

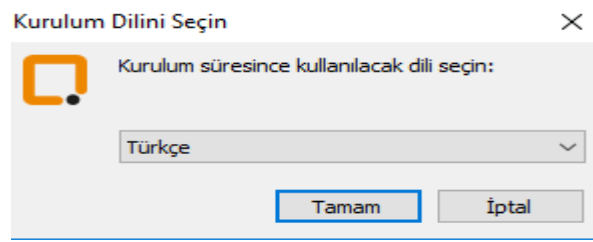
Quedra LMAN LOG Yönetimi Yazılımının Kurulumu

KONU	Quedra LMAN Log Yönetimi Yazılımı Kurulumu
İlgili Cihazlar	DrayTek Vigor 2760, 2820, 2830, 2860, 2920, 2925, 2960, 3200, 3220, 3900, 130 Serisi, XENTINO HSP500
Doküman Tarih ve Revizyonu	13.01.2017 - 0001
Yazılım Sürümü	Bütün yazılım Versiyonları
Donanım Sürümü	0001
SENARYO	Quedra LMan Log Yönetimi Yazılımının kurulumun aşamaları

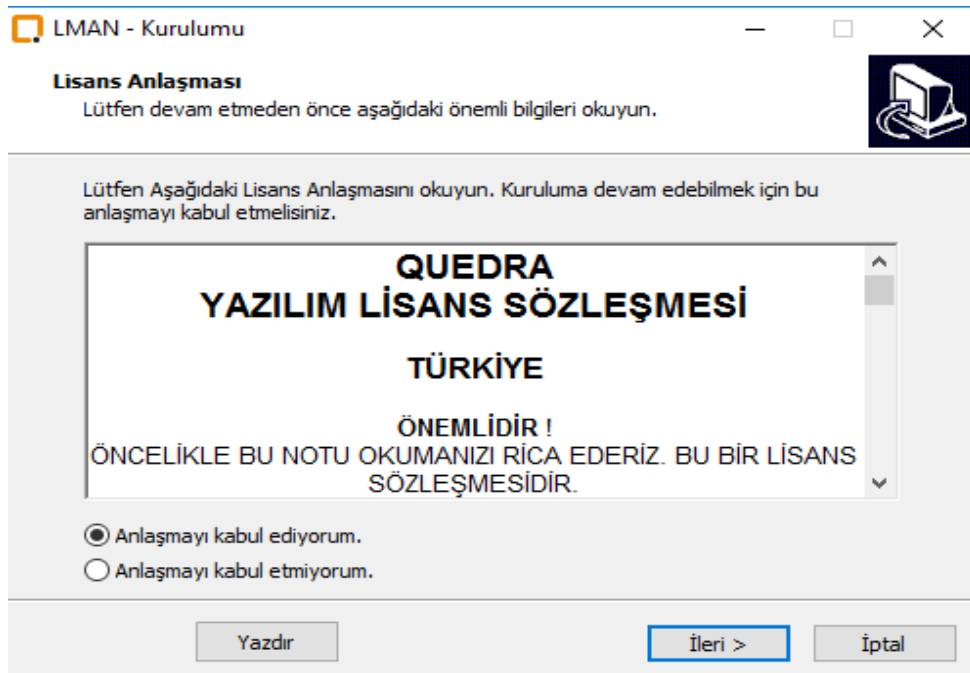
Bu dökümanda Quedra LMAN LOG yönetim yazılımının kurulum aşamasında yapılması gerekenler anlatılmaktadır.

Programın "setup" ını çalıştırıp aşağıdaki adımları sırasıyla takip ediniz.

- 1- Dil paket seçimi ile kurulumla başlamaktayız. Bu noktada program bize 2 (iki) adet dil paketi sunmaktadır. (Türkçe, English)

