

## Belirli Domainler için DNS Sorgularını Private Bir DNS Sunucusuna İletme

Network Administrator,dahili Hostnames çözmek için özel bir DNS Server kullanabilir;ancak tüm DNS sorgularını bu özel DNS sunucusuna iletmek verimsiz olabilir .Bu gibi durumlarda,Conditional DNS Forwarding özelliğini kullanabiliriz ,böylece yalnızca belirtilen domainler özel DNS sunucusu tarafından gönderilir ve çözülür.



Conditional DNS Forwarding'i ayarlamak için Applications >> LAN DNS / DNS Forwarding bölümüne gidin ve bir profil eklemek/düzenlemek için bir dizin numarasına tıklayın:

- **Conditional DNS Forwarding** 'e gidin.
- Bu profili etkinleştirin.
- **Profil Name** girin.
- İletmek istediğiniz **Domain Name** girin,joker karakter destekleniyor.
- Özel DNS sunucusunun IP adresini **DNS Server IP Address'e** girin.
- Profili kaydetmek için **OK**' a tıklayın.

Applications >> LAN DNS / DNS Forwarding

**LAN DNS**    **Conditional DNS Forwarding**

Profile Index : 1

Enable

Profile:

Domain Name:

**Note:** Support wildcard subdomain, ex: \*.example.com

DNS Server IP Address:

OK    Clear

Bu işlevi doğrulamak için ,WAN trafiğini kopyalamak için LAN Port Mirror'u kullanabiliriz. Yakalanan paketlerden ,bir LAN istemcisinin [www.example.com](http://www.example.com) için DNS sorgusunu public bir DNS sunucusuna ne zaman gönderdiğini görebiliriz, istek "100.100.100.100" IP adresindeki DNS sunucusuna iletilecektir.

Time	Source	Destination	Protocol	Info
5.548980000	192.168.1.100	8.8.8.8	DNS	Standard query 0x0003 A www.example.com
5.549811000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> Router's WAN IP	100.100.100.100	DNS	Standard query 0x0003 A www.example.com