

WINDOWS'TA VIGORACS 2 KURULUMU

Bu belge VigorACS 2'nin Windows'a nasıl yükleneceğini göstermektedir. Yüklemeden önce lütfen aşağıdaki notlara dikkat edin:

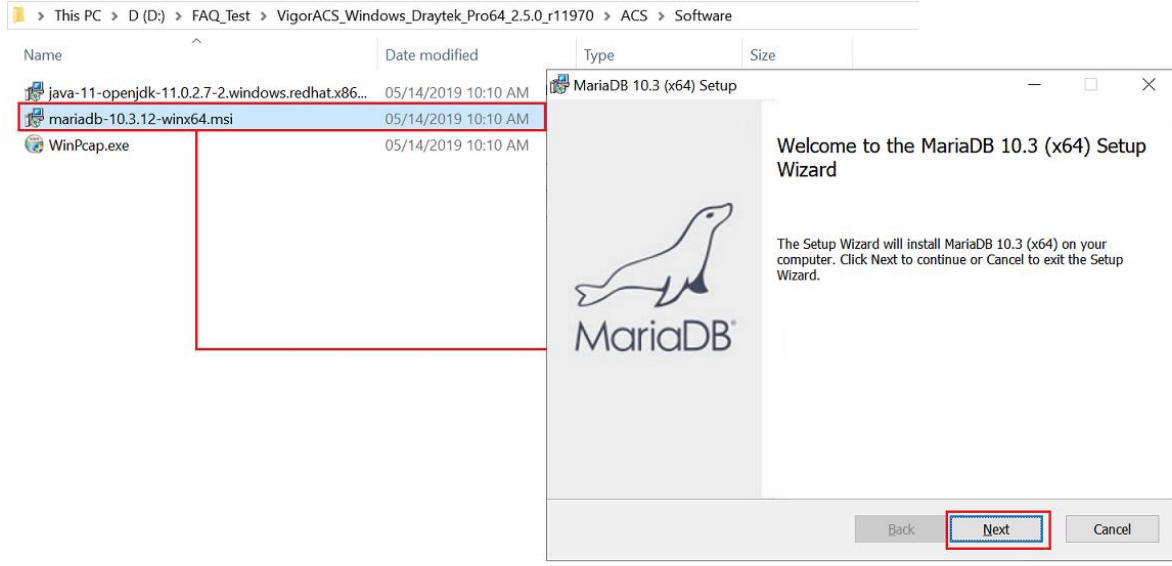
- VigorACS 2'yi kurduktan sonra VigorACS SI'ye düşüremezsiniz. Lütfen önce uyumlu CPE listesini ve donanım gereksinimlerini kontrol edin.
- 64 bit işletim sistemine sahip olduğunuzdan emin olun, VigorACS 2 sadece 64 bit platformunda çalışabilir.
- En son yükleme dosyasını edinmek için yerel distribütörünüzle iletişim kurun.



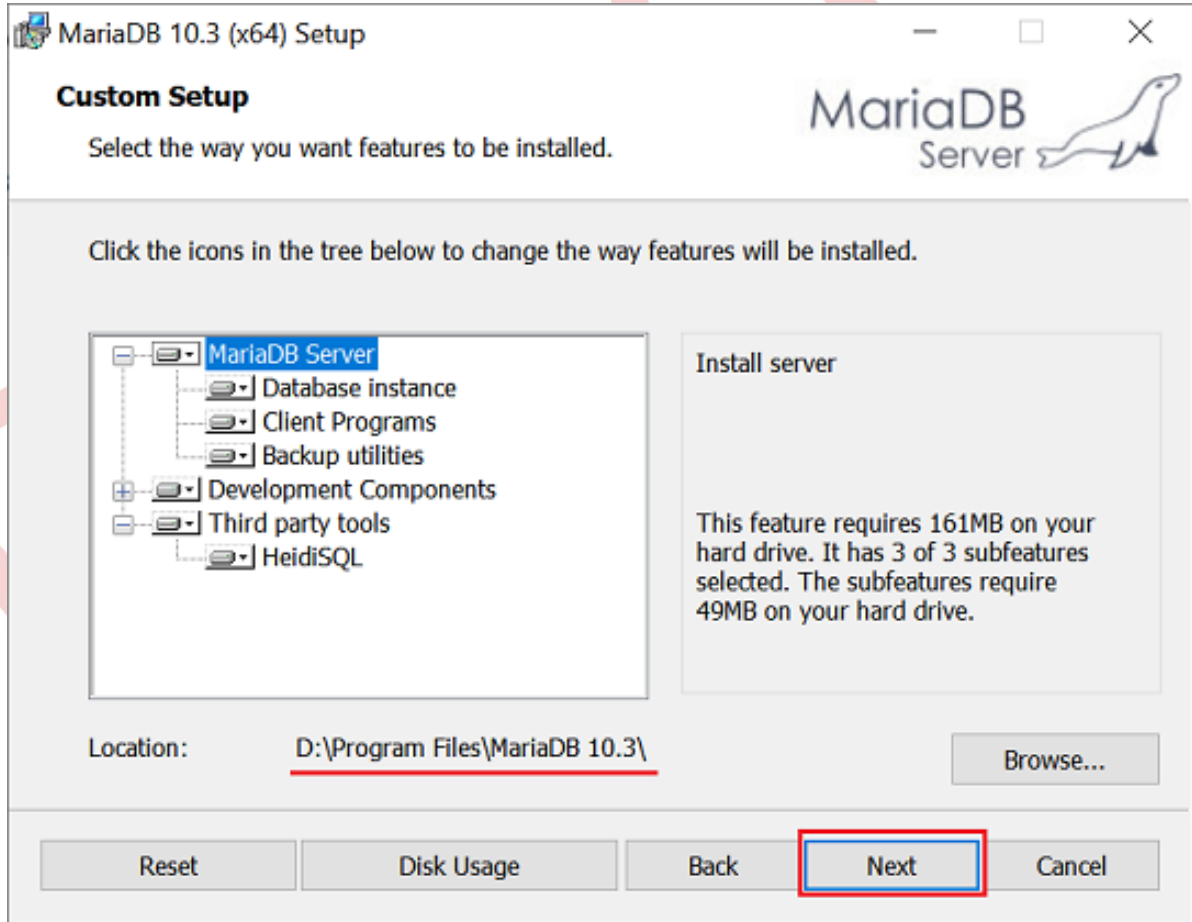
1. VigorACS 2 kurulum paketini indirin ve çıkarın.
2. Önce OpenJDK kurun. (Path: \ACS\Software). **Next**'e tıklayın ve kurulum işlemine devam edin.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
The VigorACS automatic service was successfully installed
The VigorACS service is starting.