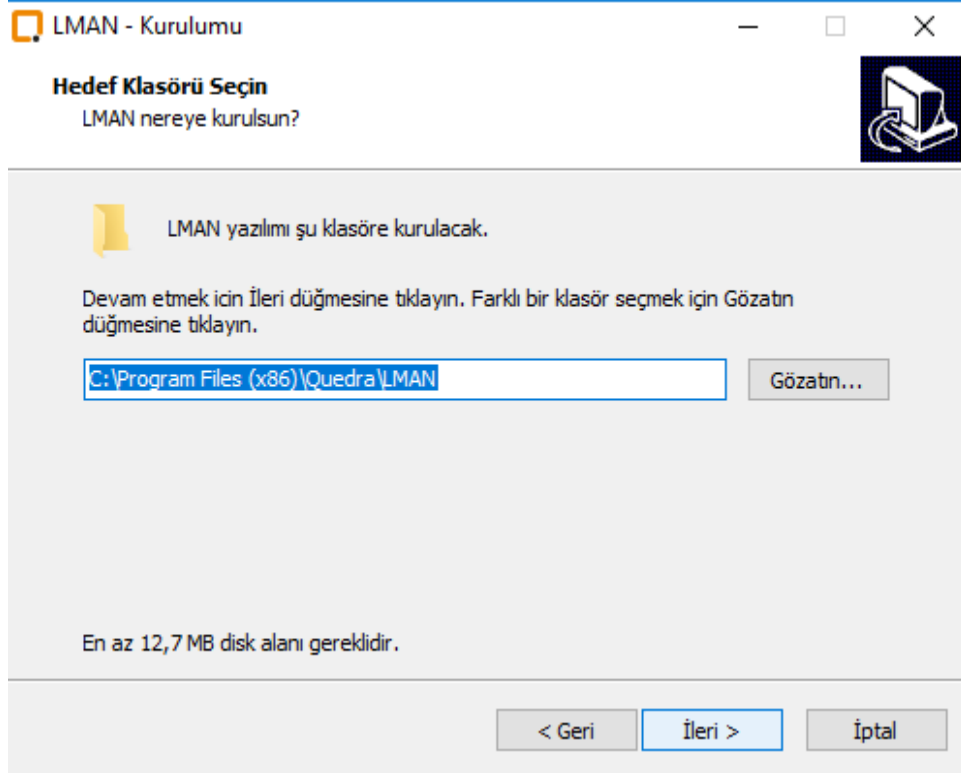


- 2- Kullanım şartlarına dair ilgili sözleşmeyi kabul ekranı ile bu adımda karşılaşmaktayız. Şartları okuyup sözleşmeyi kabul ederek devam ediyoruz.

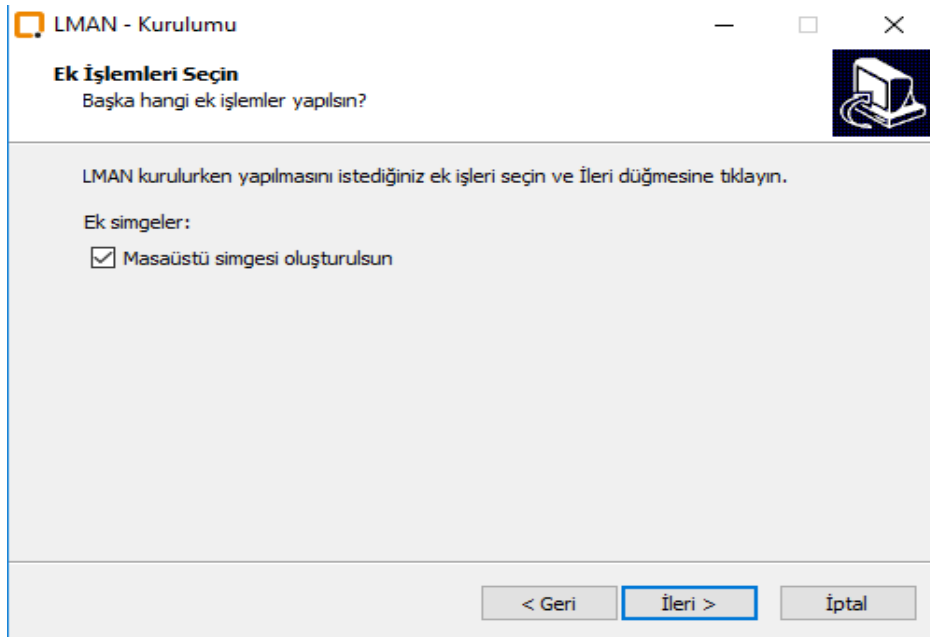


Quedra LMAN LOG Yönetimi Yazılımının Kurulumu

3- Bu adımda programı kuracağımız dosya yolunu belirtmekteyiz.

