

MP3 Sunucusu NASIL

Ample NASIL

Yazan:

Necdet YÜCEL

<nyucel (at) comu.edu.tr>

23 Ekim 2002

Özet

Bu belge, Linux işletim sisteminde AMPLE kullanarak bir mp3 sunucusunun kurulumunu anlatır.

Bu belgenin son sürümüne <http://docs.comu.edu.tr/howto/mp3-sunucu/mp3-sunucu.html> adresinden ulaşabilirsiniz.

Konu Başlıkları

1. Giriş	3
2. Kurulum	3
3. Özelleştirme	3
4. Yapılandırma ve Çalıştırma	3
5. Sonuç	4
6. Yasal Açıklamalar	4
6.1. Telif Hakkı ve Lisans	4
6.2. Feragatname	4

Geçmiş

0.1 İlk sürüm.	23 Ekim 2002	NY
-------------------	--------------	----

1. Giriş

AMPLE basit bir mp3 sunucusudur. Eğer niyetiniz bir radyo yayını yapmaksa başka programları denemelisiniz. AMPLE bir dizindeki mp3 dosyalarını ağdan yayınlar. Kurulumu ve kullanımı basittir.

2. Kurulum

Kurulumu iki şekilde yapabilirsiniz: kaynak kodundan veya RPM'den. Kaynak kodundan kurulum için [paketi^{\(B2\)}](#) dilediğiniz bir dizinde açarak

```
# ./configure
# make
# make install
```

komutlarını sırasıyla çalıştırmalısınız. Bu işlem sonunda sadece çalıştırılabilir `ample` dosyası `/usr/local/bin` dizinine kopyalanmaktadır.

Bu programın resmi bir RPM paketi bulunmadığından eğer RPM'den kurulum yapmak istiyorsanız [benim hazırladığım RPM paketini^{\(B3\)}](#) kullanabilirsiniz. Bu durumda kurulum için

```
# rpm -ihv ample-0.4.0-1.i586.rpm
```

komutunun çalıştırılması yeterli olacaktır.

3. Özelleştirme

Eğer Winamp Browser'da kendi sayfanızın görüntülenmesini isterseniz `./configure` işleminden sonra `src` dizini altındaki `client.h` dosyasında aşağıdaki değişkenlerin değerlerini değiştirebilirsiniz.

```
icy-noticel:This stream is served using Ample
icy-notice2:AMPLE - An MP3 LEndeR - http://ample.sf.net
icy-url:http://ample.sf.net
```

4. Yapılandırma ve Çalıştırma

Eğer kaynak kodundan kurulum yaptıysanız bulunduğunuz dizinde oluşan `ample.conf.example` dosyasını `ample.conf` adıyla `/usr/local/etc` dizinine kopyalayın. RPM kurulumu bu işi sizin yerinize yapmıştır. Bu dosya hem boyut olarak küçük hem de kolay ayarlanabilir değişkenlere sahiptir. Dosyanın tamamı şöyledir:

```
# Kullanacağınız port
port = 1234
# Dosyaların alfabetik olarak sıralanıp sıralanmayacağı,
# false olursa daha çok radyoya benziyor :)
order = false
# Aynı anda bağlanmasına izin vereceğiniz kullanıcı sayısı
clients = 10
# syslog kullanmıyor iseniz logların tutulacağı dizin
logfile = /var/log/ample
# MP3 dosyalarınızı tuttuğunuz dizinin tam yolu
mp3path = /home/MP3
# alt dizinler özyinelemeli olarak taransın mı?
recursive = true
# Sunucunuzun ismi
servername = RADYOM
# The End
```

Dosyada gerekli değişiklikleri yaptıktan sonra

```
# /usr/local/bin/ample -f /usr/local/etc/ample.conf
```

komutuyla hizmet vermeye başlayabilirsiniz. Kurulumu RPM'den yaptıysanız

```
# ample
```

komutu da yeterli olacaktır. Dinlemek için başka bir bilgisayardaki **winamp** (**zinf**, **xmms** ya da her ne kullanıyorsanız) açarak `play-->location` kısmına `192.168.0.1:1234` (tabii ki sizin IP'nize ve kullandığınız porta göre değiştirilmelidir) girmelisiniz. Bir sanaldoku istemcisinde adres satırına `http://192.168.0.1:1234/index.html` yazarak da MP3'lerinizi dinleyebilirsiniz.

5. Sonuç

Bir sorun olduğunda e-posta atmaktan çekinmeyin: <nyucel (at) comu.edu.tr>.

Bu belgenin hazırlanmasında <http://ample.sourceforge.net/howto.shtml> adresindeki belgeden yararlanılmıştır.

6. Yasal Açıklamalar

6.1. Telif Hakkı ve Lisans

Bu belgenin, *MP3 Sunucusu NASIL*, 0.1 sürümünün **telif hakkı © 2003 Necdet YÜCEL**'e aittir. Bu belgeyi, Free Software Foundation tarafından yayınlanmış bulunan [GNU Genel Kamu Lisansı](#)^(B5)'nin 2. ya da daha sonraki sürümünün koşullarına bağlı olarak kopyalayabilir, dağıtabilir ve/veya değiştirebilirsiniz. Bu Lisansın özgün kopyasını <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> adresinde bulabilirsiniz.

Linux, Linus Torvalds adına kayıtlı bir ticarî isimdir.

6.2. Feragatname

Bu belgedeki bilgilerin kullanımından doğacak sorumluluklar, ve olası zararlardan belge yazarı sorumlu tutulamaz. Bu belgedeki bilgileri uygulama sorumluluğu uygulayana aittir.

Tüm telif hakları aksi özellikle belirtilmediği sürece sahibine aittir. Belge içinde geçen herhangi bir terim bir ticarî isim ya da kuruma itibar kazandırma olarak algılanmamalıdır. Bir ürün ya da markanın kullanılmış olması ona onay verildiği anlamında görülmemelidir.

Notlar

Belge içinde dipnotlar ve dış bağlantılar varsa, bunlarla ilgili bilgiler bulundukları sayfanın sonunda dipnot olarak verilmeyip, hepsi toplu olarak burada listelenmiş olacaktır.

^(B2) <ftp://ftp.comu.edu.tr/pub/linux/prog/ample>

^(B3) <ftp://ftp.comu.edu.tr/pub/linux/prog/ample/rpm/>

^(B5) [../../howto/gpl.pdf](#)

Bu dosya (mp3-sunucu.pdf), belgenin XML biçiminin \TeX Live ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

25 Ocak 2007