

ATÖLYE 3: DNS

ATÖLYENİN HEDEFİ:

Bu atölyenin hedefi, bir sunucuda DNS kaydının nasıl yapılandırılacağını öğrenmeniz ve ardından bunu bir istemci cihazdan test etmenizdir.

ATÖLYENİN AMACI:

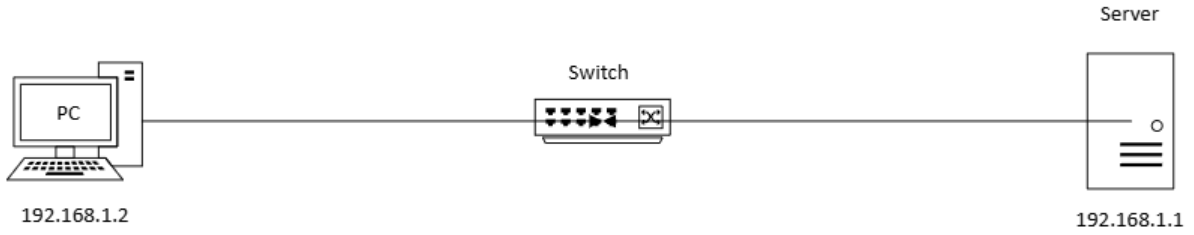
DNS, tarayıcı adres çubuğunda IP adresi yerine ana bilgisayar adlarını kullanmanıza olanak tanır. Bu atölyede bunu nasıl yapacağınızı görebilirsiniz.

ATÖLYE ARACI:

Cisco Packet Tracer

ATÖLYE TOPOLOJİSİ:

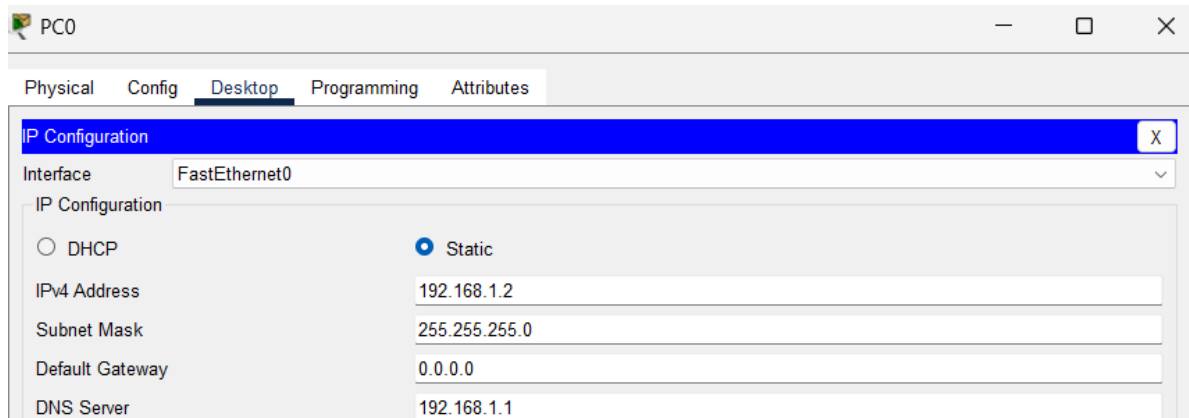
Lütfen bu atölye için aşağıdaki topolojiyi kullanın.