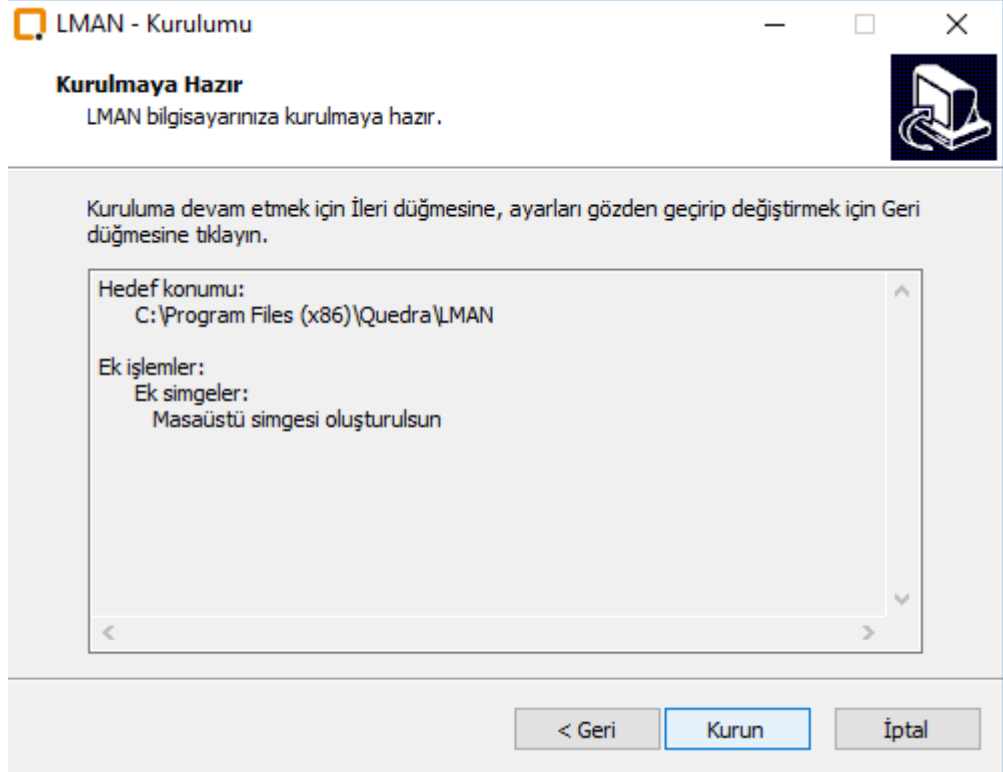


4- Masa üstünde programa erişebileceğimiz kısayolun oluşturulmasını istiyorsak seçeneği durumu aktif ederek, ileri butonu ile kurulumu devam ediyoruz.

