

İSİM

getty – uçbirim kipini, hızını ve hat disiplinini ayarlar

KULLANIM

```
/etc/getty [-d öntanımlı_dosya] [-a] [-h] [-H kapama_süresi]
            [-t zamanaşımı] [-w dizge] hat [hız [tür [disiplin]]]
/etc/getty -c gettydefs_dosyası
```

AÇIKLAMA

getty, sistem tarafından kullanıcının bağlanmasını sağlamak için kullanılan üç uygulamadan ikincisidir (**init**(1), **getty**(1) ve **login**(1)). **getty**, **init**(1) tarafından çağrılır:

1. **tty** hatlarını açar ve kiplerini ayarlar.
2. Bağlantı ekranını görüntüler ve kullanıcı ismi girilmesini ister.
3. Kullanıcı için bir bağlantı sürecini başlatır.

getty'nin takip ettiği yol şöyle açıklanabilir: İlk önce kendi komut satırını çözümler, şayet herhangi bir hata yok ise, doğru çalışma zamanı değerlerini bulabilmek için öntanımlı dosyaları (şayet **FSTND** seçeneği ile derlenmişse **/etc/conf.getty**) incelemeye başlar. Normalde bu dosya **/etc/conf.getty**'dir. Komut satırından verilen değerler bu öntanımlı dosyadaki (**-d *öntanımlı_dosya*** seçeneği ile başka bir dosya belirtilebilir) değerlere göre önceliklidir. Daha sonra okuma ve yazma için bir hat açar ve stdio tamponlamasını kapatır. Şayet bir ilkendirme tanımlı ise, onu başlatır. (Ayrıntılar için **HATTIN İLKLENDİRİLMESİ** (sayfa: 5) bölümüne bakınız).

İlkleendirmeden sonra, hat kapatılır ve tekrar açılır. Bu sefer hat engellenebilen kipte açılır ve böylece aygıt serbest hareket edemez hale gelir. Taşıyıcı sinyalin tespit edilmesi hattın açılmasını sağlar.

Sonra, **getty** bir ön bilgi (genellikle **/etc/issue** içindeki metin) ve kullanıcı ismi istemini basar. Son olarak, kullanıcının girdiği ismi okur ve **login**(1)'i kullanıcı ismini argüman olarak kullanarak çağırır. Bu ismi okuma işlemi esnasında, **getty** kullanılan uçbirimin hızını sisteme uyarlamaya çalışır ve kullanıcının bağlantı yordamında kullanılacak uçbirim parametrelerini (ayrıntılar için **termio**(7)'e bakınız) ayarlar.

getty tarafından kullanılan **tty** aygıtı **hat** argümanından saptanır. Getty bağlanacağı aygıtın ismi olarak **/dev/hat** dizgesini kullanır. Getty **-h** seçeneği ile çalıştırılmamış (veya öntanımlı dosyada **HANGUP=NO** belirtilmemiş) ise hızı sınırlayarak hattı kapanmaya zorlayacaktır. Hattın askıda kalma süresini **-H** seçeneğine saniye cinsinden sayı belirterek (veya öntanımlı dosyada **HANGUPSECS=kapamasüresi** belirterek) ayarlayabilirsiniz. **-r** seçeneği ile **gecikme** vererek (veya öntanımlı dosyada **WAITCHAR=YES** ve **DELAY=gecikme** belirterek) **getty**'nin hattan tek bir karakter girilmesini beklemesi sağlanabilir ve bu karakter girildikten sonra işleme devam etmeden önce belirtilen saniye kadar daha bekler. Gecikme istenmiyorsa, **-r0** kullanın. **-w** seçeneği ile dizge (veya öntanımlı dosyada **WAITFOR=dizge**) belirterek **getty**'nin bu dizgeyi hattan beklemesi sağlanabilir. **-t** seçeneğine zamanaşımı (veya öntanımlı dosyada **TIMEOUT=zamanaşımı**) belirtilerek, kullanıcı ismi için istem gösterildikten sonra belirtilmiş zaman içinde bir kullanıcı ismi girilmez veya bu süre içinde doğru kullanıcı ismi girilmez ise **getty**'nin çıkması sağlanabilir.

