

## İSİM

inittab – sysv uyumlu init süreci tarafından kullanılan inittab dosyasının biçimi

## AÇIKLAMA

**inittab** dosyasında, sistem açılışında ve normal çalışma sırasında hangi süreçlerin başlatılacağı belirtilir (örneğin, `/etc/init.d/boot`, `/etc/init.d/rc`, `getty`, ...). **init**(8), her birinin başlatılacak kendi süreç kümesi olan çalışma seviyelerinden birini seçebilir. Geçerli çalışma seviyeleri **0** dan **6** ya kadar olan normal seviyeler ile **A**, **B** ve **C** isteğe bağlı seviyeleridir. **inittab** dosyası içindeki bir girdinin biçimi şöyledir:

```
kimlik:çalışma_seviyeleri:eylem:süreç
```

'#' karakteri ile başlayan satırlar yoksayılır.

### *kimlik*

**inittab** içindeki bir girdiyi tanımlayan 1–4 karakterlik eşsiz bir dizilimdir (a.out kütüphaneleri ya da sürümü 5.2.18 den küçük kütüphanelerle derlenmiş sysvinit sürümleri için bu sınır 2 karakterdir.).

Not: `getty` ve diğer login süreçleri için *kimlik* alanı ilgili tty'nin numarası (örn, tty1 için 1) olmalıdır. Aksi takdirde login hesapları düzgün çalışmayabilir.

### *çalışma\_seviyeleri*

Belirtilen eylemi gerçekleştirecek çalışma seviyelerinin listesidir.

### *eylem*

Gerçekleştirilecek eylem belirtilir.

### *süreç*

Çalıştırılacak süreç belirtilir. Süreç alanı bir '+' karakteri ile başlıyorsa, init, süreç için utmp ve wtmp hesabı oluşturmayacaktır. Bu, kendi utmp/wtmp yönetimini yapmakta ısrar eden `getty` için gereklidir. Bu ayrıca tarihsel bir hatadır.

*çalışma\_seviyeleri* alanı, farklı çalışma seviyelerini belirtmek için çok sayıda karakter içerebilir. Örneğin; **123**, sürecin 1, 2 ve 3. çalışma seviyelerinde başlatılacağını belirtir. *çalışma\_seviyeleri* alanı **ondemand** girdileri için **A**, **B** veya **C** içerebilir. **sysinit**, **boot** ve **bootwait** girdilerinin *çalışma\_seviyeleri* alanı gözardı edilir.

Sistem çalışma seviyesinin değiştirilmesi halinde, çalışmakta olan ancak yeni çalışma seviyesinde belirtilmeyen süreçler bir **SIGTERM** sinyalinin ardından bir **SIGKILL** sinyali gönderilerek öldürülür.

*eylem* alanında belirtilebilecek eylemler şunlardır:

### **respawn**

Süreç her sonlandırılışında yeniden başlatılacaktır (örn, `getty`)

### **wait**

Süreç belirtilen çalışma seviyesine girildiğinde bir defalık çalıştırılacak ve **init** sonlanmasını bekleyecektir.

### **once**

Süreç belirtilen çalışma seviyesine girildiğinde bir defalık çalıştırılacaktır.

### **boot**

Süreç sistem açılış sırasında çalıştırılacaktır. *çalışma\_seviyeleri* alanı yoksayılır.

### **bootwait**

Süreç sistem açılışı sırasında çalıştırılacak ve **init** sonlanmasını bekleyecektir (örn, `/etc/rc`) *çalışma\_seviyeleri* alanı yoksayılır.

**off**

Hiçbir şey yapmaz.

**ondemand**

**ondemand** çalışma seviyesi ile işaretlenmiş bir süreç belirtilen **ondemand** çalışma seviyesinin her çağrılışında çalıştırılacaktır. Bu durumda, çalışma seviyesi değiştirilmez. (**ondemand** çalışma seviyeleri 'a', 'b', ve 'c' dir.)

**initdefault**

Bir **initdefault** girdisi, sistem açılışından sonra girilecek çalışma seviyesini belirtmek için kullanılır. Eğer yoksa, init girilecek çalışma seviyesini konsolda soracaktır. *süreç* alanı gözardı edilir.

**sysinit**

*süreç* sistem açılışı sırasında bir **boot** veya **bootwait** girdisinden önce çalıştırılır. *çalışma\_seviyeleri* alanı yoksayılır.