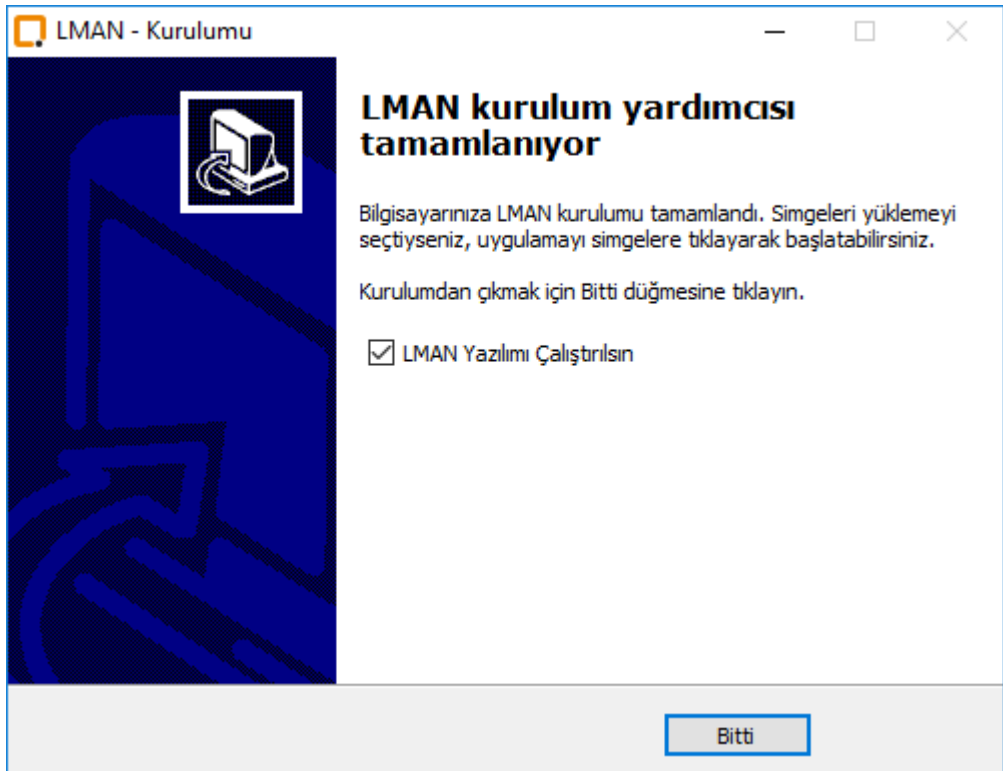


Quedra LMAN LOG Yönetimi Yazılımının Kurulumu

- 5- Daha sonra PC üzerine kurulum için son adım olan ekran karşımıza gelmektedir. “Kurun” butonuna tıklayarak PC üzerine kurulumu başlatıyoruz.



- 6- Kurulum tamamlandıktan sonra LMAN yazılımının hemen başlatılmasını istediğimiz ekran ile karşılaşırız. Burada “LMAN Yazılımı Çalıştırılsın” seçeneğini aktif olarak devam ederek programın başlatılmasını sağlıyoruz.