The VigorACS service was started successfully.
Press any key to continue . . .
Started successfully
```

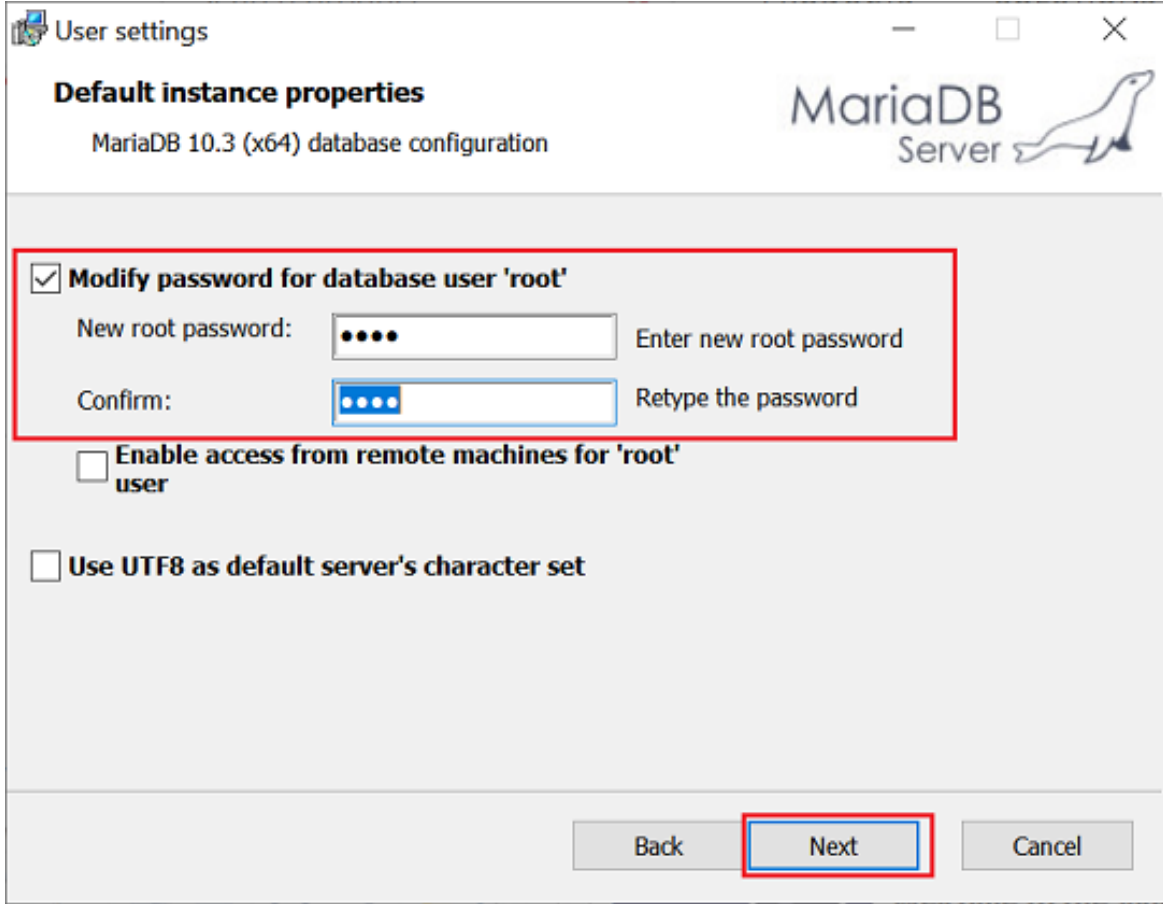
3. MariaDB'yi kurun (Path: \ACS\Software). **Next**'e tıklayın ve kurulum işlemine devam edin.



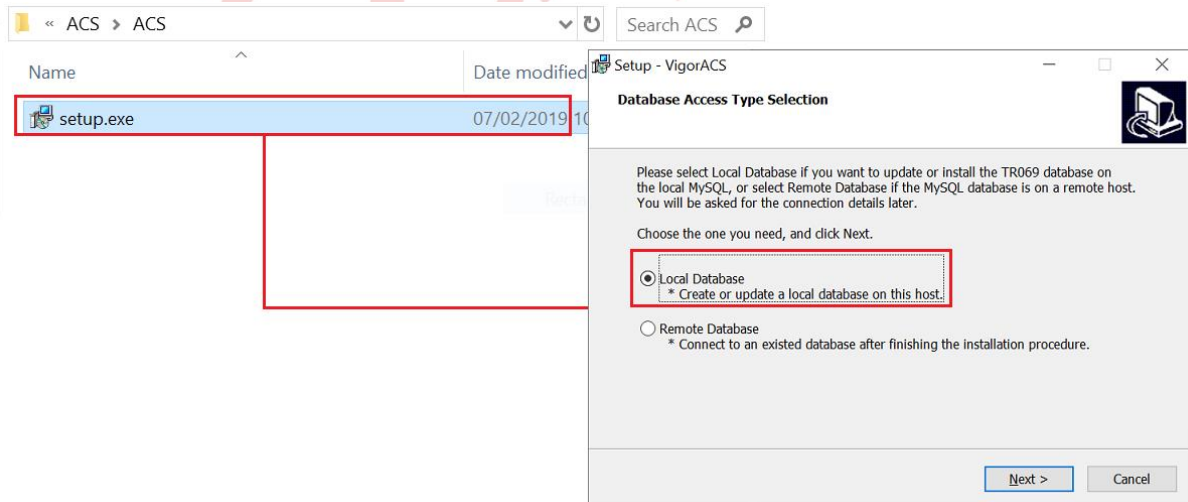
- a. MariaDB programının yerini belirtin. Dosya yolunun uzunluğunun 100 karakterden uzun olmadığından emin olun; Aksi takdirde, yükleme sırasında sorun yaşayabilirsiniz.



