

İSİM

wvdial.conf – wvdial ayar dosyası

AÇIKLAMA

wvdial başladığında, ilk olarak `/etc/wvdial.conf` ayar dosyasını yükler. Bu dosya temel ayarların tutulduğu yerdir. İçinde modem hızı ve portu, başlangıç dizisi, İSS telefon numaraları, kullanıcı ismi ve parolası gibi bilgiler yer alır.

`/etc/wvdial.conf` ayar dosyası Windows'un ".ini" dosya biçimindedir: bölüm isimleri köşeli parantez ile ayrılmış, değişken değeri atamaları "=" işareti ile yapılmıştır. Aşağıda örnek bir yapılandırma dosyası verilmektedir:

```
[Dialer Defaults]
Modem = /dev/ttyS2
Baud = 57600
Init = ATZ
Init2 = AT S11=50
Phone = 555-4242
Username = kalemsor
Password = parolam

[Dialer phone2]
Phone = 555-4243

[Dialer shh]
Init3 = ATM0

[Dialer pulse]
Dial Command = ATDP
```

Yukarıda belirtilmiş olan bu basit ayar dosyası, burada belirtilen iki basit komut satırı uygulamasını çalıştırmak için gereken bütün seçenekleri içermektedir.

```
$ wvdial phone2
$ wvdial pulse
```

Aşağıda wvdial tarafından tanınan bütün seçeneklerin bir listesini bulabilirsiniz:

Modem

wvdial uygulamasının modem olarak kullanacağı aygıtın yeri. Öntanımlı değer: `/dev/modem`.

Baud

wvdial uygulamasının, modem ile haberleşmek için kullanacağı hızı belirtir. Öntanımlı değer 57600'dür.

Init1 ... Init9

wvdial modeminizi ayarlamak amacı ile 9 adede kadar başlangıç dizgesi kullanabilir. Telefon numarası aranmadan önce, bu dizgeler numara sıralarına göre modeme gönderilir. Bu, özellikle çoklu bölüm tanımlamada işe yarar. Yukarıda örnekte `Init3` dizgesinin modem sesini kapamak için kullanıldığını görebilirsiniz. Öntanımlı değer `Init1` için `ATZ`'dir.

Phone

Phone1 ... Phone4

wvdial uygulamasının çevirmesini istediğiniz telefon numaraları biri asıl dördü ek olmak üzere 5 numaraya kadar desteklenmektedir. Numaralar sıra ile aranır.

Dial Prefix

wvdial uygulaması, bu öneki arama komutunun ardından, aranacak numarasının önüne ekler. Örneğin kuzey Amerika'da arama esnasında beklemeyi önlemek için bu değeri **"*70,"** olarak atayabilirsiniz.

Dial Command

wvdial uygulaması, bu dizgeyi modeme arama yapmasını söylemek için kullanır. Öntanımlı değer **"ATDT"**dir.

Login

İSS'nin size verdiği "kullanıcı ismi"ni burada belirtmelisiniz.

Login Prompt

Şayet İSS'niz, **wvdial**'in ayarlayamadığı garip bir bağlantı süreci kullanıyorsa, bu seçeneği bağlantı istemi tanımlamak için kullanabilirsiniz. Bu istem İSS'den alındıktan sonra, **wvdial** Login dizgesini gönderecektir.

Password

Bağlantı parolanızı belirteceğiniz alan.

Ask Password

Bu seçeneği ayarlarsanız, her İSS bağlantısı yaptığınızda kullanıcı parolanız sizden istenecektir. Bu seçeneği kullandığınızda, parolanızı dosya içine kaydetmeniz gerekmez. (bu seçenek SuSE tarafından eklenmiştir.)

Password Prompt

Şayet İSS'niz, **wvdial**'in ayarlayamadığı garip bir bağlantı süreci kullanıyorsa, bu seçeneği parola istemi tanımlamak için kullanabilirsiniz. Bu istem alındığında **wvdial** parolayı karşıya gönderir.

PPPD Path

Şayet sisteminizdeki **pppd**, **/usr/sbin** içinde değil ise bu seçeneği kullanmanız gerekecektir.

Auto DNS

DNS'yi otomatik olarak almanızı sağlar. Öntanımlı olarak bu değer "açık/on" olarak tanımlı gelir. (Bu seçenek SuSE tarafından eklenmiştir.)

Check DNS

Bağlantı sağlandıktan sonra DNS kontrolü yapmak için kullanılır. Öntanımlı olarak bu değer "açık/on" olarak tanımlı gelir. (Bu seçenek SuSE tarafından eklenmiştir.)

DNS Test1

DNS sınaması için ilk DNS araması. (Bu seçenek SuSE tarafından eklenmiştir.)

DNS Test2

DNS sınaması için ikincisi DNS araması. (Bu seçenek SuSE tarafından eklenmiştir.)