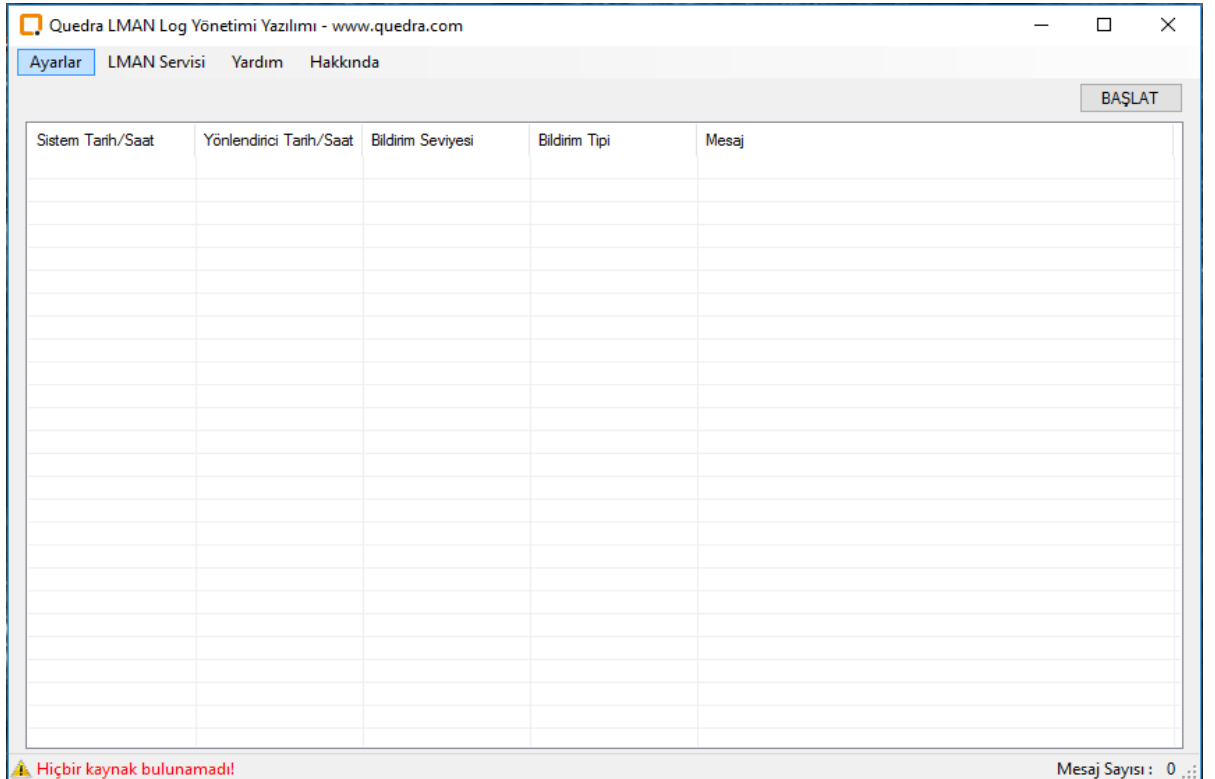


Quedra LMAN LOG Yönetimi Yazılımının Kurulumu

- 7- Program başlattığımızda bizi şifre ekranı ile karşılamaktadır. “Default (Varsayılan)” olarak “**admin**” olarak tanımlı olan şifreyi buradan girerek; “**Giriş**” butonuna tıkladıktan sonra, programın ana sayfasına erişim sağlıyoruz.



- 8- Aşağıdaki yer alan ana sayfaya erişim sağladığımızda ise kurulumu tamamlamış oluyoruz.



Quedra LMAN LOG Yönetimi Yazılımının Kurulumu

- 9- Yükleme işlemi tamamlandıktan sonra artık LOG dosyalarını alacağımız cihazın ayarlamasını yapacağımız bölüme geçebiliriz. Bu işlem için LMAN ara yüzünden “Ayarlar >> Kaynak” kısmına geliyoruz. (“Alt+O” kısa yolunu da kullanabilirsiniz) Aşağıdaki ekrana ulaştıktan sonra yapmamız gerekenleri adım adım inceleyelim:

Kaynak Adı	Açıklama	Kaynak IP Adresi	Hedef Port Numarası	MAC Adresi	Marka	Model

- 10- “Yeni Kaynak Ekle” kısmına tıkladığımızda bize aşağıdaki gibi kaynak bilgilerini işleyeceğimiz bölüm gelmektedir. Burada dikkat etmemiz gereken noktalar ise belirtilen boşlukların eksiksiz olarak doldurulmasıdır. “**Kaynak adresi**” olarak belirleyeceğimiz kısım “LOG” alacağımız cihazımızın IP adresi olmalıdır. “LOG” gönderdiğimiz cihazlarda ise göndereceğimiz nokta olarak, LMAN yazılımının çalıştığı Server / PC mizin IP adresini mutlaka belirtmemiz gerekmektedir. “DrayTek” cihazları “default” olarak “syslog” paylaşımını “UDP: 514” portundan sağlamaktadır. Bunun için DrayTek ürünlerinde port kısmını “514” olarak yapılandırınız. Sizler için hem “DrayTek” ürünleri hem de “Xentino” için ayrı ayrı 2 (iki) farklı girişin nasıl oluşturulduğu ile ilgili uygulama aşağıda paylaşılmıştır.

ÖNEMLİ NOT: “Xentino HSP500” cihazlarımızda “Session Trace” (TFTP_Server Address) altında yapmış olduğumuz ayarlamalardan sonra LMAN üzerinde port numarasını “514” olarak yapılandırınız. “Xentino” cihazımızın “.txt” olarak aktarmış olduğu “LOG” dosyaları LMAN uygulamasının bulunduğu dosya dizini içerisinde yer alan “Logs” klasörünün içerisine yazılır (C:\Program Files (x86)\Quedra\LMAN\Logs) Buradan “Xentino” cihazımızın gönderdiği LOG lara erişebilir ve “IP Log imzalayıcı” programına burayı tanıtarak imzalama işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.

Yeni Kaynak Ekle

Kaynak Adı: DrayTek_LMAN_LOG

Açıklama: DrayTek_Merkez_LOG

Kaynak IP Adresi: 192.168.1.1

Hedef Port Numarası: 514

MAC Adresi: :::::

Marka: Draytek

Model: Vigor2925 Serisi

Yeni Kaynak Ekle

Quedra LMAN LOG Yönetimi Yazılımının Kurulumu

Yeni Kaynak Ekle

Kaynak Adı	XENTINO_HSP500_LMAN_LOG
Açıklama	XENTINO HSP500_Merkez_LOG
Kaynak IP Adresi	192.168.1.10
Hedef Port Numarası	514
MAC Adresi	00:90:0E:04:92:89
Marka	Xentino
Model	HSP500

