

İSİM

stty – uçbirim hat ayarlarını basar ve değiştirir

KULLANIM

```
stty [-F aygıt] [--file=aygıt] [ayarlar]  
stty [-F aygıt] [--file=aygıt] [-a|--all]  
stty [-F aygıt] [--file=aygıt] [-g|--save]
```

AÇIKLAMA

Uçbirim karakteristiklerin basar ve değiştirir.

Uzun seçenekler için zorunlu olan argümanlar kısa seçenekler için de zorunludur.

-a

--all

Tüm ayarları okunabilir biçimde gösterir.

-g

--save

Tüm ayarları stty-okuyabilir biçimde gösterir

-F

--file=*aygıt*

Standart girdi yerine belirtilen *aygıt*ı açar ve kullanır.

--help

Yardım iletisini görüntüler ve çıkar.

--version

Sürüm bilgilerini görüntüler ve çıkar.

*ayarlar*dan önceki seçimlik ‘-’ anlamı ters çevirir. * karakteri POSIX olmayan ayarları gösterir. Hangi ayarların kullanılabileceği sisteme göre değişir.

Özel karakterler:

* dsusp *krkt*

krkt okuma sırasında dur (SIGSTOP) sinyali gönderecektir.

eof *krkt*

krkt dosya sonu karakteri olacak (girdiyi sonlandırır)

eol *krkt*

krkt satır sonu karakteri olacak

* eol2 *krkt*

satır sonu için diğer bir *krkt* olacaktır

erase *krkt*

krkt yazılan son karakteri silecektir

intr *krkt*

krkt bir kesme (SIGINT) sinyali gönderecektir

kill *krkt*

krkt bulunulan satırı silecektir

- * `lnext krkt`
krkt izleyen özel karakterin yorumlanmasını engelleyecektir
- `quit krkt`
krkt bir çıkış (SIGQUIT) sinyali gönderecektir
- * `rprnt krkt`
krkt bulunulan satırı yeniden yazacaktır
- `start krkt`
krkt durdurulduktan sonra çıktıyı yeniden başlatacaktır
- `stop krkt`
krkt çıktıyı durduracaktır
- `susp krkt`
krkt bir uçbirim dur (SIGSTOP) sinyali gönderecektir
- * `swtch krkt`
krkt başka bir kabuk katmanına geçecektir
- * `werase krkt`
krkt son sözcüğü silecektir

Özel ayarlar:

- | | |
|--------------------------|--|
| <code>N</code> | girdi/çıkış hızlarını N bit/s olarak ayarlar |
| * <code>cols N</code> | çekirdeğe uçbirimi N sütunluk olarak bildirir |
| * <code>columns N</code> | <code>cols N</code> ile aynı |
| <code>ispeed N</code> | girdi hızını N olarak ayarlar |
| * <code>line N</code> | hat disiplini N yapar |
| <code>min N</code> | -icanon ile okumanın tamamlanması için gereken en az karakter sayısını N yapar |
| <code>ospeed N</code> | çıkış hızını N olarak ayarlar |
| * <code>rows N</code> | çekirdeğe uçbirimi N satırlık olarak bildirir |
| * <code>size</code> | çekirdeğe uygun satır ve sütun sayısını gösterir |
| <code>speed</code> | hat hızını gösterir |
| <code>time N</code> | -icanon ile okuma zaman aşımını N/10 saniyeye ayarlar |

Denetim ayarları:

- | | |
|----------------------------|--|
| <code>[-]clocal</code> | modem denetim sinyallerini geçersiz kılar |
| <code>[-]cread</code> | girdi alımına izin verir |
| * <code>[-]crtstcts</code> | RTS/CTS uzlaşmasını etkinleştirir |
| <code>csN</code> | karakter bit sayısını N olarak ayarlar,
[N, 5..8 bit arasında] |
| <code>[-]cstopb</code> | her karakter için iki durma biti kullanılır
(<code>'-'</code> ile bir) |
| <code>[-]hup</code> | son işlem tty'yi kapatırken kapatma
(SIGHUP) sinyali gönderilir |
| <code>[-]hupcl</code> | <code>[-]hup</code> ile aynı |
| <code>[-]parenb</code> | çıkış için eşlik biti üretilir,
girdi için eşlik biti beklenir |
| <code>[-]parodd</code> | tek eşlik biti kullanılır (<code>'-'</code> ile çift) |

Girdi ayarları:

<code>[-]brkint</code>	kırma karakterleri kesme sinyali üretir
<code>[-]icrnl</code>	satırbaşı karakterini alt satıra geçme karakteri olarak yorumlar
<code>[-]ignbrk</code>	kırma karakterlerini yoksayar
<code>[-]igncr</code>	satırbaşı karakterlerini yoksayar
<code>[-]ignpar</code>	eşlik hataları olan karakterleri yoksayar
* <code>[-]imaxbel</code>	girdi tamponu taşıdığı anda uyarı sesi üretir
<code>[-]inlcr</code>	alt satıra geçme karakterini satırbaşı karakteri olarak yorumlar
<code>[-]inpck</code>	girdi eşlik denetimini etkinleştirir
<code>[-]istrip</code>	girdi karakterlerinin yüksek (8.) bitini temizler
* <code>[-]iuclc</code>	büyük harfleri küçük harf olarak yorumlar
* <code>[-]ixany</code>	sadece başla karakteri değil herhangi bir karakter girdiyi başlatır
<code>[-]ixoff</code>	başla/dur karakterlerinin gönderimini etkinleştirir
<code>[-]ixon</code>	XON/XOFF akış denetimini etkinleştirir
<code>[-]parmrk</code>	eşlik hatalarını imler (255-0-karakter sıralamasıyla)
<code>[-]tandem</code>	<code>[-]ixoff</code> ile aynı

Çıktı ayarları:

* <code>bsN</code>	geri silme tarzı gecikme, N [0..1] arasında
* <code>crN</code>	satır başı tarzı gecikme, N [0..3] arasında
* <code>ffN</code>	sayfa başı tarzı gecikme, N [0..1] arasında
* <code>nlN</code>	alt satıra geçiş tarzı gecikme, N [0..1] arasında
* <code>[-]ocrnl</code>	satır başını alt satıra geçiş olarak yorumlar
* <code>[-]ofdel</code>	0 karakteri yerine dolgu için silme karakterini kullanır
* <code>[-]ofill</code>	gecikmeler için zamanlama yapmak yerine dolgu karakterlerini kullanır
* <code>[-]olcuc</code>	küçük harfleri büyük harf olarak yorumlar
* <code>[-]onlcr</code>	alt satıra geçişi satır başı olarak yorumlar
* <code>[-]onlret</code>	alt satıra geçiş karakteri satır başı yapar
* <code>[-]onocr</code>	satır başı karakterini ilk karakter olarak basmaz
<code>[-]opost</code>	işlem sonrası çıktı
* <code>tabN</code>	yatay sekme tarzı gecikme, N [0..3] arasında
* <code>tabs</code>	tab0 ile aynı
* <code>-tabs</code>	tab3 ile aynı
* <code>vtN</code>	düşey sekme tarzı gecikme, N [0..1] arasında

Yerel ayarlar:

<code>[-]crterase</code>	silme karakterlerini gerisilme-boşluk-gerisilme olarak yansılar
* <code>crtkill</code>	satırları echoprnt ve echoe ayarlarına uygun olarak siler
* <code>-crtkill</code>	satırları echoctl ve echok ayarlarına uygun olarak siler
* <code>[-]ctlecho</code>	denetim karakterlerini şapkalı gösterim

	(<code>^c</code>) ile yansılar
<code>[-]echo</code>	girdi karakterlerini yansılar
* <code>[-]echoctl</code>	<code>[-]ctlecho</code> ile aynı
<code>[-]echoe</code>	<code>[-]crterase</code> ile aynı
<code>[-]echok</code>	karakteri sildikten sonra bir alt satıra geçiş yansılar
* <code>[-]echoke</code>	<code>[-]crtkill</code> ile
<code>[-]echonl</code>	diğer karakterler yansılanmamış olsa bile alt satıra geçişi yansılar
* <code>[-]echoprt</code>	geriye doğru silinmiş karakterleri <code>\"</code> ve <code>'</code> arasında yansılar
<code>[-]icanon</code>	karakter, satır, sözcük silmeleri ve satır yenileme özel karakterlerini etkinleştirir
<code>[-]iexten</code>	POSIX olmayan özel karakterleri etkinleştirir
<code>[-]isig</code>	kesme, çıkış ve dondurma özel karakterlerini etkinleştirir
<code>[-]noflsh</code>	kesme ve çıkış özel karakterlerinden sonra güncellemeyi geçersiz kılar
* <code>[-]prterase</code>	<code>[-]echoprt</code> ile aynı
* <code>[-]tostop</code>	terminale yazmaya çalışan artalandaki işleri durdurur
* <code>[-]xcase</code>	icanon ile, büyük harfleri <code>\"</code> ile önceleyerek gösterir