**powerwait**

*süreç* sistem kapanışı sırasında çalıştırılır. **init**, makinaya bağlı bir kesintisiz güç kaynağı ile haberleşen bir süreç tarafından bu durum hakkında bilgilendirilir. **init** kapanışı bitirmeden önce süreci bekleyecektir.

**powerfail**

**init**'in sürecin sonlanmasını beklememesi dışında **powerwait** gibidir.

**powerokwait**

Süreç, gücün tekrar geri gelmesi olasılığı gözönünde tutularak mümkün olduğunca çalıştırılır.

**powerfailnow**

KGK boşalmaya yaklaşıncaya kadar süreç çalıştırılır (bu bilgi KGK tarafından kendisi ile haberleşen sürece veriliyorsa)

**ctrlaltdel**

Süreç, **init** bir **SIGINT** sinyali alınca çalıştırılır. Bu durum konsoldan CTRL-ALT-DEL tuşlarına aynı anda basıldığında oluşur. Genellikle, kapanma sırasında tek kullanıcı seviyeye geçmek ya da makineyi yeniden başlatmak için kullanılır.

**kbrequest**

Konsol klavyesinden özel olarak belirlenmiş bir tuş grubuna aynı anda basıldığında **init** bir sinyal olarak bu süreci başlatabilir.

Bu işlev için belgelendirme henüz yeterli değildir. kbd-x.xx paketlerinde daha fazla bilgi bulunabilir (bu sayfa yazılırken son sürüm kbd-0.94 idi). Temel olarak, tuşlar "KeyboardSignal" eylemine eşlenir. Örneğin, Alt+Yukarı\_ok için klavye dosyanıza aşağıdaki girdiyi yazabilirsiniz:

```
alt keycode 103 = KeyboardSignal
```

**ÖRNEKLER**

Eski Linux inittab'ını andıran bir inittab örneği:

```
# linux için inittab
id:1:initdefault:
rc::bootwait:/etc/rc
1:1:respawn:/etc/getty 9600 tty1
2:1:respawn:/etc/getty 9600 tty2
3:1:respawn:/etc/getty 9600 tty3
4:1:respawn:/etc/getty 9600 tty4
```

Bu inittab dosyası, açılış sırasında **/etc/rc** betiğini ve ardından tty1–tty4 üzerinde getty'leri çalıştırır.

Biraz daha özenilmiş bir inittab (açıklamalar içindedir)

```
# içinde çalışılacak seviye
id:2:initdefault:

# herşeyden önce sistemi ilkendirelim.
si::sysinit:/etc/rc.d/bcheckrc

# 0 kapanma, 6 yeniden başlatma, 1 onarım kipi.
10:0:wait:/etc/rc.d/rc.halt
11:1:wait:/etc/rc.d/rc.single
12:2345:wait:/etc/rc.d/rc.multi
16:6:wait:/etc/rc.d/rc.reboot

# 3 parmak selamında yapılacak olan.
ca::ctrlaltdel:/sbin/shutdown -t5 -rf now

# 2 ve 3. çalışma seviyeleri: konsolda getty,
# 3 ise ayrıca modem portunda getty
1:23:respawn:/sbin/getty tty1 VC linux
2:23:respawn:/sbin/getty tty2 VC linux
3:23:respawn:/sbin/getty tty3 VC linux
4:23:respawn:/sbin/getty tty4 VC linux
S2:3:respawn:/sbin/uugetty ttyS2 M19200
```

## İLGİLİ DOSYALAR

`/etc/inittab`

## YAZAN

**init** Miquel van Smoorenburg <miquels (at) cistron.nl> tarafından yazılmıştır. Bu kılavuz sayfası Sebastian Lederer <leder (at) francium.informatik.uni-bonn.de> tarafından yazılmış ve Michael Haardt <u31b3hs (at) pool.informatik.rwth-aachen.de> tarafından geliştirilmiştir.

## İLGİLİ BELGELER

**init (8)**, **telinit (1)**.

## ÇEVİREN

Nilgün Belma Bugüner <nilgun (at) belgeler-gen-tr>, 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.

---

19 Mayıs 1998

inittab(5)

Bu dosya (man5-inittab.pdf), belgenin XML biçiminin  $\TeX$ Live ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

19 Ocak 2007