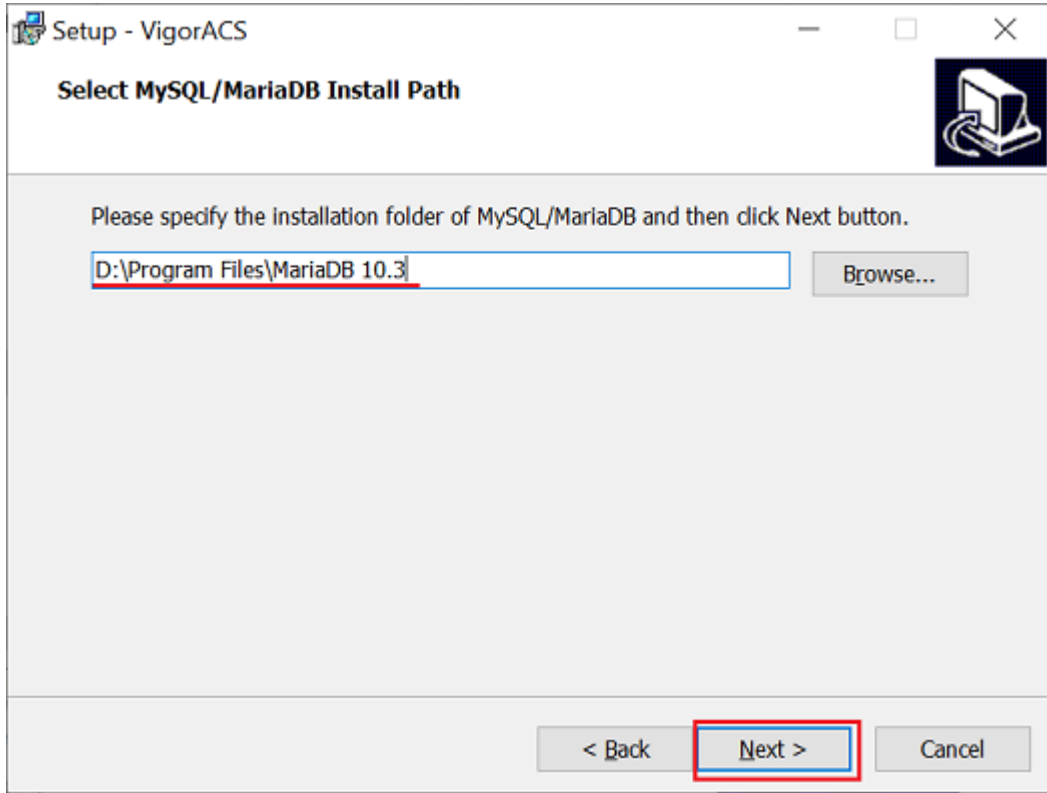
- b. Root hesabın şifresini yazın. Lütfen MySQL şifrenizi yazmanız ve daha sonra ACS kurulumu için kaydetmeniz gerektiğini unutmayın.



