

İSİM

lsusb – sistemdeki bütün USB aygıtlarını listeler

KULLANIM

lsusb [*seçenekler*]

AÇIKLAMA

lsusb komutu, sistemdeki bütün USB taşıtları ve onlara bağlı aygıtlar hakkında bilgi elde etmeye yarayan bir araçtır.

Bu komutu bütün özellikleri ile birlikte kullanabilmek için 2.3.15 sürümü veya üstü bir çekirdeğe ihtiyacınız var (`/proc/bus/usb` arayüzünü desteklemeli).

SEÇENEKLER

-v

Bütün aygıtlar hakkında oldukça ayrıntılı bilgi verilmesini sağlar.

-vv

Abartılı ayrıntı seçeneği. **lsusb**, USB aygıtlar hakkında verebileceği bütün bilgileri ayrıntılı görüntüler.

-s [*[taşıtl]:*] [*aygıtnum*]

Sadece belirtilen *taşıtl* ve *aygıtnum*'a sahip aygıt görüntülenir.

-d [*[satıcı]:*] [*ürün*]

Sadece belirtilen satıcı ve ürün kimliğine sahip aygıtları görüntüler. Her iki kimlik numarası onaltılık olabileceği gibi "*" şeklinde de belirtilebilir ("*": herhangi bir değer).

-p *dizin*

USB taşıtları verileri için `/proc/bus/usb` yerine belirtilen *dizin* kullanılır.

-D *aygıt*

`/proc/bus/usb` dizinini taramaz, bunun yerine belirtilen *aygıt* dosyası varsa, bu aygıta ait bilgileri görüntüler.

-t

Fiziksel USB aygıt hiyerarşisini ağaç biçiminde görüntüler.

İLGİLİ DOSYALAR

/usr/share/hwdata/usb.ids

Bilinen bütün USB kimliklerinin listesi (satıcılar, ürünler, sınıflar, alt sınıflar ve protokoller).

/proc/bus/usb

2.3.15 sonrası Linux çekirdeği ile sağlanmış olan USB aygıtları arayüzü. Her taşıtl için bir altdizin altında her kart için bir yapılandırma alanı dosyası ve bütün USB aygıtlarının listesini içeren bir aygıt dosyası içerir.

İLGİLİ BELGELER

setpci(8).

YAZAN

Thomas Sailer <sailer (at) ife.ee.ethz.ch> tarafından yazılmıştır.

ÇEVİREN

Yalçın Kolukısa <yalcink01 (at) yahoo.com>, Ocak 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 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.

Isusb(8)

Bu dosya (man8-Isusb.pdf), belgenin XML biçiminin T_EXLive ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

18 Ocak 2007