

PC veya Server Üzerinde Yazılım Kurulumu

PC veya Server Üzerinde Quedra Kurulumu

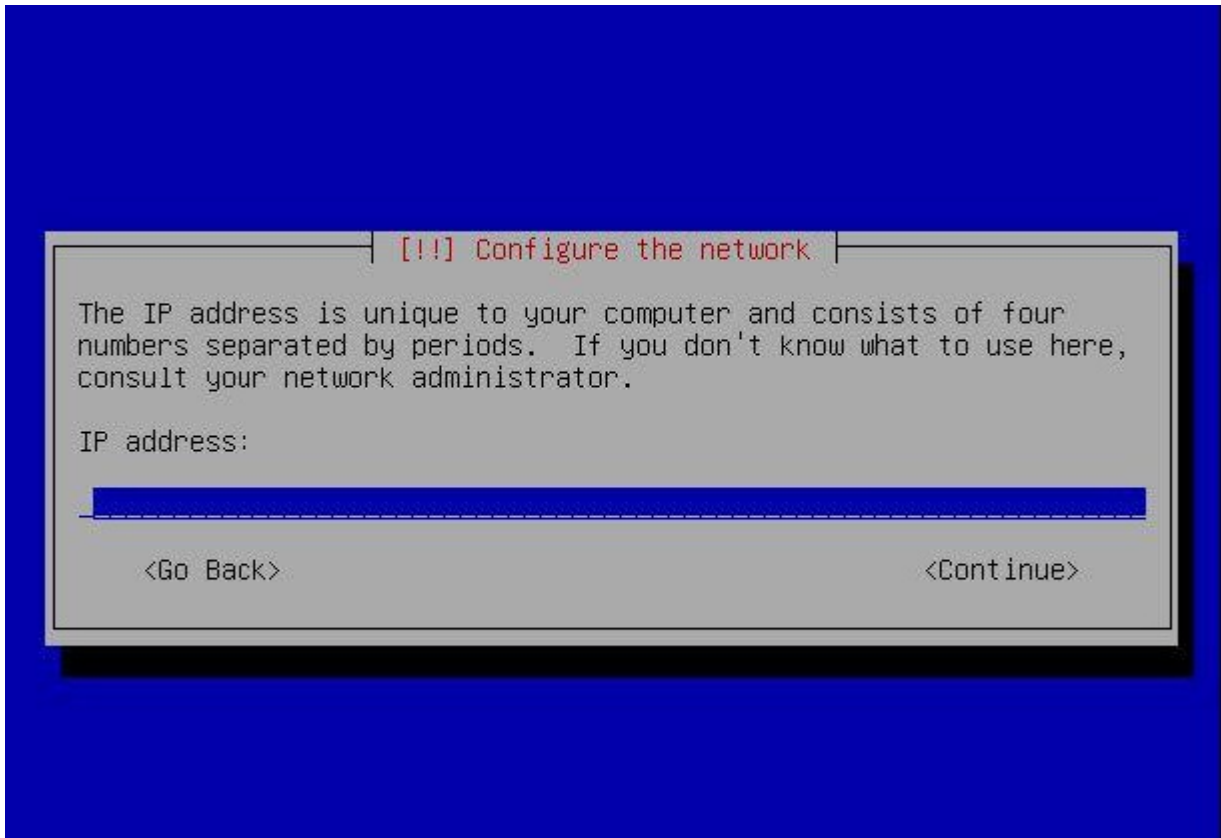
Önemli Notlar :

- Kurulum sırasında Quedra a vereceğiniz IP adresinin internete çıkışında bir kısıtlama olmadığından emin olunuz. Özellikle Firewall veya modem içerisindeki IPS ve CFS mekanizmalarının kurulumu engellemediğinden emin olunuz. Quedra kurulum sırasında internetten son güncel paketleri indirecektir.
- Kurulum için kullanılan sistem sadece Quedra ya özel olacaktır ve belirlediğiniz disk üzerinde sistem mevcut dataları silerek işletim sistemi ve database dahil bir kurulum yapacaktır.
- Quedra Firefox uyumludur. Lütfen firefox kullanınız.