Hız argümanı **/etc/gettydefs** (ayrıntılar için **gettydefs**(4) kılavuzuna bakınız) dosyası içindeki girdiye bir etikettir. Bu girdi **getty**'nin tty ayarlarında başlangıç hızını, kullanıcının ismini girerken bağlantı hızı ile hızın yanlış olması durumunda kullanıcının müdahale etmesini sağlayacak başka bir girdiye gösterici olacak hızı tanımlar. Bu işlem <break> karakteri (aslında bir karakter dizisidir) göndererek yapılır. Belirli şartlar altında, bir CR (Satırbaşı karakteri) de aynı işi yapacaktır. Bu genellikle **getty**'nin modem

veya uçbirim hızından daha yükseğe ayarlandığı durumlara oluşur. **getty**, **gettydefs** dosyasını sıra ile tarar ve verilen girdiye uygun bir eşleşme arar. Şayet hız belirtilmemişse veya bir girdi bulunamazsa, **/etc/gettydefs** içindeki ilk girdi öntanımlı değer olarak kabul edilir ve o değer kullanılır. **gettydefs** dosyasına ulaşılamadığı durumlarda, derleme zamanında tanımlanmış girdi kullanılır.

tür argümanı, hatta bağlı uçbirimi tanımlayan bir dizgedir. **tür**, **termcap**(7) içinde listelenen geçerli uçbirim isimlerinden biri olmalıdır. **getty**, bu değeri ekranı nasıl temizleyeceğine karar vermek için kullanır. Ayrıca **TERM** ortam değişkenini bu değer ile ayarlar.

disiplin argümanı hat üzerinde kullanılacak hat disiplini tarif eden bir dizgedir. Öntanımlı değer **LDISCO**'dur.

Daha önce bahsedildiği gibi, **getty** bağlantı ekranını görüntüledikten sonra kullanıcı adını okur. Şayet boş karakter alınırsa, kullanıcının <break> tuşuna veya hızın hatalı olduğunu bildirmek için CR tuşuna bastığı kabul edilir. Bunun sonucu olarak **getty** sıradaki hıza geçer (**/etc/gettydefs** içinde tanımlı olan hızlar).

Kullanıcı ismi satırsonu karakteri veya satırbaşı karakteri ile sonlandırılır.. Bir satırbaşı karakteri, sistemde yeni satıra geçilmesi sonucunu doğurur (ayrıntılı bilgi için **ioctl**(2)).

Kullanıcı adı, sadece büyük harflerden oluşup oluşmadığını görmek için taranır. Şayet öyle ise, sistem bütün büyük harfleri küçük harfe çevirir.

gettydefs dosyasını sinama seçeneği de vardır. **getty, -cgettydefs** seçeneği ile çağrılırsa, adı geçen **gettydefs** dosyası taranır ve görülen değerler standart çıktıya aktarılır. Şayet herhangi bir yazım hatası var ise (**gettydefs** dosyasındaki sözdizimi hataları) bunlar kullanıcıya bildirilir.

ÖNTANIMLILAR DOSYASI

Başlangıçta, **getty** **/etc/conf.getty.hat** dosyasına bakar (veya bu dosyanın bulunamadığı durumlarda **/etc/conf.getty** dosyasına). Şayet bu dosya var ise satırları aşağıdaki biçimde okur:

İSİM=değer

Bu sayede, **getty** çalışma zamanı esnasında yeniden derlemeye gerek olmadan belirli özellikleri ayarlama şansına sahip olur. Tanınan **İSİM** dizgesi ve onların karşılıkları şunlardır:

SYSTEM=isim

Düğümismi değerini (**@S** ile gösterilen — **İSTEM İKAMELERİ** (sayfa: 4) bölümüne bakınız) **isim**'e ayarlar. Öntanımlı **düğümismi** değeri **uname**(3) çağrısı tarafından döndürülür.

