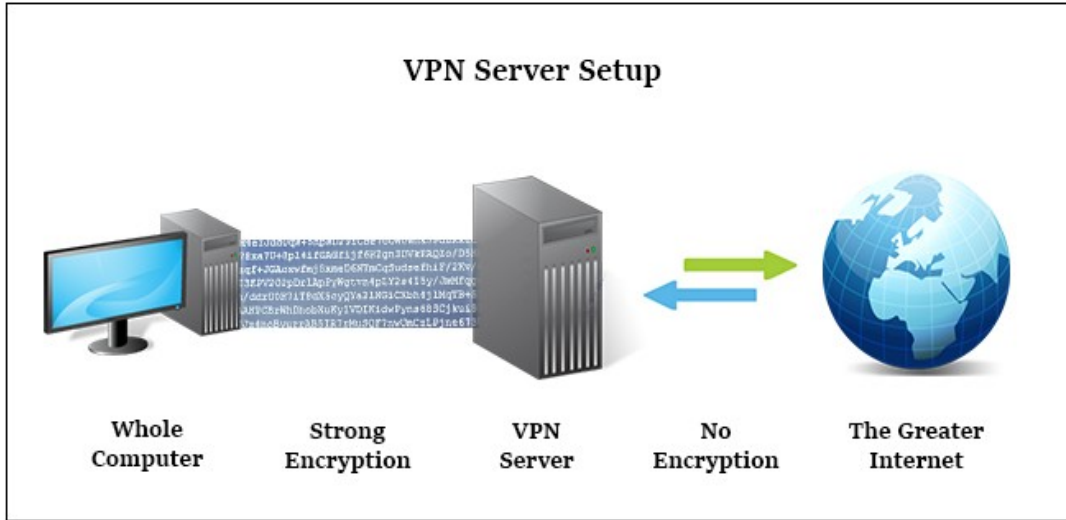
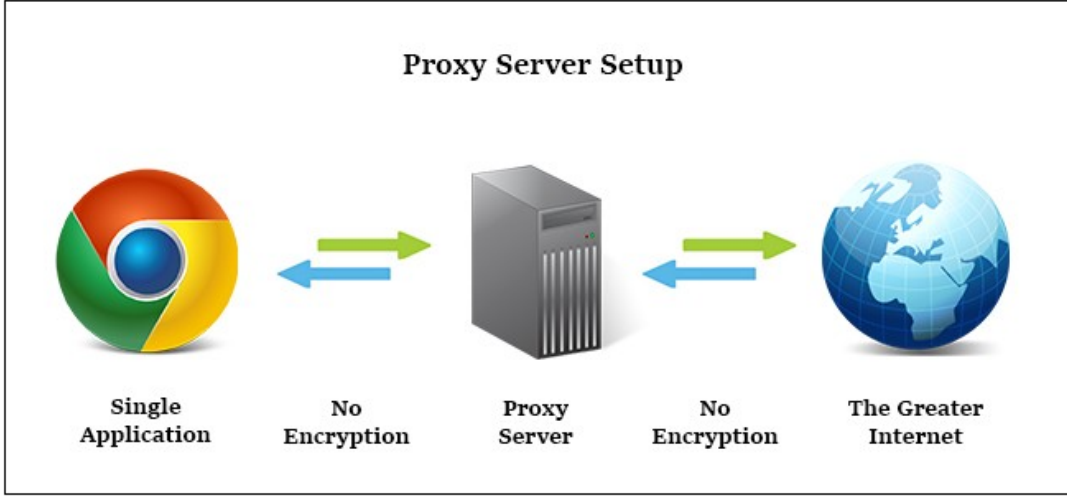


Proxy vs. VPN

Proxy ve VPN'nin ikisi de aradaki adam rolünü oynarlar ve bizim farklı bir IP ile internette gezinmemizi sağlarlar. Ancak Proxy yöntemi trafiğimizi şifrelemezken VPN yöntemi trafiğimizi şifrelediğinden bu noktada ayrışırlar.



Yukarıda proxy kullanıldığında proxy server'a giden trafiğimizin şifrelenmediğini, VPN kullanıldığında ise trafiğimizin şifrelenerek gittiğini görmekteyiz. Proxy'nin encryption eksikliği nedeniyle içinde bulunduğumuz Wifi ağından sniffing'e maruz kalabiliriz ve kritik verilerimizi kaptırabiliriz. Veyahut ISP'nin verilerimizi izlemesine imkan vermiş oluruz. Ancak VPN kullanırsak sniffing'e maruz kaldığımızda paketlerimiz şifreli olduğundan okunamayacaktır. Keza ISP'de paketlerimizi okuyamaz.

Proxy ve VPN'in ayrıştığı bir diğer nokta ise proxy kullanımında sadece web browser'ımızın trafiği proxy server'a gidecekken VPN kullanımında sistemimizdeki tüm uygulamaların trafiği VPN Server'a gidecektir. Yani proxy kullandığımızda sadece http trafiğimiz farklı IP ile internete akacakken Vpn kullandığımızda sistemimizdeki tüm yazılımlarımızın trafiği farklı IP ile internete akacaktır.

Kaynak

<http://www.howtogeek.com/247190/whats-the-difference-between-a-vpn-and-a-proxy/>