1- Boot DVD hazırlayınız. <http://infrarecorder.org/> adresinden ücretsiz CD yazma yazılımı indirebilirsiniz.

2- Bilgisayarınızı CD/DVD den boot edebilir hale getiriniz.

3- Boot DVD yi takarak bilgisayarı yeniden başlatınız.



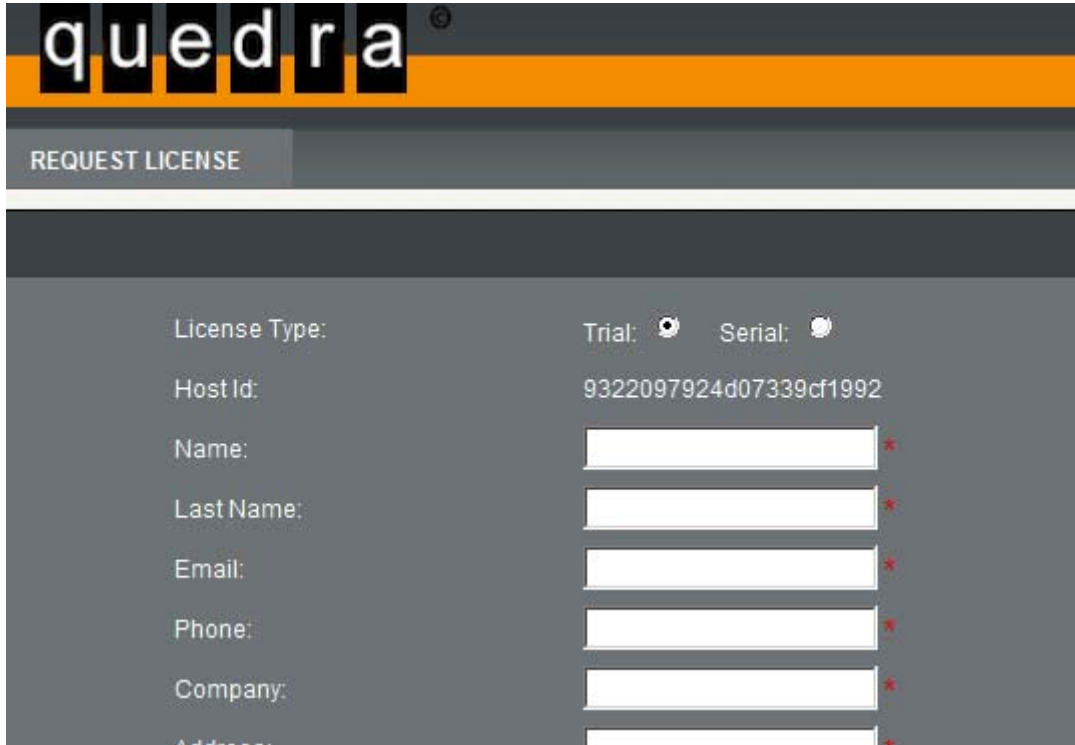
4- Kurulum sırasında Quedra size sadece IP adresi soracaktır. İnternete çıkışı konusunda kısıtlama olmayan bir IP adresi verdiğinizden emin olunuz. Özellikle DNS olarak eğer iç bir DNS server kullanmıyorsanız bilinen bir dış DNS adresi kullanınız (Örn : 8.8.8.8)

PC veya Server Üzerinde Yazılım Kurulumu

En çok yapılan hata öndeki modem veya ağ geçidinin DNS olarak tanımlanmasıdır. unutmayın o cihazlar DNS server değildir.

5- Kurulum bu kadar artık sisteme <http://Quedraipadresi/abe/admin> adresini kullanarak webden erişebilir ve yönetebilirsiniz.