Check Def Route

Bağlantı ayarlandıktan sonra öntanımlı yolu sınar. Öntanımlı olarak bu değer "açık/on" olarak tanımlı gelir. (Bu seçenek SuSE tarafından eklenmiştir.)

Force Address

Bu seçenek sadece, sabit IP adresiniz olması durumunda uygulanır ve buna genelde ihtiyaç yoktur. Ancak, bazı İSS'ler PPP iletişimi sırasında IP adresini göndermezler. Bu seçenekle, **pppd**'yi belirttiğiniz IP adresini kullanmaya zorlayabilirsiniz.

Remote Name

Şayet İSS'niz PAP veya CHAP kimlik sına sistemlerini kullanıyorsa, bu seçenekle İSS'nizin kimlik sına sistemi ismini belirtmek durumunda kalabilirsiniz. Yine de, ötanımlı değer olan ""'ı kullanmak genellikle güvenlidir.

Carrier Check

Bu seçenek, bağlantı esnasında modemın sınanmasını sağlar. Böylece hatta olup olmadığını anlayabilirsiniz. Şayet taşıyıcı hattınızın sürekli olarak kapalı olmasında ısrar eden garip bir modemınız varsa, bu seçeneğe "no" atayıp taşıyıcı sınamasını kapatabilirsiniz.

Stupid Mode

wvdial aptal kipine ayarlanmışsa, uçbirim, sunucudan gelen hiçbir istemi yorumlamaya kalkmaz. Modem bağlantısı sonrası **pppd**'yi hemen başlatır. Görünüşe göre, size bağlantı istemi veren ama sadece siz PPP'yi çalıştırdıktan sonra bağlantıya izin veren İSS'ler var (ttnet genelde bu kipi kullanır). Bu kipin ötanımlı değeri, doğal olarak, kapalıdır.

New PPPD

Şayet **pppd**'nin 2.3.0 veya üzeri bir sürümünü kullanıyorsanız, **wvdial** uygulamasının `/etc/ppp/peers/wvdial` dosyasını oluşturabilmesi için bu seçeneğe ihtiyacınız var demektir. Ötanımlı olarak bu seçenek etkindir. Şayet eski bir **pppd** sürümü kullanıyorsanız ya bu seçeneği kapatın veya sürümünüzü yükseltin.

Default Reply

wvdial bir istem tespit ettiği ama tepki olarak ne yapacağını bilemediği durumlarda, ötanımlı olarak "ppp" göndermeye yarar. Bazen bu yetersiz kalabilir. Bu seçeneği **wvdial**'in ötanımlı istem yanıtını yok sayması için kullanabilirsiniz.

Auto Reconnect

Şayet etkinse, hattın düştüğünüz durumlara **wvdial** otomatik olarak yeniden bağlantı sağlayacaktır. Ötanımlı olarak bu değer etkindir.

Idle Seconds

Hat bağlı iken herhangi bir faaliyet olmadan geçmesine müsaade ettiğiniz süreyi belirtir. Bu seçeneğe atanan saniye cinsinden değerin aşılması durumunda bağlantı kopartılır. Şayet 0 (sıfır) değerini atamışsanız bu seçenek geçersiz olur.

Abort on Busy

Şayet bu seçenek aktif ise, hattın meşgul olması durumunda **wvdial** aramayı tekrarlamaz. Ötanımlı değer "off" tur ve bu nedenle hattın meşgul sinyali gelince **wvdial** aramayı tekrarlar.

Abort on No Dialtone

Şayet bu seçenek etkinse, hatta çevir sesi olmaması durumunda **wvdial** aramayı tekrarlamaz. Ötanımlı değer "on"dur.

Dial Attempts

Şayet bir değer belirtilmişse, bu arama denemesi sayısına ulaşıncaya wvdial çıkar. Şayet bu değer 0 (sıfır) olarak atanmışsa, **wvdial** memnuniyetle sonsuz kere arama tekrarı yapacaktır.

wvdialconf(1) uygulaması modemınızın algılanması ve Modem, Baud, Init1/Init2 seçeneklerinin otomatik olarak doldurulması için kullanılabilir.

İLGİLİ BELGELER

wvdial (1), **wvdialconf (1)**, **pppd (8)**.

YAZANLAR

Worldvisions Weaver Projesinin bir parçası olarak, Dave Coombs ve Avery Pennarun tarafından, Net Integration Technologies Inc. için yazılmıştır. SuSE ve Red Hat'teki çocukların büyük katkıları olmuştur. Teşekkürler çocuklar!

ÇEVİREN

Yalçın Kolukısa <[yalcin\(at\)belgeler.org](mailto:yalcin(at)belgeler.org)>, Ocak 2005

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 ZİMNEN, 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.

Debian Projesi

Aralık 1999

wvdial.conf(5)

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

19 Ocak 2007