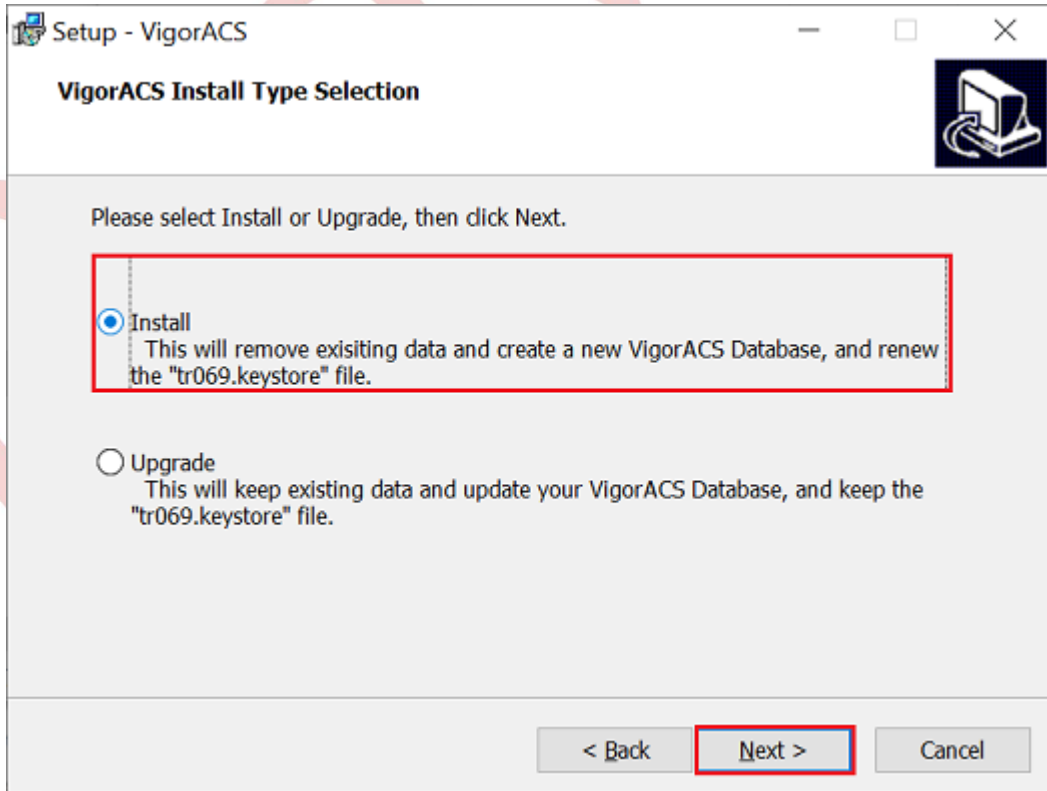
1. VigorACS 2 kurun (Path: \ACS\ACS): Aynı sunucuya ACS ve MariaDB kurarsanız **Local Database** seçeneğini seçin.



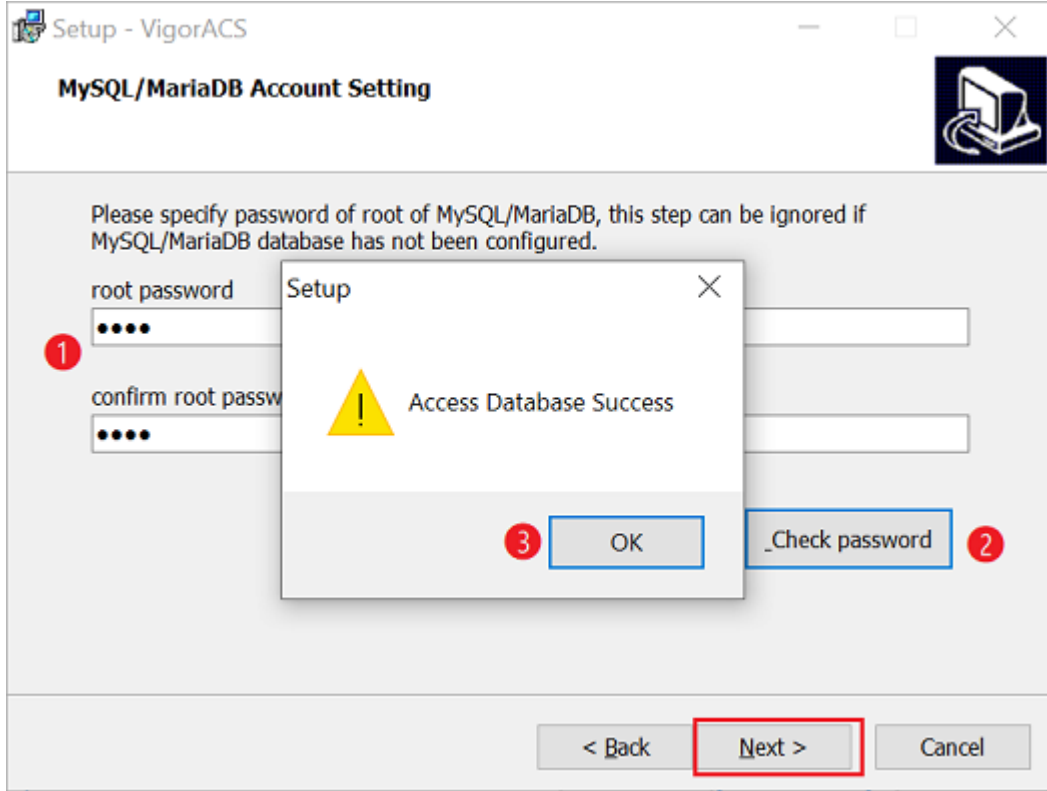
- a. Bu adım için MariaDB'nin kurulu olduğu konumunu seçin, doğru dizini seçtiğinizden emin olun.



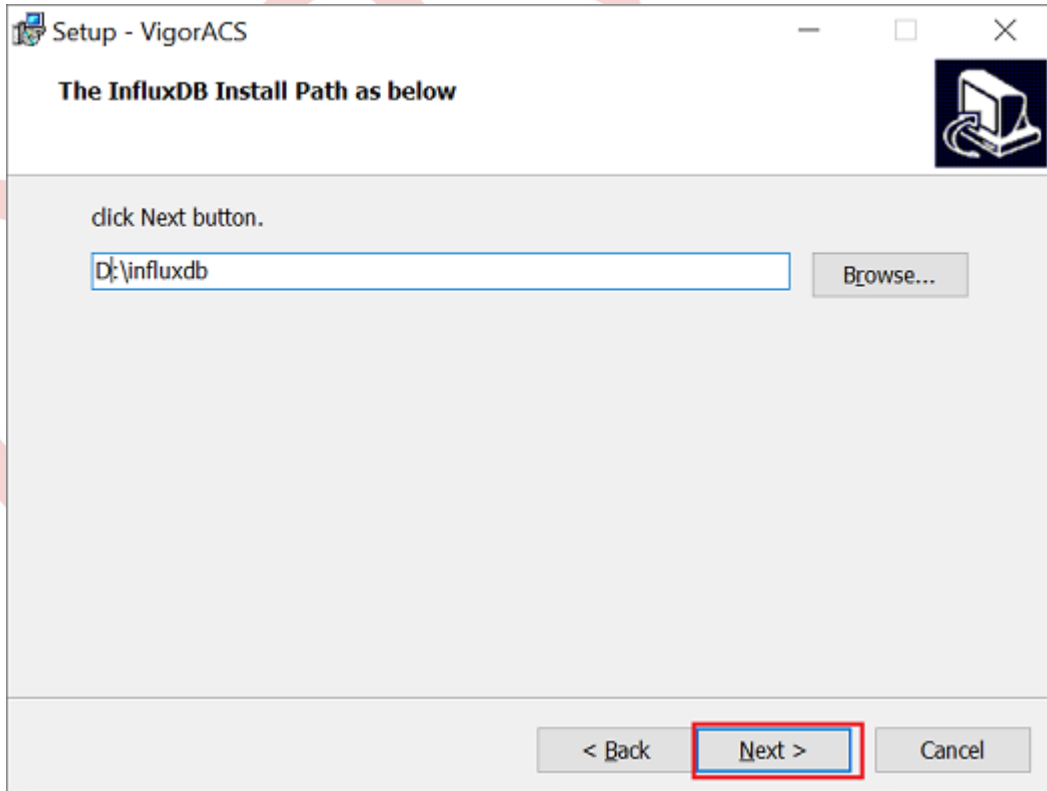
- a. VigorACS 2'yi ilk kez kuruyorsanız, yeni bir veri tabanı oluşturmak için lütfen "**Install**" u seçin . Eğer mevcut veri tabanınız varsa bir tr069 veri tabanını bırakacaktır.