Yeni Kaynak Ekle

- 11- Bu adımdan sonra “Yeni Kaynak Ekle” butonuna tıklıyoruz ve aşağıdaki gibi profillerimizi tanımlamış oluyoruz. Daha sonra eklenen profili “Kaydet” işlemi ile LMAN üzerinde yapmamız gereken cihaz bilgi-giriş işlemlerimizi de tamamlamış oluyoruz. “Kaydet” işleminden sonra karşımıza ayarlarımızın başarı ile kaydının tamamlandığına dair bir uyarı penceresi çıkacaktır. Bu pencereden de “Tamam” ı tıklayarak LOG sayfamıza dönüyoruz.

Kaynak

Syslog Kaynakları

Yeni Kaynak Ekle Seçili Kaynağı Düzenle Seçili Kaynağı Sil

Kaynak Adı	Açıklama	Kaynak IP Adresi	Hedef Port Numa...	MAC Adresi	Marka	Model
DrayTek_LMAN_LOG	DrayTek_Merkez_LOG	192.168.1.1	514	001DAAADC8AA	Draytek	Vigor2...

Kaydet

Kaynak

Syslog Kaynakları

Yeni Kaynak Ekle Seçili Kaynağı Düzenle Seçili Kaynağı Sil

Kaynak Adı	Açıklama	Kaynak IP Adresi	Hedef Port Numa...	MAC Adresi	Marka	Model
XENTINO_HSP500_L...	XENTINO HSP500_Merkez_LOG	192.168.1.10	514	00900E049289	Xentino	HSP500

