

## İSİM

hostname – sistemin konak ismini atar ya da gösterir  
 domainname – sistemin NIS/YP alan ismini atar ya da gösterir  
 dnsdomainname – sistemin DNS alan ismini gösterir  
 nisdomainname – sistemin NIS/YP alan ismini atar ya da gösterir  
 ypdomainname – sistemin NIS/YP alan ismini atar ya da gösterir  
 nodename – sistemin DECnet düğüm ismini atar ya da gösterir

## KULLANIM

```
hostname      [-v] [ -a | --alias ] [ -d | --domain ]
               [ -f | --fqdn | --long ] [ -i | --ip-address ]
               [ -s | --short ] [ -y | --yp | --nis ] [ -n | --node ]

hostname      [-v] [ -F dosyaismi | --file dosyaismi ] [konakismi]
domainname    [-v] [ -F dosyaismi | --file dosyaismi ] [alanismi]
nodename      [-v] [ -F dosyaismi | --file dosyaismi ] [düğümismi]
hostname      [-v] [ -h | --help ] [ -V | --version ]
dnsdomainname [-v]
nisdomainname [-v]
ypdomainname  [-v]
```

## AÇIKLAMA

**hostname**, sistemin konak, alan ya da düğüm ismini gösteren ya da atayan bir uygulamadır. Bu isimler bir çok ağ yazılımı tarafından makineyi tanımlamak için kullanılır. Alan ismi ayrıca NIS/YP tarafından kullanılır.

### İsmin Öğrenilmesi

Argümansız çağrıldığında komutlar kullanılmakta olan isimleri gösterir:

**hostname**, **gethostname(2)** işlevi tarafından döndürülen sistem ismini basacaktır.

**domainname**, **nisdomainname** ve **ypdomainname** uygulamaları **getdomainname(2)** işlevi tarafından döndürülen sistem ismini basacaktır. Bu isim, sistemin NIS/YP alan ismi olarak da bilinir.

**nodename** uygulaması, **getnodename(2)** işlevi tarafından döndürülen DECnet düğüm ismini basacaktır.

**dnsdomainname** ise, tam alan isminin (FQDN – Fully Qualified Domain Name) alan ismi parçasını basacaktır. Sistemin tam alan ismi **hostname --fqdn** ile döndürülür.

### İsmin Atanması

Tek argümanla ya da **--file** seçeneği ile çağrıldığında komutlar, konak isminin, NIS/YP alan isminin veya düğüm isminin atanmasını sağlarlar.

Sadece süper kullanıcı bu isimleri değiştirebilir.

Tam alan ismini (FQDN) ve DNS alan adının **dnsdomainname** komutuyla atanması mümkün değildir. (Aşağıdaki *Tam Alan Adı (FQDN)* (sayfa: 1) bölümüne bakınız.)

Konak ismi genellikle sistem açılışı sırasında bir kere `/etc/rc.d/rc.inet1` veya `/etc/init.d/boot` betikleri tarafından bir dosyadan (örn. `/etc/hostname`) okunarak atanır.

### Tam Alan Adı (FQDN)

Tam alan adını (**hostname --fqdn** ile döndürülür) ve DNS alan adını (**dnsdomainname** tarafından döndürülür) bu komutlarla değiştiremezsiniz. Sistemin tam alan adı, konak ismi için **resolver(3)** tarafından döndürülen isimdir.

Teknik olarak: Tam alan ismi, **gethostname(2)** işlevi tarafından döndürülen konak ismi için **gethostbyname(2)** tarafından döndürülen isimdir. DNS alan adı bu ismin ilk noktasından sonraki kısmıdır.

Bu nedenle, onu değiştirebilmeniz yapılandırmaya (genelde `/etc/host.conf`) bağımlıdır. Çoğunlukla (hosts dosyası daha önceden DNS ya da NIS tarafından çözümlenmişse) onu `/etc/host.conf` dosyasından değiştirebilirsiniz.

## SEÇENEKLER

**-a**

**--alias**

Konağın diğer ismini (kullanılmışsa) gösterir.

**-d**

**--domain**

DNS alan adını gösterir. DNS alan adını öğrenmek için **domainname** komutunu kullanmayın, çünkü o DNS alan adını değil NIS alan adını gösterecektir. Yerine **dnsdomainname** komutunu kullanın.

**-F**

**--file** *dosyaismi*

Konak ismi belirtilen dosyadan okunur. Açıklamalar (**#** ile başlayan satırlar) yoksayılr.

**-f**

**--fqdn**

**--long**

Tam alan adını (FQDN – Fully Qualified Domain Name) gösterir. Tam alan ismi bir kısa konak ismi ile DNS alan isminden oluşur. Konak ismi aramaları için bind ya da NIS kullanmıyorsanız, tam alan adını ve DNS alan adını (tam alan adının parçasıdır) `/etc/host.conf` dosyasından değiştirebilirsiniz.