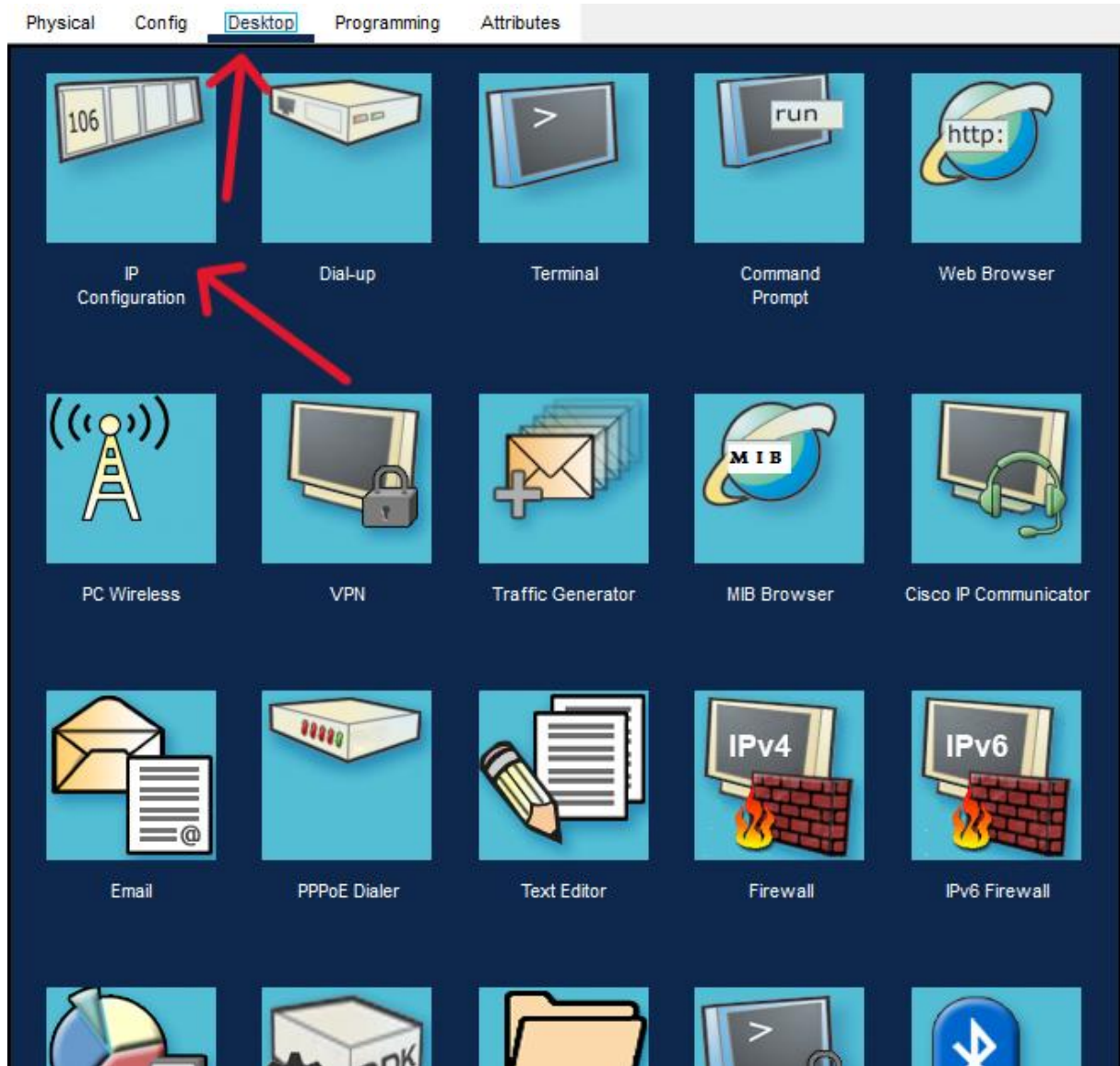


ATÖLYE ANLATIMI:

Adım 1:

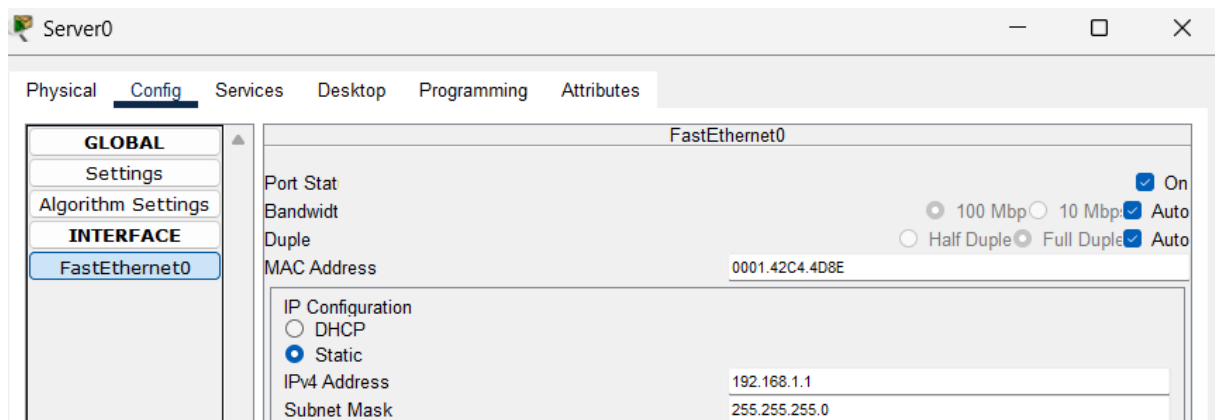
Genel istemci bilgisayarınızı ve sunucunuzu çalışma alanına sürükleyin ve Ethernet portlarını herhangi bir genel porta bağlayın. Daha sonra, IP yapılandırma aracı ile IP adreslerini ekleyebilirsiniz. Bilgisayara 192.168.1.2 IP adresini atayın. Alt ağ maskesi otomatik olarak tamamlanacaktır ve DNS sunucu IP adresi 192.168.1.1 olmalıdır.





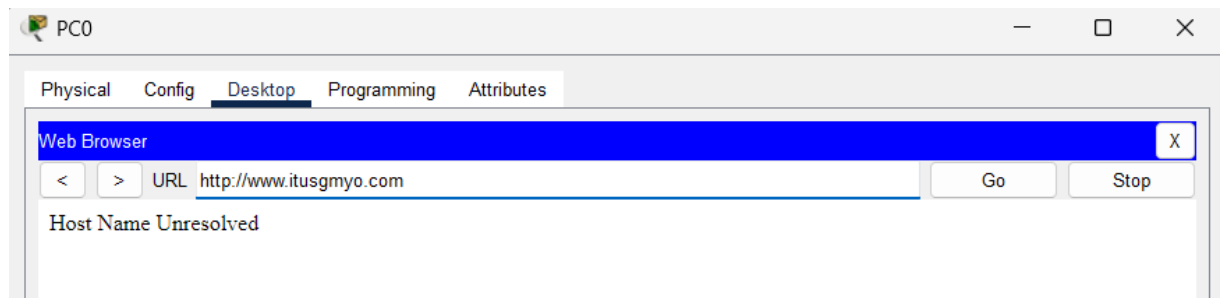
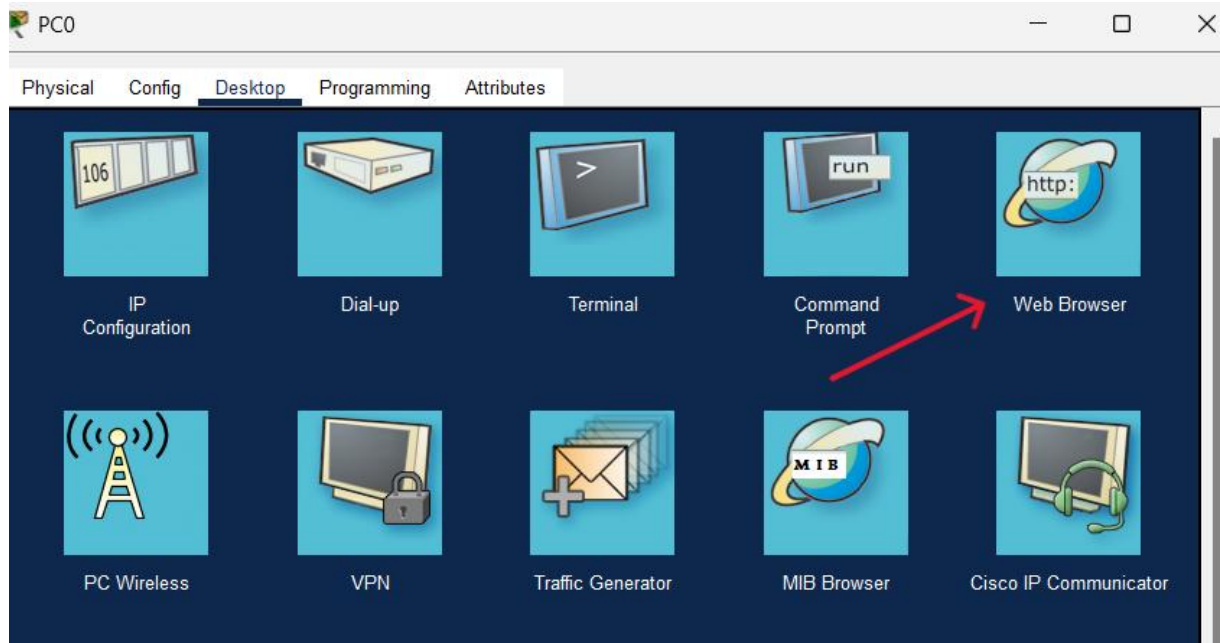
Adım 2:

Sunucunun IP adresini 192.168.1.1 255.255.255.0 olarak ayarlayın.



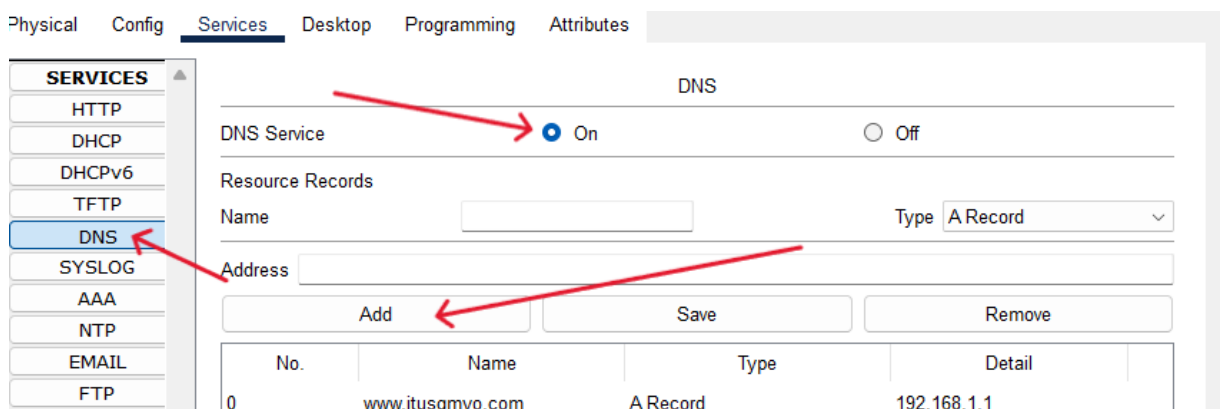
Adım 3:

Bilgisayarın “www.itusgmyo.com” sayfasına erişip erişemediğini kontrol edin.



Adım 4:

Sunucuda bu URL için bir DNS kaydı oluşturun ve bunu sunucunun kendi IP adresiyle ilişkilendirin. ‘DNS’ hizmetini kullanarak “www.itusgmyo.com” URL’sini ekleyin ve ‘Add’ düğmesine basın. DNS’in açık olduğundan emin olun. Varsayılan kayıt türü ‘A Kaydı’ (A Record) olacaktır.



Adım 5:

Bilgisayardaki tarayıcıyı kullanarak “**www.itusgmyo.com**” adresine girmeye çalışın. Bu sefer açılacaktır.

