

İsim

sdiff – iki dosya arasındaki farklılıkları bulur ve etkileşimli olarak katıştırır

KULLANIM

sdiff -o *çikti_dosyası* [*seçenekler*] *1.dosya 2.dosya*

AÇIKLAMA

sdiff, komutu iki dosyayı birleştirir ve sonuçları, etkileşimli olarak *çikti_dosyasına* yazar.

Şayet *1.dosya* bir dizin ve *2.dosya* değilse, **sdiff** komutu, *1.dosya* ile verilen dizin içindeki *2.dosya* ile aynı isimli dosyayı karşılaştırır; bu durum tersi için de geçerlidir. Her iki girdi de dizin olmamalıdır.

sdiff seçenekleri - ile başlar. Bu nedenle *1.dosya* ve *2.dosya* isimleri - ile başlayamaz. Bunun yanında, -- şeklinde kullanım ile bu sorunu aşabilirsiniz. -- işaretinden sonra gelen argümanlar - ile başlasa bile dosya ismi olarak değerlendirilir. Girdi dosyası olarak - verilemez.

sdiff, -o (veya --output) seçeneği belirtilmeden kullanılırsa, yan yana biçimli çıktılama yapar. Bu kullanım oldukça eskidir; bunun yerine **diff --side-by-side** kullanın.

Seçenekler

Aşağıda, GNU **sdiff**'in kabul ettiği bütün komutların bir özetini bulacaksınız. Pek çok seçenek iki eşdeğer isme sahiptir. Birincisi - ile başlayan tek bir harften oluşur, diğeri ise -- ile başlayan uzun bir isimden meydana gelmektedir. Çok sayıda tek harfli seçenek (bir argüman almadıkça), -ac gibi yanyana yazılabilir: -ac, -a ve -c anlamına gelir. Uzun isimli seçenekler de başlangıçtan itibaren kendilerinden başka bir seçenekle karışmayacak şekilde kısaltılarak kullanılabilirler. Köşeli parantezler içindeki argümanlar, gerekli değilse verilmeyebileceği anlamına gelir.

-a

--text

Metin dosyası olmasalar bile, bütün dosyaları metin dosyaları olarak kabul eder ve onları satır satır karşılaştırır.

-b

--ignore-space-change

Karşılaştırmada ara boşluklarındaki farklar dikkate alınmaz.

-B

--ignore-blank-lines

Karşılaştırmada boş satırlardaki farklar dikkate alınmaz.

-d

--minimal

En küçük değişikliği bile bulmak için algoritma değiştirilir. Bu seçenek **sdiff**'in yavaş çalışmasına (bazan oldukça yavaş) sebep olur.

-H

--speed-large-files

Pek çok küçük değişikliğe sahip büyük dosyaların karşılaştırılmasında işlemini hızlandırmak için buluşsal yöntemler (heuristics) kullanılır.

-i

--ignore-case

Büyük ve küçük harf kullanımından kaynaklanan farklar gözönüne alınmaz, aynı kabul edilir.

-I *düzifd*

--ignore-matching-lines=*düzifd*

düzifd ile eşleşen satırlar diğer dosyada olsa da olmasada yok sayılır.

-l

--left-column

Yanyana çıktılama biçiminde iki ortak satırdan sadece soldakini basar.

--line-format=*biçim*

if-then-else biçimli tüm girdi satırlarını çıktılarken biçim kullanılır.

-o *dosya*

--output=*dosya*

Katıştırılan çıktıyı *dosyaya* yerleştirir. Bu seçenek katıştırma işlemi için gereklidir.

-s

--suppress-common-lines

Yan yana çıktı biçiminde ortak satırlar çıktılanmaz.

-t

--expand-tabs

Girdi dosyalarındaki sekmelerin eşitliğini sağlamak için; çıktılarken sekmeleri boşluklara çevirir.

-v

--version

sdiff'in sürüm numarasını basar.

-w*krk_sayısı*

--width=*krk_sayısı*

Yanyana çıktı biçiminde *krk_sayısı* ile belirtilen genişlikte sütunlar kullanılır. Tarihsel sebeplerle bu seçenek **diff** için **-W**, **sdiff** için **-w**'dir.

-w

--ignore-all-space

Satırları karşılaştırırken boşlukları atlar. Tarihsel sebeplerle bu seçenek **diff** için **-w**, **sdiff** için **-W**'dir.

İLGİLİ BELGELER

cmp(1), **comm(1)**, **diff(1)**, **diff3(1)**.

ÇIKIŞ DURUMU

Çıkış durumu olarak **0**'ın anlamı, hiçbir farklılık bulunamadığıdır. Bazı farklılıkların olduğu durumlarda **1** ile çıkar. Şayet **2** ile çıkarsa, bir sorun var demektir.

ÇEVİREN

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

GNU Araçları

22 Eylül 1993

sdiff(1)

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

19 Ocak 2007