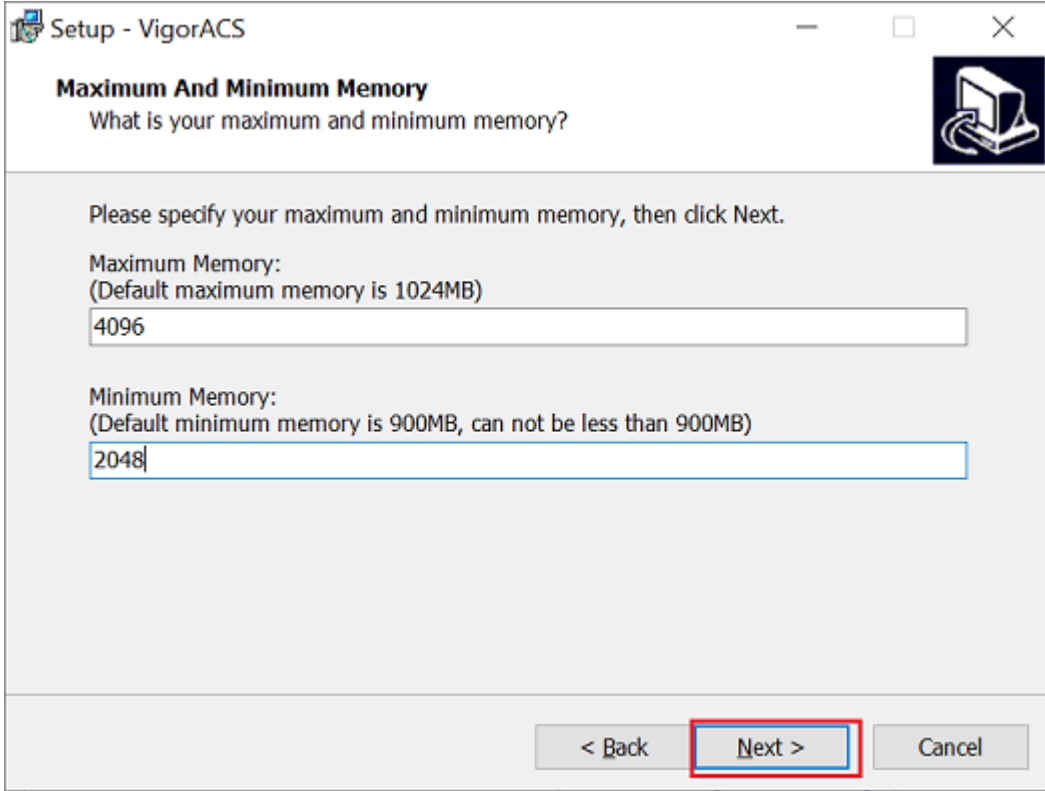
- b. 3.adımın b seçeneğinde belirtilen MySQL şifresini girin. ACS yüklü programın veri tabanına erişebilmesini sağlamak için "**Check password**" düğmesini tıklayın.



- a. Trafik ve müşterilerin verilerini çizgi grafikte kaydetmek için kullanılan InfluxDB yükleme yolunu belirtin.



- b. ACS programının kullanabileceği bellek ayarını yazın:



Setup - VigorACS

Maximum And Minimum Memory
What is your maximum and minimum memory?

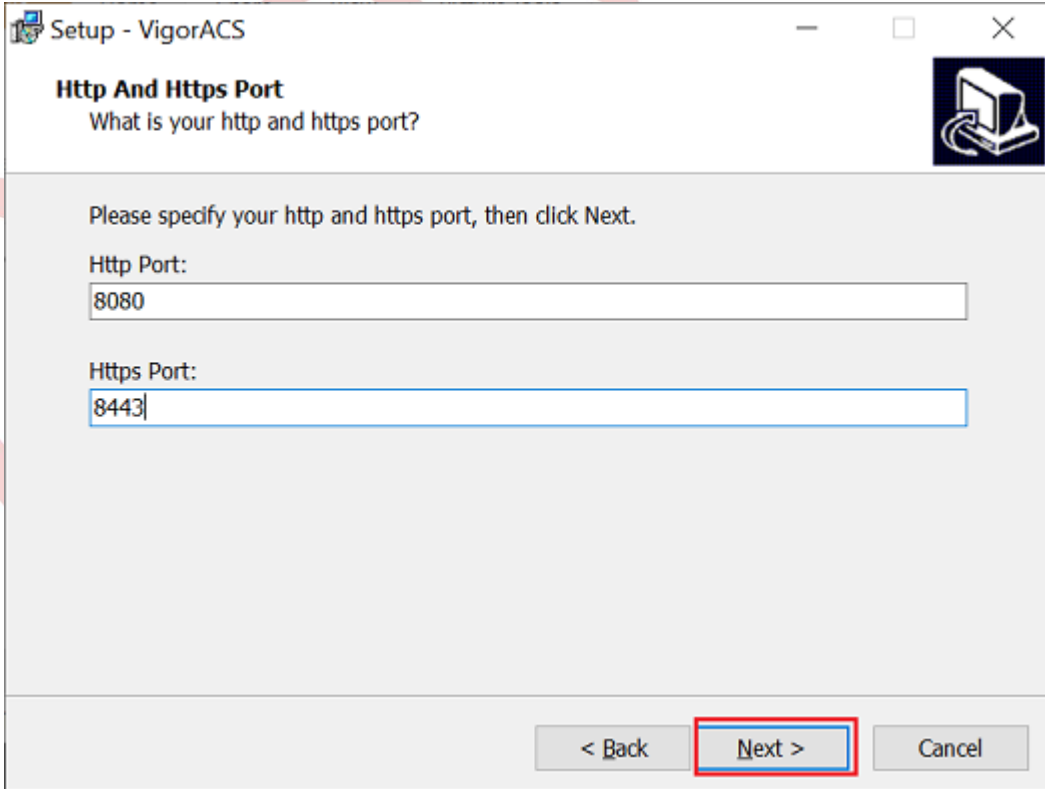
Please specify your maximum and minimum memory, then click Next.