VERSION=dizge

@V parametresi (ayrıntılar için **İSTEM İKAMELERİ** (sayfa: 4) bölümüne bakınız) ile gösterilen değeri **dizge**'ye ayarlar. Şayet dizge '/' karakteri ile başlıyorsa, dosyanın tam yolu belirtilmiş olarak kabul edilir ve **@V** bu dosyanın içeriğine göre ayarlanır. Öntanımlı değer **/proc/version**'dur.

LOGIN=isim

Bağlantı için kullanılacak uygulamanın adını ayarlar. Öntanımlı olarak **/bin/login** kullanılır. Şayet bu seçenek belirtilmişse, bu isim **/bin/login** yerine kullanılacak uygulamanın tam yolunu da vermelidir. Şayet bu string '/' karakteri ile başlıyorsa, bu bir dosyanın tam yolu olarak kabul edilir ve **/etc/issue** yerine adı belirtilen bu dosya kullanılır. Unutmayın ki, **/bin/login** argüman olarak sadece kullanıcı adını alır.

ISSUE=dizge

Başlangıç esnasında **getty** bir ön bilgi, genellikle **/etc/issue** içindeki metni basar. Şayet bu **dizge** belirtilmişse **getty** bu dizgeyi gösterir. Şayet bu **dizge** '/' karakteri ile başlıyorsa, bir dosyanın tam yolu olarak kabul edilir ve **/etc/issue** yerine adı belirtilen bu dosya kullanılır.

CLEAR=değer

değer olarak **NO** belirtilmişse, başlangıç esnasında **getty** bir ön bilgi ve kullanıcı ismi istemini basmadan önce ekranı temizlemez. Öntanımlı olarak ekran temizlenir.

HANGUP=değer

değer olarak **NO** belirtilmişse, başlangıç esnasında **getty** hattı kapatmayacaktır. Komut satırından **-h** seçeneğini belirtmek ile aynı şeydir.

WAITCHAR=değer

değer olarak **YES** belirtilmişse, **getty** devam etmeden önce tek bir karakter girilmesi için bekleyecektir. Bu, özellikle modemin sürekli meşgul olmasına sebep olan CD'ye sahip modemlerin sonsuz bir şekilde **getty**'nin modem ile haberleşmesini sağlar.

DELAY=değer

WAITCHAR ile birlikte kullanılır. **getty**'nin girilen karakteri kabul ettikten sonra işleme devam etmeden önce saniye cinsinden verilen süre kadar beklemesi sağlanır. Komut satırından **-rgecikme** şeklinde tanımlama yapılırsa hem **WAITCHAR** hem de **DELAY** bu tanımlama ile aynı etkiye sahip olur. Şayet **WAITCHAR**, bir **DELAY** tanımlaması yapılmadan verilmiş ise sonuç, komut satırında **-r0** verilmesi ile aynı olur. Öntanımlı olarak bekleme yapılmaz.

TIMEOUT=değer

-t zamanasını komut satırı argümanı ile aynı etkiye sahiptir. Bağlantı ekranının görüntülenmesinden sonra belirtilen süre içinde bir kullanıcı adı girilmez ise **getty**'nin çıkması sağlanır. Öntanımlı olarak sonsuz bekleyişe ayarlıdır.

CONNECT=dizge

Şayet belirtilmişse, **dizge** bağlantının sağlanması esnasında **getty**'i yönlendirecek bir umulan/gönderilen dizilimi (tıpkı **INIT** için olduğu gibi) olmalıdır. **dizge** yerine **DEFAULT** yazılabilir ve bu yerleşik dizge olan

```
CONNECT\s\A\r\n
```

yerine geçer. **\A** öncelemesi hızı gösterecek rakamların yerini işaret eder. Ayrıntılar için **BAĞLANTI** ve **HIZ** (sayfa: 6) kısmına bakınız. Öntanımlı olarak bir bağlantı uzlaşması gerçekleştirilmez.