İlk ekrana eriştiğinizde lisansı free trial veya gerçek bir lisans seri numarası ile başlatabilirsiniz. Sistem sizi ana sayfaya yönlendirecektir.



quedra®

REQUEST LICENSE

License Type: Trial: Serial:

Host Id: 9322097924d07339cf1992

Name: *

Last Name: *

Email: *

Phone: *

Company: *

Address: *

Kullanıcı adı : admin şifre :admin

6 – Draytek cihazınızda SNMP (Management Menüsü) yi açın

PC veya Server Üzerinde Yazılım Kurulumu

Management Setup

Router Name

Management Access Control

Allow management from the Internet

FTP Server

HTTP Server

HTTPS Server

Telnet Server

SSH Server

Disable PING from the Internet

Access List

List	IP	Subnet Mask
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Management Port Setup

User Define Ports Default Ports

Telnet Port (Default: 23)

HTTP Port (Default: 80)

HTTPS Port (Default: 443)

FTP Port (Default: 21)

SSH Port (Default: 22)

SNMP Setup

Enable SNMP Agent

Get Community

Set Community

Manager Host IP

Trap Community

Notification Host IP

Trap Timeout seconds

OK

7- Quedra da Genel Ayarlar Menüsünde Cihaz ekle bölümünden Draytek cihazınızın ip adresini ekleyin.

+ CİHAZ EKLE

Cihaz Ip	Düzenle	Sil
192.168.1.1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
192.168.1.2	<input type="text"/>	<input type="text"/>

8- Logları Quedraya yönlendirin.

System Maintenance >> SysLog / Mail Alert Setup

SysLog / Mail Alert Setup

SysLog Access Setup

Enable

Syslog Save to:

Syslog Server

USB Disk

Router Name

Server IP Address

Destination Port

Enable syslog message:

Firewall Log

VPN Log

User Access Log

Call Log

WAN Log

Router/DSL information

Mail Alert Setup

Enable

SMTP Server

Mail To

Return-Path

Authentication

User Name

Password

Enable E-Mail Alert:

DoS Attack

IM-P2P

OK Clear Refresh

9. Draytek de Logların Quedraya gelmesi için belirlediğiniz kurallar için syslogu aktif ediniz.

PC veya Server Üzerinde Yazılım Kurulumu

General Setup

Call Filter Enable Start Filter Set: Set#1
 Disable

Data Filter Enable Start Filter Set: Set#2
 Disable

Actions for default rule:

Application	Action/Profile	Syslog
Filter	Pass	<input checked="" type="checkbox"/>
Sessions Control	7 / 15000	<input checked="" type="checkbox"/>
Quality of Service	None	<input type="checkbox"/>
Load-Balance policy	Auto-Select	<input checked="" type="checkbox"/>
APP Enforcement	1-tuncay	<input checked="" type="checkbox"/>
URL Content Filter	None	<input checked="" type="checkbox"/>
Web Content Filter	1-tuncay_x	<input checked="" type="checkbox"/>

Advance Setting

Accept large incoming fragmented UDP or ICMP packets (for some games, ex. CS)
 Enable Strict Security Firewall

10- Kural Örnekleri

Web erişim ve engelleme için CFS mekanizmasını kullanabilirsiniz. Kurum politikanıza göre hazırladığınız kuralda Log seçeneğini seçmeniz yeterlidir. Bir engelleme kuralı yazdıysanız ve sistemin tüm erişimleri raporlamasını isterseniz log seçeneğiniz "ALL" olarak seçiniz.

CSM >> Web Content Filter Profile

Profile Index: 1
Profile Name: Content_kural Log: All


Black/White List
 Enable
Action: Block Group/Object Selections

Action: Block

Groups	Categories
Child Protection <input type="button" value="Select All"/> <input type="button" value="Clear All"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Alcohol & Tobacco <input checked="" type="checkbox"/> Criminal Activity <input checked="" type="checkbox"/> Gambling <input checked="" type="checkbox"/> Hate & Intolerance <input checked="" type="checkbox"/> Illegal Drug <input checked="" type="checkbox"/> Nudity <input checked="" type="checkbox"/> Porn & Sexually <input checked="" type="checkbox"/> Violence <input checked="" type="checkbox"/> Weapons <input checked="" type="checkbox"/> School Cheating <input checked="" type="checkbox"/> Sex Education <input checked="" type="checkbox"/> Tasteless <input checked="" type="checkbox"/> Child Abuse Images
Leisure <input type="button" value="Select All"/> <input type="button" value="Clear All"/>	<input type="checkbox"/> Entertainment <input checked="" type="checkbox"/> Games <input type="checkbox"/> Sports <input type="checkbox"/> Travel <input type="checkbox"/> Leisure & Recreation <input type="checkbox"/> Fashion & Beauty

