

## İSİM

dd – bir dosyayı dönüştürür ve kopyalar

## KULLANIM

**dd** [*terim*] ...  
**dd** *seçenek*

## AÇIKLAMA

Bir dosyayı belirtilen terimlere uygun olarak dönüştürüp biçimleyerek kopyalar.

**bs=sayı**

**ibs=sayı** ve **obs=sayı**'ya zorlar.

**cbs=sayı**

Bir kerede *sayı* bayt dönüştürür.

**conv=sözcükler**

Dosyaya virgül ayrıklı bir liste olarak verilen *sözcükler*'le belirtilen dönüşümü uygular.

**count=sayı**

Sadece *sayı* girdi bloğunu kopyalar.

**ibs=sayı**

Bir kerede *sayı* bayt okunur.

**if=dosya**

Standart girdi yerine *dosya* okunur.

**iflags=simgeler**

Virgül ayrıklı simge listesine göre okuma yapılır.

**obs=sayı**

Bir kerede *sayı* bayt yazılır.

**of=dosya**

Standart çıktı yerine *dosya*'ya yazar.

**oflags=simgeler**

Virgül ayrıklı simge listesine göre yazma yapılır.

**seek=sayı**

Çıktı başlangıcında **obs** baytlık *sayı* blok atlanır.

**skip=sayı**

Girdi başlangıcında **ibs** baytlık *sayı* blok atlanır.

**status=noxfer**

Aktarım istatistikleri baskılanır.

*sayı*'ların ardından son ek olarak şu dizgeler gelebilir (sayılar dizgelerin kaç bayt ifade ettiğini göstermektedir): c 1, w 2, b 512, kB 1000, K 1024, MB 1,000,000, M 1,048,576, GB 1,000,000,000, G 1,073,741,824 ve T, P, E, Z, Y için de aynısı geçerlidir.

Dönüşüm *sözcükleri* şunlar olabilir:

**asci i**

EBCDIC'den ASCII'ye dönüşüm.

**ebcdic**

ASCII'den EBCDIC'e dönüşüm.

**ibm**

ASCII'den öteki EBCDIC'e dönüşüm.

**block**

Satırsonu ile sonlandırılmış kayıtları boşluklarla **cbs** bayta tamamlar.

**unblock**

**cbs** baytlık kayıtların sonundaki boşlukların yerine satırsonu karakteri yerleştirir.

**lcase**

Büyük harfleri küçük harflere dönüşüm.

**nocreat**

Çıktı dosyasını oluşturmaz.

**excl**

Çıktı dosyası zaten varsa başarısız olur.

**notrunc**

Çıktı dosyasını kısaltmaz.

**ucase**

Küçük harfleri büyük harflere dönüştürür.

**swab**

Her bir girdi bayt çiftini değiş tokuş yapar.

**noerror**

Okuma hatalarından sonra devam eder.

**sync**

Her girdi bloğunu, boş karakterlerle **obs** bayta tamamlar; **block** veya **unblock** ile birlikte kullanıldığında, boş karakterler yerine boşluklar kullanılır.

**fdatasync**

Bitirmeden önce çıktı dosyası verisini fiziksel olarak yazar.

**fsync**

Benzer şekilde, fakat ayrıca öteveriyi de yazar.

*simgeler*'in her biri şunlardan biri olabilir:

**append**

Ekleme kipi (sadece çıktı için anlamlı; **conv=notrunc** önerilir)

**direct**

Veri için doğrudan G/Ç kullanılır.

**directory**

Bir dizin olmadıkça başarısız olur.

**dsync**

Veri için eşzamanlı G/Ç kullanılır.

**sync**

Benzer şekilde, fakat öteveri de dahil olur.

**nonblock**

Veri için engellenmeyen G/Ç kullanılır.

**noctty**

Dosyadan denetim uçbirimi atanmaz

**nofollow**

Sembolik bağlar izlenmez.

Bir çalışan dd sürecine bir USR1 sinyalinin gönderilmesi G/Ç istatistiklerinin standart hataya basılmasına ve ardından kopyalamanın kaldığı yerden devam etmesine yolaçar.

```
$ dd if=/dev/zero of=/dev/null& pid=$!
```

```
$ kill -USR1 $pid; sleep 1; kill $pid
```

```
18335302+0 records in 18335302+0 records out 9387674624 bytes (9.4 GB)
copied, 34.6279 seconds, 271 MB/s
```

Seçenekler şunlardır:

**--help**

Bu yardım iletişini gösterir ve çıkar.

**--version**

Sürüm bilgilerini gösterir ve çıkar.

**YAZAN**

Paul Rubin, David MacKenzie ve Stuart Kemp 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>](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**

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

```
info coreutils dd
```

**ÇEVİREN**

Yalçın Kolukısa [yalcink01 \(at\) yahoo .com](mailto:yalcink01@yahoo.com), Ekim 2003

Kasım 2006'da güncellenmiştir.

**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

dd(1)

Bu dosya (man1-dd.pdf), belgenin XML biçiminin T<sub>E</sub>XLive ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

19 Ocak 2007