

İSİM

shred – içeriğini gizlemek bazan da silmek için dosyanın üzerine yazar

KULLANIM

shred [*seçenekler*] *dosya* [...]

AÇIKLAMA

Belirtilen *dosya*(ların) üzerine bir kaç defa yazarak pahalı donanım çözümleri ile bile dosya içeriğinin kurtarılablmesini zorlaştırır.

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

-f

--force

Eğer gerekli olursa yazma izni vermek için izinleri değiştirir.

-n

--iterations=*sayı*

Öntanımlı 25 defa üzerine yazma yerine *sayı* defa üzerine yazar.

--random-source=*dosya*

Rasgele baytları *dosya*dan okur (öntanımlı: `/dev/urandom`).

-s

--size=*sayı*

sayı baytı bu işlemde geçirir (k, M, G gibi sonekler kabul edilir).

-u

--remove

Üzerine yazdıktan sonra dosyayı sıfırlar ve siler.

-v

--verbose

İlerlemeyi gösterir.

-x

--exact

Dosya boyutunu sonraki tam bloğa yuvarlamaz. Bu işlem, normal olmayan dosyalar için öntanımlıdır.

-z

--zero

İşlemi gizlemek için en son olarak üzerine sıfırlarla yazar

--help

Bu yardım iletisini gösterir ve çıkar.

--version

Sürüm bilgilerini gösterir ve çıkar.

Eğer *dosya* – ise işlem standart çıktıya uygulanır.

Eğer **--remove** (**-u**) belirtilmişse *dosya*(ları) siler. Öntanımlı değer dosyaları silmez çünkü bu komut genelde `/dev/hda` gibi aygıt dosyaları üzerinde çalıştırılır ve o dosyalar genelde silinmemelidir. Normal dosyalar üzerinde çalıştırıldığı zaman genelde **--remove** seçeneği kullanılır.



Dikkat

shred komutu dosya sisteminin veriyi yerinde üzerine yazdığı varsayımına dayanır. Bu genelde yapılan işlemdir, fakat pek çok modern dosya sistemi bu varsayımı uymaz. Aşağıda **shred** komutunun işe yaramadığı dosya sistemleri örneklenmiştir:

- AIX ve Solaris ile gelen (ve JFS, ReiserFS, XFS vs.) gibi kayıt düzenli veya jurnalli dosya sistemleri
- RAID gibi çoklu veri yazan ve bazı yazma işlemleri başarısız olsa bile devam edebilen dosya sistemleri
- Network Appliance'ın NFS sunucusu gibi dosya sisteminin bir görüntüsünü kaydeden dosya sistemleri
- geçici yerlerde arabellek oluşturan dosya sistemleri (NFS sürüm 3 istemcileri gibi)
- sıkıştırılmış dosya sistemleri

ext3 dosya sistemlerinde de, sadece `data=journal` kipinde yukarıdaki feragatname uygulanır (**shred**'in sınırlı etkililiğinden dolayı). `data=ordered` (öntanımlı) ve `data=writeback` kiplerinde **shred** beklendiği gibi çalışır. **mount** kılavuz sayfasında (**man mount**) açıklandığı gibi `/etc/fstab` dosyasında ilgili dosya sisteminin seçeneklerine `data=birsey` seçeneği eklenerek ext3 günlükleme kipini değiştirmek mümkündür.

Buna ek olarak, dosyasistem yedekleri ve uzak yansılar dosyanın silinemeyen kopyalarını taşıyabilir ve bu **shred** işleminden geçirilmiş bir dosyanın tekrar oluşturulabilmesini sağlayabilir.

YAZAN

Colin Plumb 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

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

```
info coreutils shred
```

ÇEVİREN

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

shred(1)

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

19 Ocak 2007