WAITFOR=dizge

Bu parametre **WAITCHAR**'e benzer ama beklenen şey bir karakter değil karakter dizisidir. Bu karakter dizisi girilene kadar **getty** bekler. Bu parametre **CONNECT** ile birlikte kullanıldığı zaman en iyi sonucu verir. Örnek:

```
WAITFOR=RING
CONNECT="" ATA\r CONNECT\s\A
```

getty, **RING** dizgesini bekler, ardından hiçbir şey gelmesi beklemeyiz, bir satırbaşı karakteri ile biten **ATA** gönderir ve **CONNECT 2400** gibi bir dizge bekler ve bu durumda kendini 2400 baud'a ayarlar. Öntanımlı olarak herhangi bir dizge girilmesini beklemeyiz.

ALTLOCK=hat

Uugetty bu parametreyi bağlı olduğu aygıtı ilave olarak, diğer bir aygıtı kilitlemek için kullanır. Aynı fiziksel port için iki farklı aygıt ismine sahip sistemler içindir. Örneğin; `/dev/tty1a`'nın ve `/dev/tty1a`'nın aynı modemi belirttiği ve başka bir modem olmadığı durumda kullanılır. Ayrıntılar için **UUGETTY** (sayfa: 7) bölümüne bakınız. Öntanımlı olarak başka bir aygıtın kilitlemesi yapılmaz.

ALTLINE=*hat*

Modem ilkclendirmesinde kullanılacak başka bir aygıtı tanımlamak için kullanılan parametredir. Şayet **WAITFOR** seçeneği tanımlanmışsa, bu hatta da uygulanır. İki hat arasında kilitleme alıştırmaları yapan sistemler için gereklidir.

RINGBACK=*değer*

Şayet değer **YES** ise geri arama etkinleştirilir. Gelen aramalar ile uzlaşabilmek için **WAITFOR** ve **CONNECT** ile birlikte kullanılmalıdır. Öntanımlı eylem, hattın bir ila üç defa çaldırılıp kapatılması ve ilk aramadan sonra 60 saniye çağrı beklenmesidir. **MINRBTIME** ve **MAXRBTIME** ikinci arama için asgari ve azami süreleri tanımlar. **INTERRING** aynı aramada iki ardışık çalma arasındaki azami süreyi belirtir. **MINRINGS** ve **MAXRINGS** ilk arama için asgari ve azami çalma sayısını belirtir.

SCHED=*=>aralık1 aralık2 aralık3 ...*

getty bu değerleri açılacak oturumların zamanlaması için kullanır. Her bir aralık **HG:SA:DAK-HG:SA:DAK** şeklindedir. **HG** haftanın günü demektir. 0= Pazar, 1= Pazartesi, ... 6= Cumartesi. **SA** saat ve **DAK** dakika anlamına gelir. Şayet o an ki zaman bu aralıklardan birine denk gelirse, **INIT** dizisi gönderilir ve **getty** süre bitimine kadar çalışmasını sürdürür. Aksi taktirde, **OFF** dizisi gönderilir ve **getty** zamanı gelene kadar uyur.

OFF=*dizge*

Bu satır **INIT** satırına benzer, tek farkı zamanlama nedeniyle hattın kapatılması için gönderilmesidir.

FIDO=*dizge*

Bu satır FidoNet postacısına tam yolu tanımlar. Öntanımlı olarak tanımsız gelir. Bir FidoNet postacısına ayarlandığı zaman, **EMSI**'yi de açmalısınız (**yes** yapmalısınız). Dışarıdan bir FidoNet araması alındığı zaman, sanki iki **TSYNC** veya iki **YOOHOO** ardışık alınmış gibi, FidoNet postacısına komut satırı seçenekleri olarak **tsync** veya **yoofoo** kelimeleri aktarılır. Şayet **EMSI** yes olarak ayarlanmışsa, bütün **EMSI** dizgesi (yıldız ile başlar satırbaşı karakteri ile biter) komut satırı seçeneği olarak (satırbaşı karakteri hariç) aktarılır.

