

## İSİM

chkconfig – sistem servisleri için çalışma seviyesi bilgilerini sorgular ve günceller.

## KULLANIM

```
chkconfig --list [isim]
chkconfig --add isim
chkconfig --del isim
chkconfig [--level seviyeler] isim <on|off|reset>
chkconfig [--level seviyeler] isim
```

## AÇIKLAMA

**chkconfig**, basit bir komut satırı aracı sunarak, sistem yöneticilerinin `/etc/rc[0-6].d` dizinindeki çeşitli sembolik bağların bakımını yapma yükünü azaltmayı amaçlar.

Bu komut, IRIX işletim sistemindeki **chkconfig** komutundan esinlenerek oluşturulmuştur. `/etc/rc[0-6].d` hiyerarşisinin dışındaki ayar bilgilerinin bakımını yapmaktan ziyade, bu sürüm doğrudan `/etc/rc[0-6].d` dizinindeki sembolik bağları yönetir. **init**'in tek bir alanda başlattığı servisler ile bağlantılı olarak, ayar bilgileri ile uğraşmaz.

**chkconfig** beş ayrı işleve sahiptir: yönetim için yeni servisler eklemek, servisleri kaldırmak, kullanımdaki servislerin başlatma bilgilerini listelemek, servislerin başlatma bilgilerini değiştirmek ve tek tek servislerin başlatılma durumlarını kontrol etmek.

**chkconfig** herhangi bir seçenek belirtilmeden kullanılmış ise, kullanım bilgileri görüntülenir. Eğer sadece bir servis ismi belirtilmişse, servisin geçerli çalışma seviyesinde başlaması için ayarlı olup olmadığını kontrol eder. Şayet ayarlı ise, **chkconfig** doğru ile döner; aksi durumlarda yanlış döndürür. **--level** seçeneği ile geçerli çalışma seviyesi yerine, istenen bir çalışma seviyesi için sorgu yaptırılabilir.

Şayet servis isminde sonra **on**, **off** veya **reset**'den birisi belirtilmişse, **chkconfig** belirtilen servisin başlangıç bilgilerini değiştirir. **on** ve **off**, sırası ile, düzenlenen çalışma seviyesinde servisin başlamasına veya durmasına sebep olurlar. **reset** ile servis yeniden başlatılır.

Öntanımlı olarak, **on** ve **off** sadece 3, 4 ve 5. çalışma seviyelerinde etkili olur. **reset** ise bütün seviyelerde geçerlidir. **--level** seçeneği etkilenmesini istediğiniz çalışma seviyesini belirtmek için kullanılabilir.

Unutmayın ki her bir servis için, her çalışma seviyesi ya bir başlatma ya da bir durdurma betiğine sahiptir. Çalışma seviyeleri arasında geçiş yaparken, **init**, halihazırda çalışan bir servisi tekrar çalıştırmaz ve çalışmayan bir servisi tekrar durdurmaz.

## SEÇENEKLER

### **--level** *seviyeler*

Bir işlemin yapılması istenen çalışma seviyesini tanımlar. Sözdizimi olarak veya sayı (0–7) olarak belirtilebilir. Örneğin; **--level 35**, 3. ve 5. çalışma seviyelerini belirtir.

### **--add** *isim*

Bu seçenek **chkconfig** tarafından yönetilmek üzere yeni bir servis ekler. Yeni bir servis eklendiği zaman, **chkconfig**, bu servisin her çalışma seviyesi için başlangıç veya öldürme girdilerinden birisine sahip olduğunu kontrol eder. Şayet herhangi bir çalışma seviyesinde bu tür bir girdi eksik ise, **chkconfig**, başlatma betiğindeki öntanımlı değerlere göre uygun bir girdi oluşturur. Not: '**INIT INFO**' bölümlerindeki öntanımlı girdiler, başlatma betiğindeki öntanımlı çalışma seviyelerine göre önceliklidir.

### **--del** *isim*

*isim* ile belirtilen servis **chkconfig** yönetiminden çıkarılır ve `/etc/rc[0-6].d` içindeki bu servise ait sembolik bağ silinir.

### **--list *isim***

Bu seçenek **chkconfig**'in bildiği bütün servislerin bütün çalışma seviyelerindeki durumlarını açık ya da kapalı olarak belirterek listeler. Şayet bir *isim* belirtilmişse, sadece belirtilen servis hakkında bilgiler görüntülenir.

## ÇALIŞMA SEVİYESİ DOSYALARI

**chkconfig** tarafından yönetilecek bütün servisler, kendi `init.d` betikleri içinde iki ya da daha fazla yorum satırına ihtiyaç duyarlar. İlk satır, servisin başlatılacağı öntanımlı çalışma seviyelerini belirtir. Ayrıca başlatma ve durdurma öncelik seviyelerini de belirtir. Şayet servis, öntanımlı olarak, herhangi bir çalışma seviyesinde başlatılmamalı ise, çalışma seviyesi listesinde bu seviye için bir “–” işareti kullanılır. İkinci satır servis için bir tanımlama içerir. Ters bölü işareti kullanılarak birden fazla satıra yayılabilir.

Örneğin, `random.init` üç satıra sahiptir:

```
# chkconfig: 2345 20 80
# description: Saves and restores system entropy pool for \
#               higher quality random number generation.
```

Buna göre `random` betiği 2, 3, 4 ve 5. çalışma seviyelerinde başlatılmalıdır, başlatma önceliği 20 ve durdurulma önceliği 80'dir. Açıklama satırlarını kendiniz düzenleyebilirsiniz. Satır sonlarına konacak \ işareti satırın devam ettiğini belirtir. Satır başındaki fazlalık boşluklar göz ardı edilir.

## İLGİLİ BELGELER

**init(8)**, **ntsysv(8)**, **tksysv(8)**.

## YAZAN

Erik Troan <ewt (at) redhat.com> 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.

---

4. Berkeley Dağıtımı

8 Ekim 1997

chkconfig(8)

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

18 Ocak 2007