**-h**

**--help**

Bir kullanım iletisi gösterir ve çıkar.

**-i**

**--ip-address**

Konağın IP adres(ler)ini gösterir.

**-n**

**--node**

DECnet düğüm ismini gösterir. Bir parametre olarak verilmişse (veya **--file isim** ile) yeni düğüm ismi root kullanıcısı tarafından atanabilir.

**-s**

**--short**

Kısa konak ismini gösterir. Bu, tam alan adının ilk noktasından önceki kısmıdır.

**-V**

**--version**

Sürüm bilgilerini standart çıktıya basar ve çıkar.

**-v**

**--verbose**

Yapılan işlem hakkında daha ayrıntılı bilgi verilir.

**-y**  
**--yp**  
**--nis**

NIS alan adını gösterir. Bir parametre olarak verilmişse (veya **--file isim** ile) yeni NIS alan ismi root kullanıcısı tarafından atanabilir.

## İLGİLİ DOSYALAR

**/etc/hosts**

## YAZANLAR

Peter Tobias, <[tobias \(at\) et-inf.fho-empden.de](mailto:tobias@et-inf.fho-empden.de)>

Bernd Eckenfels, <[net-tools \(at\) lina.inka.de](mailto:net-tools@lina.inka.de)> (NIS ve kılavuz sayfası).

Steve Whitehouse, <[SteveW \(at\) ACM.org](mailto:SteveW@ACM.org)> (DECnet desteği and kılavuz sayfası).

## ÇEVİREN

Nilgün Belma Bugüner <[nilgun \(at\) belgeler-gen-tr](mailto:nilgun@belgeler-gen-tr)>, Aralık 2003

## YASAL UYARI

Bu çevirinin telif hakkı yukarıda belirtilen çevirmen(ler)e aittir. Özgün belgenin telif hakkı ve lisans bilgileri varsa ve belge içinde belirtilmemişse belge sonunda belirtilmiş olacaktır. Bu çevirinin lisansı, özgün belge için belirtilmiş bir lisans varsa ve bu lisans çevirinin de aynı lisansa sahip olmasını gerektiriyorsa onunla aynıdır, yoksa GNU GPL lisansı ve her iki durumda da ek olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir. GNU GPL lisansı <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>> adresinden edinilebilir.

BU BELGE ÜCRETSİZ OLARAK RUHSATLANDIĞI İÇİN, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİLERİN VEYA KODLARIN NİTELİKLERİ İÇİN İLGİLİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEMEKTEDİR. AKSİ YAZILI OLARAK BELİRTİLMEDİĞİ MÜDDETÇE TELİF HAKKI SAHİPLERİ VE/VEYA BAŞKA ŞAHISLAR BELGELERİ "OLDUĞU GİBİ", AŞIKAR VEYA ZIMMEN, SATILABİLİRLİĞİ VEYA HERHANGİ BİR AMACA UYGUNLUĞU DA DAHİL OLMAK ÜZERE HİÇBİR GARANTİ VERMEKSİZİN DAĞITMAKTADIRLAR. BELGELERİN KALİTESİ VEYA PERFORMANSI İLE İLGİLİ TÜM SORUNLAR SİZE AİTTİR. HERHANGİ BİR HATA VEYA EKSİKLİKTEN DOLAYI DOĞABİLECEK OLAN BÜTÜN SERVİS, TAMİR VEYA DÜZELTME MASRAFLARI SİZE AİTTİR.

İLGİLİ KANUNUN İCBAR ETTİĞİ DURUMLAR VEYA YAZILI ANLAŞMA HARİCİNDE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA YUKARIDA İZİN VERİLDİĞİ ŞEKİLDE BELGEYİ DEĞİŞTİREN VEYA YENİDEN DAĞITAN HERHANGİ BİR KİŞİ, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİNİN KULLANIMI VEYA KULLANILAMAMASI (VEYA VERİ KAYBI OLUŞMASI, VERİNİN YANLIŞ HALE GELMESİ, SİZİN VEYA ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARIN ZARARA UĞRAMASI VEYA BİLGİNİN BAŞKA BİLGİLERLE UYUMSUZ OLMASI) YÜZÜNDEN OLUŞAN GENEL, ÖZEL, DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI HERHANGİ BİR ZARARDAN, BÖYLE BİR TAZMİNAT TALEBİ TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA İLGİLİ KİŞİYE BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ, SORUMLU DEĞİLDİR.

net-tools

28 Ocak 1996

hostname(1)

Bu dosya (man1-hostname.pdf), belgenin XML biçiminin  $\TeX$ Live ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

19 Ocak 2007