

İSİM

swapon – aygıt ve dosyalar için sayfalama ve takaslama işlemlerini etkinleştirir
swapoff – aygıt ve dosyalar için sayfalama ve takaslama işlemlerini kapatır

KULLANIM

```
swapon [-h -V]
swapon -a [-v]
swapon [-v] [-p öncelik] özeldosya ...
swapon [-s]
swapoff [-h -V]
swapoff -a
swapoff özeldosya ...
```

AÇIKLAMA

swapon, sayfalama ve takaslama işlemlerinin gerçekleşeceği aygıtları belirtmek için kullanılır. **swapon** çağrıları, normalde, bütün takas aygıtlarını kullanılabilir hale getiren çok kullanıcı kip başlangıç dosyası */etc/rc* içinden yapılır. Böylece, sayfalama ve takaslama işlemleri çeşitli aygıt ve dosyalar arasında dönüşümlü olarak yapılabilir.

Normalde ilk kullanım şekli kullanılır:

-h

Yardım iletisi gösterir.

-V

Sürüm bilgilerini gösterir.

-s

Her aygıtın takas kullanımını gösterir. Bu seçenek, sadece */proc/swaps* dosyasının varolduğu durumlarda kullanılabilir (Muhtemelen Linux 2.1.25 sürümünden önceki çekirdeklerle kullanılamaz).

-a

/etc/fstab içinde “sw” olarak işaretlenmiş bütün takas aygıtları erişilebilir hale getirilir.

-p *öncelik*

swapon için öncelik belirtilir. Bu seçenek, **swapon** komutunun Linux 1.3.2 veya daha sonraki bir çekirdek sürümü altında derlendiği ve kullanılmakta olduğu durumlarda geçerlidir. Öncelik 0 ve 32767 arasında bir değerdir. Takas önceliklerinin ayrıntılı bir tanımlaması için **swapon (2)**’a bakınız.

swapon -a ile birlikte kullanmak için */etc/fstab* dosyasının seçenek alanına “**pri=değer**” seçeneğini ekleyin.

swapoff, belirtilen aygıt veya dosyalar için takaslama işlemini sonlandırır. Şayet **-a** seçeneği ile birlikte kullanılırsa, */etc/fstab* içinde tanımlı bütün aygıt veya dosyalar için takaslama işlemini kapatır.

ÖNEMLİ

swapon komutunu, disk üzerinde parçalanmış olarak kayıtlı dosyalar ile birlikte kullanmayınız (Bir disk bölümünün takas alanı olarak kullanılması durumunda disk bölümünde bozuk sektörler varsa bu disk bölümünü takas alanı olarak kullanmayın). NFS üzerinde takaslama çalışmayabilir.

İLGİLİ BELGELER

swapon (2), **swapoff (2)**, **fstab (5)**, **init (8)**, **mkswap (8)**, **rc (8)**, **mount (8)**.

İLGİLİ DOSYALAR

/dev/hd?? - standart sayfalama aygıtı
/dev/sd?? - standart sayfalama aygıtı (SCSI)
/etc/fstab - ascii dosya sistemi tanımlama tablosu

TARİHÇE

swapon komutu BSD 4.0'da kullanılmaya başladı.

ÇEVİREN

Yalçın Kolukisa <[yalcink01 \(at\) yahoo.com](mailto:yalcink01@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.

Özgün belgedeki telif hakkı beyanı

Copyright (c) 1980, 1991 Regents of the University of California.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of

California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

@(#)swapon.8 6.3 (Berkeley) 3/16/91

Sun Dec 27 12:31:30 1992: Modified by faith (at) cs.unc.edu

Sat Mar 6 20:46:02 1993: Modified by faith (at) cs.unc.edu

Sat Oct 9 09:35:30 1993: Converted to man format by faith (at) cs.unc.edu

Sat Nov 27 20:22:42 1993: Updated authorship information, faith(at)cs.unc.edu

Mon Sep 25 14:12:38 1995: Added -v and -p information

Tue Apr 30 03:32:07 1996: Added some text from A. Koppenhoefer

Linux 1.x

25 Eylül 1995

swapon(8)

Bu dosya (man8-swapon.pdf), belgenin XML biçiminin \TeX Live ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

18 Ocak 2007