Birleşik ayarlar:

* <code>[-]LCASE</code>	<code>[-]llcase</code> ile aynı
<code>cbreak</code>	<code>-icanon</code> ile aynı
<code>-cbreak</code>	<code>icanon</code> ile aynı
<code>cooked</code>	<code>brkint ignpar istrip icrnl ixon opost isig icanon eof</code> ve <code>eol</code> karakterlerinin öntanımlı değerleri ile aynı
<code>-cooked</code>	<code>raw</code> ile aynı
<code>crt</code>	<code>echoe echoctl echoke</code> ile aynı
<code>dec</code>	<code>echoe echoctl echoke -ixany intr ^c erase 0177 kill ^u</code> ile aynı
* <code>[-]decctlq</code>	<code>[-]ixany</code> ile aynı
<code>ek</code>	karakter ve satır silme karakterlerinin öntanımlı değerleriyle aynı
<code>evenp</code>	<code>parenb -parodd cs7</code> ile aynı
<code>-evenp</code>	<code>-parenb cs8</code> ile aynı
* <code>[-]llcase</code>	<code>xcase iuclc olcuc</code> ile aynı
<code>litout</code>	<code>-parenb -istrip -opost cs8</code> ile aynı
<code>-litout</code>	<code>parenb istrip opost cs7</code> ile aynı
<code>nl</code>	<code>-icrnl -onlcr</code> ile aynı
<code>-nl</code>	<code>icrnl -inlcr -igncr onlcr -ocrnl -onlret</code> ile aynı
<code>oddp</code>	<code>parenb parodd cs7</code> ile aynı
<code>-oddp</code>	<code>-parenb cs8</code> ile aynı
<code>[-]parity</code>	<code>[-]evenp</code> ile aynı
<code>pass8</code>	<code>-parenb -istrip cs8</code> ile aynı

```

-pass8      parenb istrip cs7 ile aynı
raw         -ignbrk -brkint -ignpar -parmrk -inpck -istrip -inlcr
           -igncr -icrnl -ixon -ixoff -iucrc -ixany -imaxbel
           -opost -isig -icanon -xcase min 1 time 0 ile aynı
-raw        cooked ile aynı
sane        cread -ignbrk brkint -inlcr -igncr icrnl
           -ixoff -iucrc -ixany imaxbel opost -olcuc -ocrnl onlcr
           -onocr -onlret -ofill -ofdel nl0 cr0 tab0 bs0 vt0 ff0
           isig icanon iexten echo echoe echok -echonl -noflsh
           -xcase -tostop -echoprtr echoctl echoke, tüm özel
           karakterlerin öntanımlı değerleriyle aynı.

```

Standart girdiye bağlı olan tty hattını yönetir. Argümentsiz çalıştırıldığında iletişim hızını, hat disiplini, stty sane ayarından farklı ayarları gösterir. Ayarlarda *krkt* yazıldığı gibi ya da ^c, 0x37, 0177 ya da 127 olarak gösterilmiş bir karakter olabilir. ^– veya undef değerleri bu özel karakteri geçersiz kılar

YAZAN

David MacKenzie tarafından yazılmıştır.

GERİBİLDİRİM

Lütfen, böcekleri ve hataları [bug-coreutils \(at\) gnu.org](mailto:bug-coreutils@gnu.org) adresine bildirin.

TELİF HAKKI

Telif hakkı © 2006 Free Software Foundation, Inc.

Bu bir özgür yazılımdır; GNU Genel Kamu Lisansının <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>> koşullarına bağlı kalarak kopyalarını yeniden dağıtabilirsiniz. Yasaların izin verdiği ölçüde hiçbir garantisi yoktur; hatta SATILABİLİRLİĞİ veya ŞAHSİ KULLANIMINIZA UYGUNLUĞU için bile garanti verilmez.

İLGİLİ BELGELER

stty komutu ile ilgili kapsamlı bir kılavuz Texinfo olarak mevcuttur. Şayet **info** ve **stty** yazılımları düzgün bir şekilde sisteminizde mevcutsa, aşağıdaki komut ile bu kılavuzu görüntüleyebilirsiniz.

```
info coreutils stty
```

ÇEVİREN

Nilgün Belma Bugüner <[nilgun \(at\) belgeler.gen-tr](mailto:nilgun (at) belgeler.gen-tr)>, Kasım 2006

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 ZIMNEN, 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.

coreutils 6.5

Kasım 2006

stty(1)

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

19 Ocak 2007