Maximum Memory:
(Default maximum memory is 1024MB)
4096

Minimum Memory:
(Default minimum memory is 900MB, can not be less than 900MB)
2048

< Back Next > Cancel

- a. VigorACS 2 HTTP ve HTTPS bağlantı noktasını kurun, bağlantı noktası çakışmalarını önlemek için varsayılan 80 ve 443 portları yerine diğer port numaralarını kullanmanızı öneririz.



Setup - VigorACS

Http And Https Port
What is your http and https port?

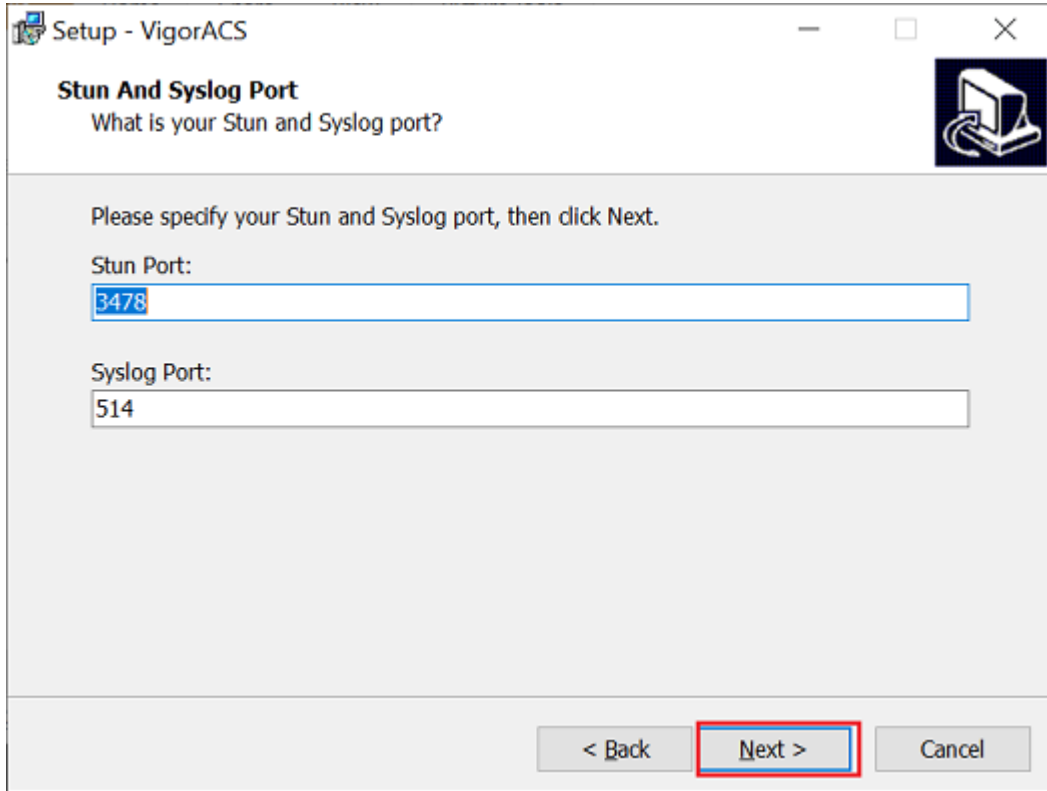
Please specify your http and https port, then click Next.

Http Port:
8080

Https Port:
8443

< Back Next > Cancel

- b. VigorACS 2 STUN ve sunucu Log portunu ayarlayın:



Setup - VigorACS

Stun And Syslog Port

What is your Stun and Syslog port?

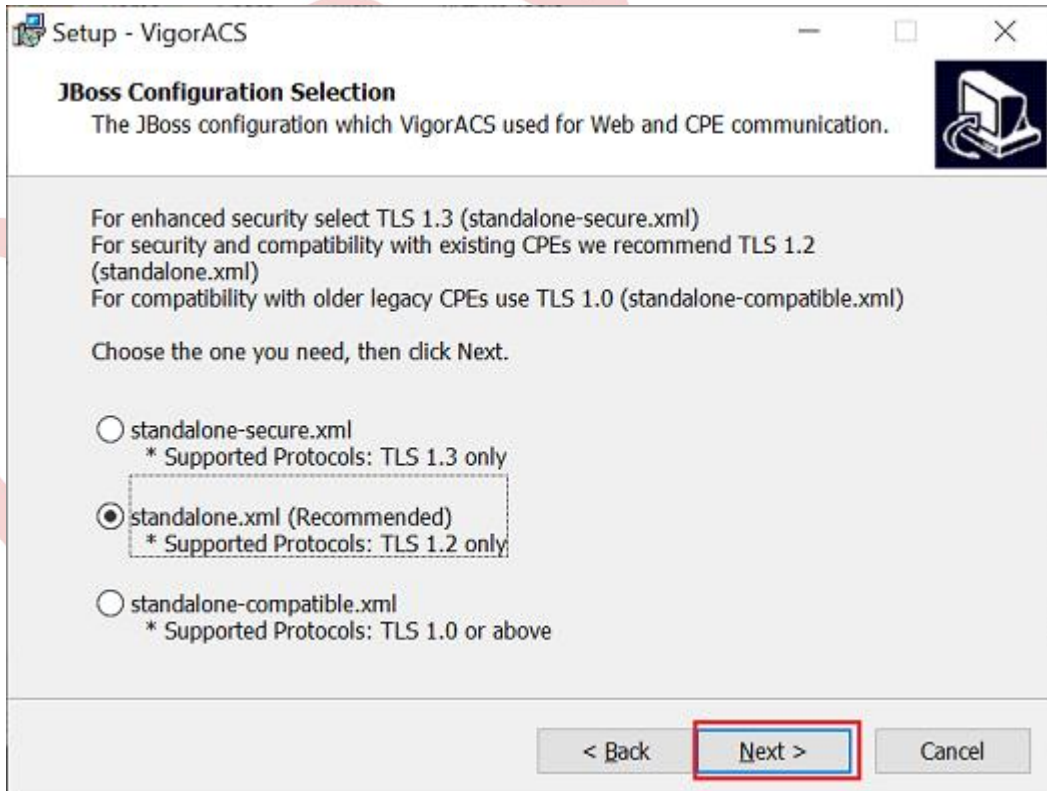
Please specify your Stun and Syslog port, then click Next.