EMSI=*değer*

Şayet "yes" olarak ayarlanırsa, FidoNet **EMSI** dizilimleri için girdiyi tarar.

Öntanımlı dosyanın adı, komut satırından **-d öntanımlı_dosya** şeklinde tanımlama yapılarak değiştirilebilir. Eğer öntanımlı_dosya ismi "/" işareti ile başlıyorsa, dosyanın tam yeri belirtiliyormuş gibi kabul edilir. Aksi taktirde, sadece bir dosya ismiymiş gibi ele alınır ve **getty**'nin tam dosya ismi olarak `/etc/conf.öntanımlı_dosya`'yı kullanması sağlanır. Şayet **FSSTND** uyumluluğu ile derlenmiş ise `/etc/conf.öntanımlı_dosya` kullanılır.

İSTEM İKAMELERİ

getty ön bilgi (genellikle `/etc/issue` içindeki) ve kullanıcı istemini görüntülediği zaman, çeşitli ter bölü öncelikle karakterlerin kullanılacağını kabul eder. Bu karakterlerden biri bulunduğu zaman, **getty** tarafından üretilen çıktıda bunların yerine değeri atanır. Tanınan ters bölü öncelikle karakterler şunlardır:

\\

Ters bölü (\)

\b

Gerisilme (^H)

\c

Bir dizgenin sonunda satırsonu karakterinden önce kullanıldığında o satırsonu karakterinin yok-sayılmasını sağlar.

\f

Sayfa ileri (^L)

\n

Satırsonu (^J)

\r

Satırbaşı (^M)

\s

Tek boşluk (' ')

\t

Yatay sekme (^I)

\nnn

Onluk tabandaki değeri `nnn` olan ASCII karakter. Eğer `nnn` 0 ile başlıyorsa sekizlik tabanda, 0x ile başlıyorsa onaltılık tabanda verilmiş kabul edilir.

Bunlara ek olarak, satır sonundaki tek bir tersbölü yeni satırın yok sayılmasına sebebiyet verir ve ilk satırın aşağıdaki satırda devam ettiği kabul edilir.

Ayrıca, `@` ile öncelenmiş belirli karakterleri parametre olarak kullanabilirsiniz. Bu parametreler ve bu parametrelere atanan değerler şunlardır:

@B

baud cinsinden geçerli hız (@B görüldüğü zaman değerlendirilir)

@D

O an ki tarih, AA/GG/YY biçiminde gösterilir.

@L

getty'nin bağlandığı hat.

@S

Sistemin düğüm ismi.

@T

O an ki saat, SS:DD:SN (24 saat üzerinden) biçiminde gösterilir.

@U

O an bağlı bulunan kullanıcıların sayısı. Bu sayı; `/etc/utmp` dosyasında `ut_name` alanı boş olmayan girdilerin toplamı ile olarak elde edilir.

@V

Öntanımlılar dosyasında verilen `VERSION` değeri.

Tek bir '@' karakteri görüntülemek için '\@' ya da '@@' kullanın.

HATTIN İLKLENDİRİLMESİ

getty'nin en büyük özelliklerinden birisi (en azından yazar açısından) kullanacağı hattı, kullanmadan önce ilklendirme yeteneğidir. Bu çoğunlukla uçbirimlerde değil de modemli hatlarda olsaydı da, uçbirimlerin ilkendirilmesi bu kapsamın dışında değildir.

Hattın ilklendirilmesi; hattın açılmasından hemen sonra, **WAITCHAR** ve/veya **WAITFOR** seçeneklerine bağlı olarak, yapılır. İlklendirme, öntanımlılar dosyasına

INIT=dizge

girdisi yerleştirilerek gerçekleştirilir. **dizge**, aşağıdaki şekilde bir ya da daha fazla alandan oluşur:

umulan [**gönderilen** [**umulan** [**gönderilen**]] ...]