Kaydet

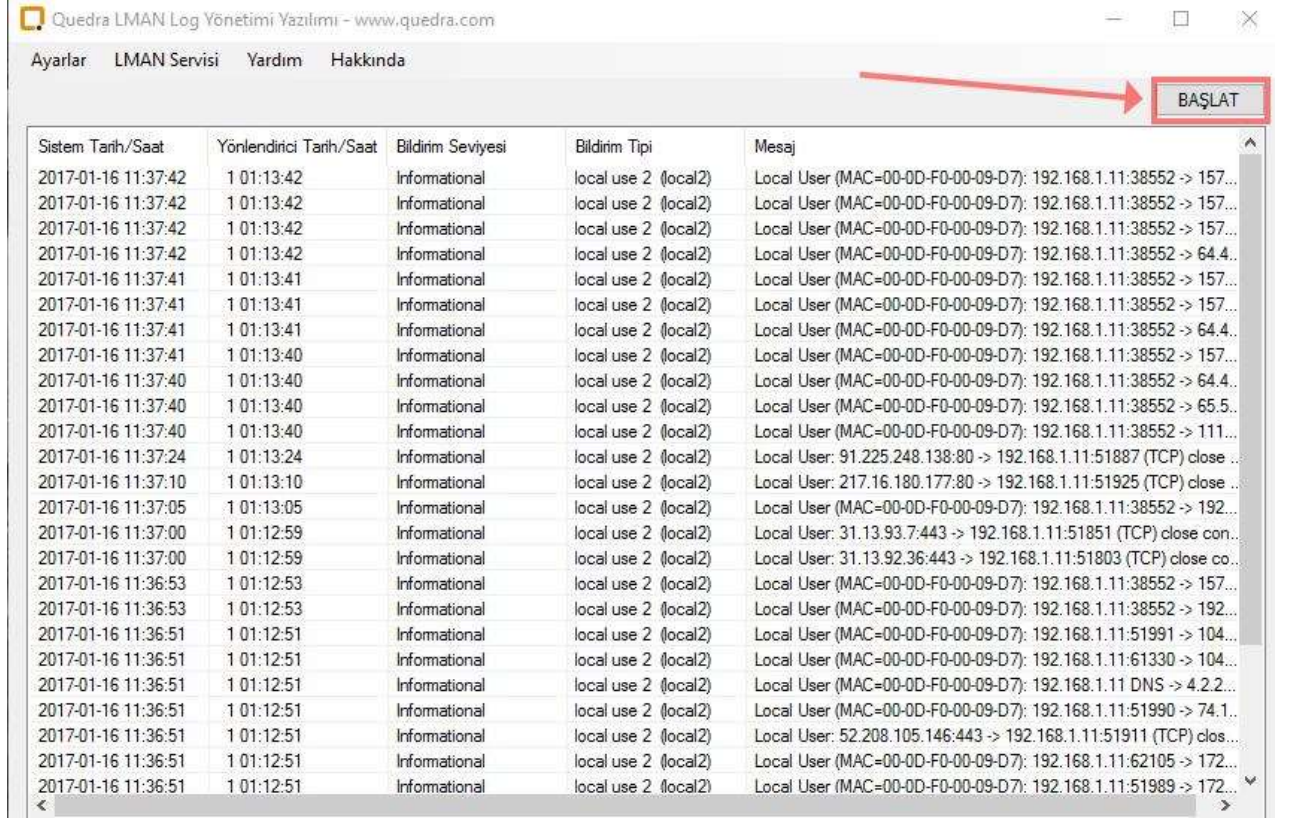
Bilgi

i Ayarlar başarı ile kayıt edildi.

Tamam

Quedra LMAN LOG Yönetimi Yazılımının Kurulumu

12- “LOG” ana sayfamıza geldiğimizde ise sağ üst tarafta yer alan “BAŞLAT” butonuna tıklayarak LMAN uygulamamızın çalışmasını ve gönderilen “LOG” ların ekran üzerinde gözlemlenebilmesini sağlıyoruz.



Sistem Tarih/Saat	Yönlendirici Tarih/Saat	Bildirim Seviyesi	Bildirim Tipi	Mesaj
2017-01-16 11:37:42	1 01:13:42	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 157...
2017-01-16 11:37:42	1 01:13:42	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 157...
2017-01-16 11:37:42	1 01:13:42	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 157...
2017-01-16 11:37:42	1 01:13:42	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 64.4...
2017-01-16 11:37:41	1 01:13:41	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 157...
2017-01-16 11:37:41	1 01:13:41	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 157...
2017-01-16 11:37:41	1 01:13:41	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 64.4...
2017-01-16 11:37:41	1 01:13:40	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 157...
2017-01-16 11:37:40	1 01:13:40	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 157...
2017-01-16 11:37:40	1 01:13:40	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 65.5...
2017-01-16 11:37:40	1 01:13:40	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 111...
2017-01-16 11:37:24	1 01:13:24	Informational	local use 2 (local2)	Local User: 91.225.248.138:80 -> 192.168.1.11:51887 (TCP) close ...
2017-01-16 11:37:10	1 01:13:10	Informational	local use 2 (local2)	Local User: 217.16.180.177:80 -> 192.168.1.11:51925 (TCP) close ...
2017-01-16 11:37:05	1 01:13:05	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 192...
2017-01-16 11:37:00	1 01:12:59	Informational	local use 2 (local2)	Local User: 31.13.93.7:443 -> 192.168.1.11:51851 (TCP) close con...
2017-01-16 11:37:00	1 01:12:59	Informational	local use 2 (local2)	Local User: 31.13.92.36:443 -> 192.168.1.11:51803 (TCP) close co...
2017-01-16 11:36:53	1 01:12:53	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 157...
2017-01-16 11:36:53	1 01:12:53	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:38552 -> 192...
2017-01-16 11:36:51	1 01:12:51	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:51991 -> 104...
2017-01-16 11:36:51	1 01:12:51	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:61330 -> 104...
2017-01-16 11:36:51	1 01:12:51	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11 DNS -> 4.2.2...
2017-01-16 11:36:51	1 01:12:51	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:51990 -> 74.1...
2017-01-16 11:36:51	1 01:12:51	Informational	local use 2 (local2)	Local User: 52.208.105.146:443 -> 192.168.1.11:51911 (TCP) clos...
2017-01-16 11:36:51	1 01:12:51	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:62105 -> 172...
2017-01-16 11:36:51	1 01:12:51	Informational	local use 2 (local2)	Local User (MAC=00-0D-F0-00-09-D7): 192.168.1.11:51989 -> 172...

LMAN yazılımına www.quedra.com?linkid=101004 linki üzerinden Server / PC inize indirebilir ve gerekli kurulumu doküman içeriğinde yer aldığı şekliyle uygulayarak, DrayTek ürünleri ve Xentino HSP500 cihazı ile uyumlu olarak çalıştırabilirsiniz.