PC veya Server Üzerinde Yazılım Kurulumu**CSM >> URL Content Filter Profile****Profile Index: 1**

Profile Name:

Priority: **Log:** 

1.URL Access Control

Enable URL Access Control Prevent web access from IP address

Action:

2.Web Feature

Enable Restrict Web Feature

Action: Cookie Proxy Upload **File Extension Profile:**

Uygulama raporlama için “Application Enforcement” mekanizmasını kullanmak gerekir. Bu menüde engelleme yapmasanız bile sistemin tanınmasını istediğiniz uygulamaları seçmeniz yeterlidir. Engelleme yapmadan sadece raporlama yapmak isterseniz Action seçeneğini “PASS” olarak seçiniz.

CSM >> APP Enforcement Profile

Profile Index : 1 Profile Name: Action:

IM P2P Protocol Misc

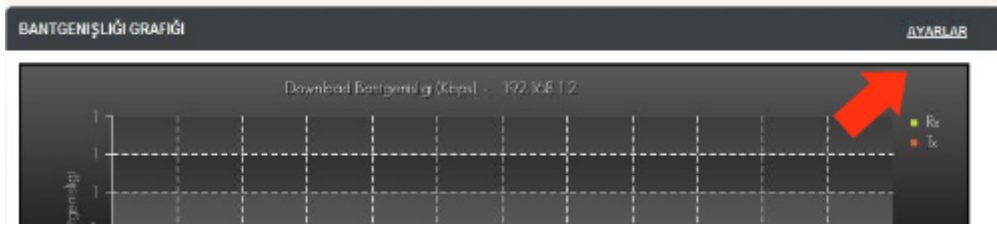
Advanced Management				
Activity / Application	MSN	YahooIM	AIM(<= v5.9)	ICQ
Login	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Message	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
File Transfer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Game	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conference(Video/Voice)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other Activities	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IM Application				VoIP
<input checked="" type="checkbox"/> AIM6	<input checked="" type="checkbox"/> QQ	<input checked="" type="checkbox"/> ichat	<input checked="" type="checkbox"/> Jabber/GoogleTalk	<input checked="" type="checkbox"/> Skype
<input checked="" type="checkbox"/> GoogleChat	<input checked="" type="checkbox"/> XFire	<input checked="" type="checkbox"/> GaduGadu	<input checked="" type="checkbox"/> Paltalk	<input checked="" type="checkbox"/> Kubao
<input checked="" type="checkbox"/> Qnext	<input checked="" type="checkbox"/> POCO/PP365	<input checked="" type="checkbox"/> AresChat	<input checked="" type="checkbox"/> AliWW	<input checked="" type="checkbox"/> Gizmo
<input checked="" type="checkbox"/> KC	<input checked="" type="checkbox"/> Lava-Lava	<input checked="" type="checkbox"/> 1CU2	<input checked="" type="checkbox"/> iSpQ	<input checked="" type="checkbox"/> SIP

11- Dashboard da bantgenişliği grafik ayarı ;

PC veya Server Üzerinde Yazılım Kurulumu

Ayarlar linkine tıklayınız ve bant genişliğini dashboard da takip etmek istediğiniz cihazın IP adresini ve interface adresini giriniz. Örneğin Cihaz 192.168.1.2, interface WAN1

**12- Lisans Ekleme**

Zaman Aşım Tarihi:	2011-01-15
Cihaz Limiti:	5
Host Id:	9322097924d07339cf1992
Version:	0.1.3

Ayarlar menüsünde Lisans ayarları alanından satın aldığınız seri numarasını girebilirsiniz.

13 – Sistem IP adresini değiştirmek

Port	IP/Mask	MAC
eth0	192.168.1.203/255.255.255.0	18:0d:05:a2:26:40
lo	127.0.0.1/	

Sistem ayarları menüsünde IP adres ayarlarını girebilirsiniz. Önce kaydedilen, değişiklikleri uygulayın ve yeniden başlatın. Sistemi birden fazla IP adres bloguna veya VLAN lara entegre edebilirsiniz.