Bu UUCP **L.sys** dosyasında kullanılan **umulan/gönderilen** dizilimine benzer. Tek farkı, '**gönderilen**' dizilimine özdevinimli olarak satırbaşı karakteri eklenmemesidir.. Şayet bir satırbaşı karakteri eklenmesini istiyorsanız, bunu '**\r**' ile açıkça göstermelisiniz.

getty, **umulan** alanında, UUCP'deki gibi alt alanları destekler:

umulan [**-gönderilen-umulan**] ...

İSTEM İKAMELERİ (sayfa: 4) bölümünde belirtilen bütün tersbölülü önceleme karakterleri **umulan** ve **gönderilen** alanları için de geçerlidir. Bunlara ek olarak, aşağıdaki önceleme karakterleri de geçerlidir:

\p

1 saniyelik gecikme ekler.

\d

2 saniyelik gecikme ekler.

\K

0.25 saniyelik Break gönderir.

\Tnnn

Öntanımlı (30 saniyelik) zamanaşımı değerini **nnn** saniye olarak değiştirir. **nnn** değeri, onluk, sekizlik veya onaltılık olarak belirtilebilir; **İSTEM İKAMELERİ** (sayfa: 4) bölümündeki **\nnn** kullanımına bakınız.

Bu ilave önceleme karakterleri için, gerçekte karakter gönderilmediğini unutmayın.

BAĞLANTI ve HIZ

getty düzgün kurulmuş bir bağlantı sağlamak için bir uzlaşmaya girer. Bu özelliğinin en iyi kullanımı modem tarafından gönderilen **CONNECT** iletisine bakmak ve hat hızını bu iletide belirtilen hıza ayarlamaktır (örneğin 2400).

Bağlantı uzlaşması için gereken betik, aşağıdaki ek dışında **INIT** betiği ile tamamen aynıdır (**HATTIN İLKLENDİRİLMESİ** (sayfa: 5) bölümüne bakınız):

\A

baud cinsinden hızın görüneceği yerleri işaretler. Bu işaret, betik içinde işaret edilen yerdeki 0–9 arasındaki rakamların tamamı ile eşleşir ve mümkünse hızı bu değere göre ayarlar.

Hızın özdevinimli ayarlanması 0 değeri ile etkinleştirilir.

CONNECT=CONNECT\s\A

Yukarıdaki satır CONNECT 1200 dizgesi ile eşleşirse, **getty**'nin bağlantı hızını 1200 baud'a ayarlamasına sebep olur. Bu işlem şu adımları takip eder:

1. 1200 değeriyle eşleşme olması için **getty**, **gettydefs** dosyası içinde 1200 etiketli bir girdi arayacaktır. Şayet eşleşen bir girdi bulursa, bu değer kullanılır. Eğer bulamazsa, ikinci adıma geçilir.
2. O an kullanılan geçerli **gettydefs** değerleri eşleşen hıza uyum için düzenlenir (örneğin 1200'e). Bununla birlikte, eşleşen hız geçersiz ise, sonraki adıma geçilir.
3. **getty** bir hata iletisini günlüğe kaydedip, normal işlemine döner. Böylece **gettydefs** dosyasındaki disiplin girdileri denenerek yapılan normal işlevlerine dönmesi sağlanır.

UUGETTY

uugetty, **getty**'ye benzer ama UUCP ailesi (**uucp**(1), **cu**(1) ve diğerleri) tarafından kullanılan kilit dosyalarını oluşturmak ve kullanmak için tasarlanmıştır. Bu sayede iki veya daha fazla sürecin aynı tty hattını kullanması önlenir.