Stun Port:
3478

Syslog Port:
514

< Back Next > Cancel

- a. JBOSS Konfigürasyonunu Seçin: Güvenlik ve uyumluluk için standalone.xml kullanılması önerilir.



Setup - VigorACS

JBoss Configuration Selection

The JBoss configuration which VigorACS used for Web and CPE communication.

For enhanced security select TLS 1.3 (standalone-secure.xml)
For security and compatibility with existing CPEs we recommend TLS 1.2 (standalone.xml)
For compatibility with older legacy CPEs use TLS 1.0 (standalone-compatible.xml)

Choose the one you need, then click Next.

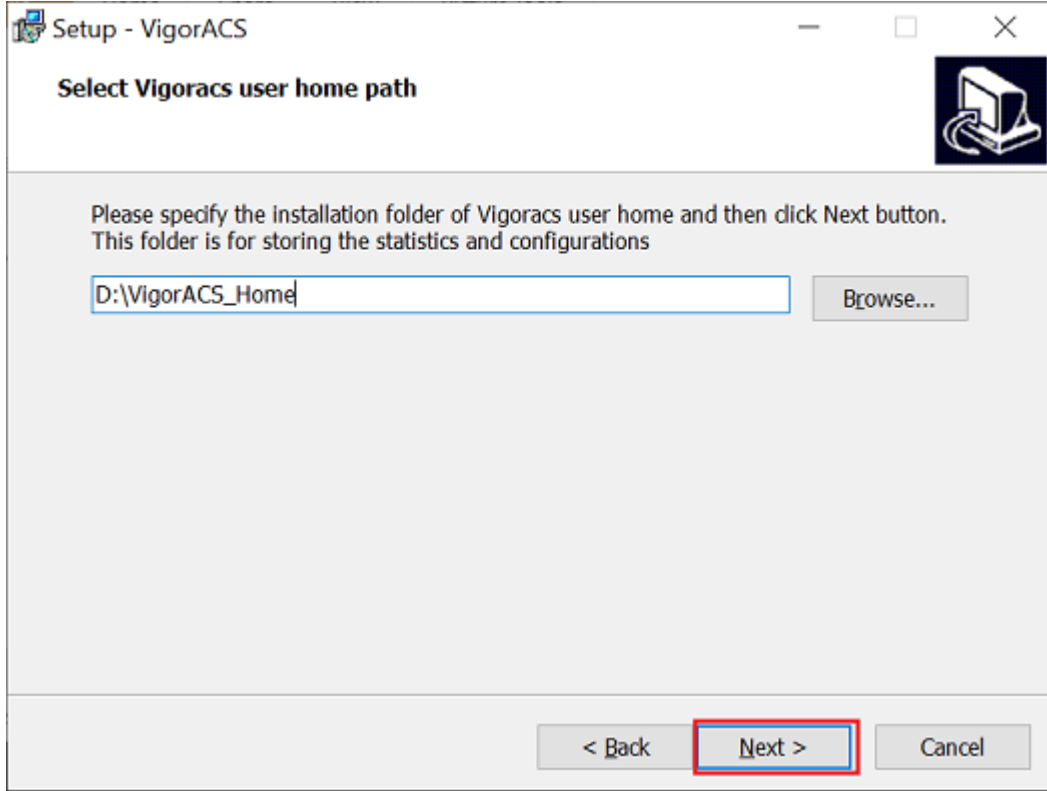
standalone-secure.xml
* Supported Protocols: TLS 1.3 only

standalone.xml (Recommended)
* Supported Protocols: TLS 1.2 only

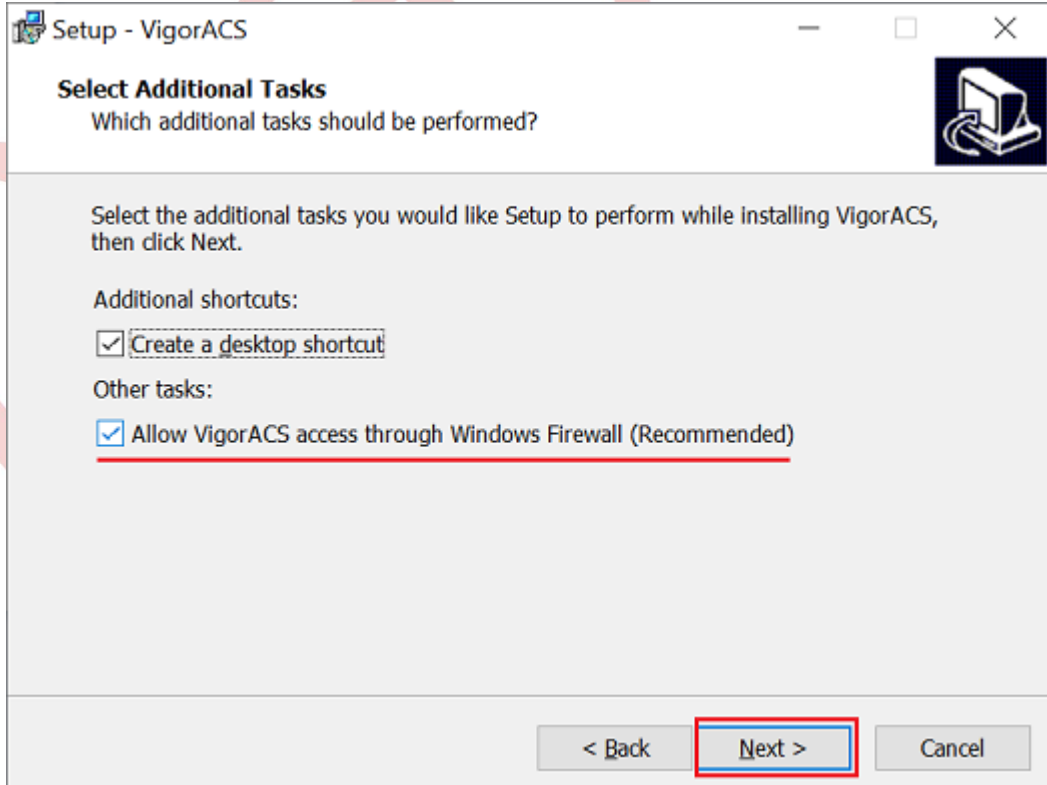
standalone-compatible.xml
* Supported Protocols: TLS 1.0 or above

< Back Next > Cancel

- b. CPE'lerin yedekleme yapılandırmasını depolamak için ACS home yolunu belirtin, profil hazırlayın:



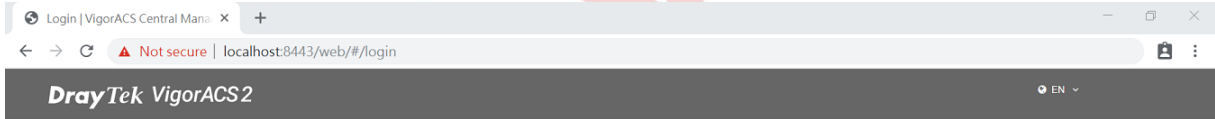
- a. Additional Tasks: Diğer taraftan erişmek istiyorsanız, ACS programının Windows Firewall'u üzerinden erişebildiğinden emin olun. Ardından, lütfen diğer adımları tamamlayın ve kurulumu çalıştırmaya başlayın.



4. Kuruludan sonra, VigorACS 2'nin başarıyla başladığını gösteren bir mesaj görmelisiniz.


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
The VigorACS automatic service was successfully installed
The VigorACS service is starting.
The VigorACS service was started successfully.
Press any key to continue . . .
Started successfully
```

1. VigorACS 2'ye erişmek için bir tarayıcı başlatın ve PC'nin IP adresini veya domain adını URL adresi belirtilen port numarasıyla birlikte yazın, sonra giriş sayfasını göreceksiniz. VigorACS 2 yüklü olan bilgisayarı kullanıyorsanız, port numarası ile "localhost" yazmanız yeterlidir. Giriş sayfasında, giriş yapmak için varsayılan kullanıcı "root" ve şifre "admin123" ü kullanın. İlk kez giriş yaptığınızda, servise devam etmek için lisansı etkinleştirmeniz gerekir ([VigorACS için Lisans Anahtarını Etkinleştir](#) makalesindeki talimatlara bakın).



Login to VigorACS 2

 Remember me

