

## LAN DNS Tarafından LAN Sunucusuna bir Ana Bilgisayar Adı Verin

Bu belge LAN DNS özelliğini tanıtmaktadır.LAN DNS ile,VigorRouter bir DNS sunucusu olarak hareket edebilir ve DNS sorgularını LAN istemcilerinden yanıtlayabilir.LAN ağındaki sunuculara 20 adede kadar ana bilgisayar adı atayabiliriz, böylece LAN istemcileri IP adresleri yerine kolay hatırlanabilir bir adla hizmetlere erişebilirler .Bu arada örnek olarak bir FTP sunucusu kullanıyoruz. Yapılandırma ile LAN istemcileri [ftp.draytek.com](http://ftp.draytek.com) sitesine erişmeye çalıştığında,192.168.1.10 IP'sinden FTP sunucusuna ulaşırlar.



1. **Application**>> LAN DNS'e gidin,bir profili düzenlemek veya oluşturmak için dizin numarasına tıklayın.

Applications >> LAN DNS

LAN DNS Resolution				Set to Factory Default
Enable	Index	Profile	Domain Name	
<input type="checkbox"/>	1.			
<input type="checkbox"/>	2.			
<input type="checkbox"/>	3.			

2. Profili etkinleştirin,bu profile bir ad verin,dahili sunucunun alan adını girin ve bir LAN IP adresi eklemek için **Add**'e tıklayın.

Applications >> LAN DNS

Profile Index : 1

a.  Enable

b. Profile:

c. Domain Name:

IP Address List

Index	IP Address	Same Subnet Reply

d.

3. Local sunucunun IP adresini girin.Ardından profili kaydetmek için OK'a tıklayın.

http://192.168.1.1/doc/landnshost.htm

#### Host's IP Address

e.

f.  Only responds to the DNS request when the sender is in the same subnet.

OK

Close

4. Aynı Subnet Reply ,VigorRouter'ın,yalnızca bu LAN DNS Profilinde IP'si Host IP'sinin aynı subnetinde bulunan hostlardan gelen DNS sorgularına yanıt vereceği anlamına gelir.Farklı LAN subnetleri için farklı host LAN IP'leri ayarlamak için lütfen LAN subnet 192.168.2.0 için başka bir IP Address List oluşturun ve "Only responds to the DNS request when the sender is in the same subnet." Seçeneğini etkinleştirin.

#### Host's IP Address

Only responds to the DNS request when the sender is in the same subnet.

OK

Close

5. Şimdi iki giriş görünecektir.

[Applications >> LAN DNS](#)

#### Profile Index : 1

Enable

Profile:

Domain Name:

#### IP Address List

Index	IP Address	Same Subnet Reply
1	192.168.1.10	v
2	192.168.2.10	v

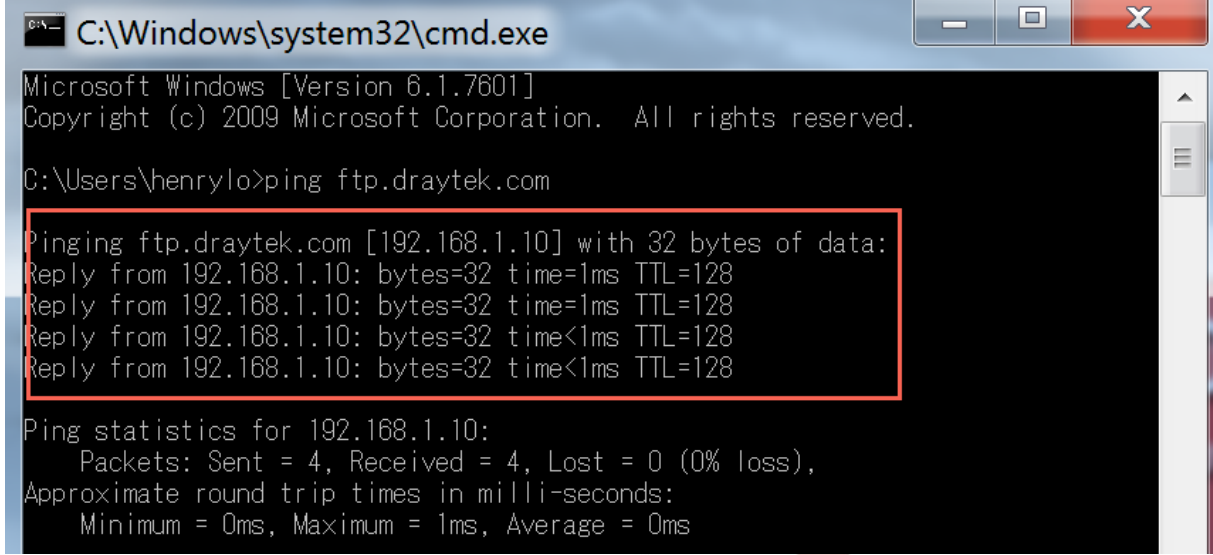
Add

Delete

OK

Clear

6. Yukarıdaki yapılandırma ile , 192.168.1.0 subnetinden [ftp.draytek.com](http://ftp.draytek.com) adresine “ping” attığımızda , 192.168.1.10’un cevaplarını almalıyız.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\henrylo>ping ftp.draytek.com

Pinging ftp.draytek.com [192.168.1.10] with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.10: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.10: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.10: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.10: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.1.10:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Average = 0ms
```