uugetty başladığı zaman, kullanmaya niyetlendiği hatta bir kilit dosyası görürse, bu hattaki kilit dosyasının sahibi olan bir süreç olup olmadığını tespit etmek için, kilit dosyasının süreç numarasını kullanır. Şayet bu kilit dosyası bir sürece ait değilse, **uugetty** bu dosyası siler ve işleme devam eder. Şayet bu dosyanın kontrolünü elinde tutan, geçerli bir süreç varsa, **uugetty**, o süreç bu kilit dosyasını serbest bırakana kadar uyur ve daha sonra **init**(1)'in yeni bir **uugetty** başlatmasını sağlayıp kendini sonlandırır. Çakışan süreç ortadan kalkınca, **uugetty** kendi kilit dosyasını oluşturarak bağlantı ekranını çalıştırır. Bu sayede diğer süreçlerin aynı hattı kullanması önlenmiş olur.

uugetty normalde sadece üzerinde çalıştığı hattın adını kilitler. Aynı porta işaret eden iki ayrı aygıt isminin bulunduğu sistemlerde (bir tanesi modemi kontrol eden, diğeri etmeyen iki aygıt bulunması durumu gibi) aşağıdaki gibi bir hat öntanımlı dosyaya yerleştirilir:

```
ALTLOCK=hat
```

Örneğin; eğer **uugetty**'nin **/dev/tty1a** üzerinde ise ve ilaveten **/dev/tty1A**'nın kilitlenmesini istiyorsanız, öntanımlı dosyaya şu satırı girin: **ALTLOCK=**tty1A****.

Taşıyıcı tespiti için beklerken, **uugetty** her 30 saniyede bir kilit dosyalarını kontrol eder. Eğer kilit dosyaları bulursa, **uugetty** çıkar ve **init** yeni bir **getty** başlatır. Böylece, modem başka bir süreç tarafından kullanılmadan önce tekrar ilklendirilmiş olur.

İLGİLİ DOSYALAR

```
/etc/conf.getty [.hat]
```

Çalışma zamanı yapılandırmalarını içerir. **uugetty**, **/etc/conf.uugetty** [*.hat*] dosyasını kullanır.

```
/etc/gettydefs
```

getty tarafından kullanılacak hız ve tty ayarlarını içerir.

```
/etc/issue
```

Ön bilgilerin bulunduğu dosya.

```
/bin/login
```

Kullanıcı ismi girildikten sonra çağrılan öntanımlı uygulama.

İLGİLİ BELGELER

`init(1)`, `login(1)`, `uucp(1)`, `ioctl(2)`, `uname(3)`, `gettydefs(5)`, `utmp(5)`, `termio(7)`.

YAZAN

Şu an ki şeytani Getty_ps:

Kris Gleason <[gleasokr \(at\) boulder.colorado.edu](mailto:gleasokr@boulder.colorado.edu)>

Orjinal getty_ps:

Paul Sutcliffe, Jr. <[paul \(at\) devon.lns.pa.us](mailto:paul@devon.lns.pa.us)>

UUCP: ...!rutgers!devon!paul

Autobauding rutinleri Mark Keating <...!utzoo!censor!markk> tarafından önerilen kodlardan alınmıştır.

ÇEVİREN

Yalçın Kolukısa <[yalcink01 \(at\) yahoo.com](mailto:yalcink01@yahoo.com)>, Mart 2004

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 ZİMNEN, 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.

Özgün belgedeki telif hakkı beyanı

```
+-----
|
| GETTY/UUGETTY man page.
|
| Copyright 1989,1990 by Paul Sutcliffe Jr.
|
| Permission is hereby granted to copy, reproduce, redistribute,
| or otherwise use this software as long as: there is no monetary
| profit gained specifically from the use or reproduction or this
| software, it is not sold, rented, traded or otherwise marketed,
```


| and this copyright notice is included prominently in any copy
| made.
|
| The author make no claims as to the fitness or correctness of
| this software for any use whatsoever, and it is provided as is.
| Any use of this software is at the user's own risk.
|

Sürüm 2.0.7h

2 Kasım 1995

getty(1)

Bu dosya (man1-getty.pdf), belgenin XML biçiminin T_EXLive
ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF
biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

19 Ocak 2007