Copyright © 2017-2019 DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Sorun Giderme

VigorACS 2 başarılı bir şekilde başlayamadıysa, lütfen sunucu Logunda , aşağıdaki yolda bulunabilecek bir başlangıç mesajı olduğundan emin.

{Install Path}\VigorACS\standalone\log\server.log

Logda başlangıç mesajını göremiyorsanız, lütfen Logları ve tüm VigorACS kurulum bilgilerini teknik@netfast.com.tr üzerinden Netfast teknik desteğine gönderin.

```

server.log - Notepad
File Edit Format View Help

2019-08-19 13:44:51,234 ERROR [stderr] (Thread-93) at org.jboss.modules.ModuleClassLoader.findClass
(ModuleClassLoader.java:255)

2019-08-19 13:44:51,234 ERROR [stderr] (Thread-93) at
org.jboss.modules.ConcurrentClassLoader.performLoadClassUnchecked(ConcurrentClassLoader.java:410)

2019-08-19 13:44:51,234 ERROR [stderr] (Thread-93) at
org.jboss.modules.ConcurrentClassLoader.performLoadClass(ConcurrentClassLoader.java:398)

2019-08-19 13:44:51,234 ERROR [stderr] (Thread-93) at
org.jboss.modules.ConcurrentClassLoader.loadClass(ConcurrentClassLoader.java:116)

2019-08-19 13:44:51,234 ERROR [stderr] (Thread-93) ... 7 more

2019-08-19 13:44:51,460 INFO [org.wildfly.extension.undertow] (ServerService Thread Pool -- 81)
WFLYUT0021: Registered web context: '/ACSServer' for server 'default-server'
2019-08-19 13:44:51,676 INFO [org.jboss.as.server] (ServerService Thread Pool -- 37) WFLYSRV0010:
Deployed "root.war" (runtime-name : "root.war")
2019-08-19 13:44:51,677 INFO [org.jboss.as.server] (ServerService Thread Pool -- 37) WFLYSRV0010:
Deployed "ACSServerAPP.ear" (runtime-name : "ACSServerAPP.ear")
2019-08-19 13:44:51,791 INFO [org.jboss.as.server] (Controller Boot Thread) WFLYSRV0212: Resuming server
2019-08-19 13:44:51,793 INFO [org.jboss.as] (Controller Boot Thread) WFLYSRV0060: Http management
interface listening on http://127.0.0.1:29990/management
2019-08-19 13:44:51,794 INFO [org.jboss.as] (Controller Boot Thread) WFLYSRV0054: Admin console is not
enabled
2019-08-19 13:44:51,794 INFO [org.jboss.as] (Controller Boot Thread) WFLYSRV0025: WildFly Full
15.0.1.Final (WildFly Core 7.0.0.Final) started in 52693ms - Started 952 of 1140 services (350 services
are lazy, passive or on-demand)
    
```

