Dray Tek



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.



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





lame	Date modified	Туре	Size
java-11-openjdk-11.0.2.7-2.windows.redhat.x86	05/14/2019 10:10 AM	ở MariaDB 10.3 (x64) Setup	>
mariadb-10.3.12-winx64.msi	05/14/2019 10:10 AM		
WinPcap.exe	05/14/2019 10:10 AM	MariaDB	Welcome to the MariaDB 10.3 (x64) Setup Wizard The Setup Wizard will install MariaDB 10.3 (x64) on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
			Back Next Cancel

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

💕 М	ariaDB 10.3 (x64) 9	Setup			_		×			
C	Custom Setup Select the way you want features to be installed.				MariaDB Server					
	Click the icons in th	e tree below to change the wa	ay fea	tures will b	e installed.					
	MariaDB Server Database instance Olient Programs Backup utilities Development Components Third party tools HeidiSQL				Install server					
					This feature requires 161MB on your hard drive. It has 3 of 3 subfeatures selected. The subfeatures require 49MB on your hard drive.					
	Location:	D:\Program Files\MariaDB 10.	.3\			Browse				
	Reset	Disk Usage		Back	Next	Cano	el			

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





🕼 User settings	– 🗆 X
Default instance properties MariaDB 10.3 (x64) database configuration	MariaDB Server
Modify password for database user 'root' New root password:	Enter new root password
Confirm:	Retype the password
user	
	Back Next Cancel

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

Name	Date modified By Setup - VigorACS –
😰 setup.exe	07/02/2019
	Please select Local Database if you want to update or install the TR069 database the local MySQL, or select Remote Database if the MySQL database is on a remot You will be asked for the connection details later. Choose the one you need, and click Next. Choose the one you add the Next. Cocal Database * Create or update a local database on this host. C Remote Database
	* Connect to an existed database after finishing the installation procedure.

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

Dray Tek



🕼 Setup - VigorACS	-	- [\times	
Select MySQL/MariaDB Install Path			M7	B	
Please specify the installation folder of MySQL/MariaDB ar	d then click Ne	ext buttor			
D:\Program Files\MariaDB 10.3		Brows	e		
< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >		Cancel		

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.





Setup - VigorACS	ccount Setting		_		\times	
Please specify pass	sword of root of MySQL/MariaDB, this ste	ep can be ig	nored if	Ċ		
MySQL/MariaDB da root password eeee confirm root passv	Access Database Success	×]	
	ЗОК		heck pas	sword	0	
	< <u>B</u> ack	Next	>	Cano	el	

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

🕼 Setup - VigorACS	_	
The InfluxDB Install Path as below		
dick Next button.		
D¦:\influxdb	E	<u>r</u> owse
< Back	⊻ext >	Cancel

b. ACS programının kullanabileceği bellek ayarını yazın:





Maximum And Minimum Memory				
What is your maximum and minimum mer	nory?		Ċ	
Please specify your maximum and minimu	m memory, then dick I	Next.		
Maximum Memory: (Default maximum memory is 1024MB)				
4096				
Minimum Memory: (Default minimum memory is 900MB, can	not be less than 900MF	8)		
2048		<i></i>	_	
L				

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					
< <u>B</u> ac	k	<u>N</u> ext >		С	ancel

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:				1
3478				
Carles Parts				
Sysiog Port:				
511				
				-
< Back	Next >	>	Cancel	

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

🕼 Setup - VigorACS		-	
JBoss Configuration Selection			
The JBoss configuration which Vig	orACS used for Web and CPE	communicati	on.
For enhanced security select TLS 1	1.3 (standalone-secure.xml)		
For security and compatibility with	existing CPEs we recommend	d TLS 1.2	
For compatibility with older legacy	CPEs use TLS 1.0 (standalon	e-compatible.	xml)
······································	(
Choose the one you need, then di	ck Next.		
⊖ standalone-secure.xml			
* Supported Protocols: TLS :	1.3 only		
standalone.xml (Recommende	d)		
* Supported Protocols: TLS	1.2 only		
 standalone-compatible.xml Supported Protocols: TLS 	1.0 or above		
Supported Protocols, TES.	1.0 01 00006		
	E		0.1
	< Back	Novt >	Canco

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





🕼 Setup - VigorACS	-	-		×	
Select Vigoracs user home path					
Please specify the installation folder of Vigoracs user home an This folder is for storing the statistics and configurations	id then dick	k Next b	utton.		
D:\VigorACS_Home		Brow	se		
					-
< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >		Cano	el	

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







 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).

S Login VigorACS Central Mana × +				o ×	
← → C ▲ Not secure localhost:8443/web/#/l	ogin			8:	
Dray Tek VigorACS2			❷ EN ¥		
					1
	Login to VigorACS 2				
	root				
	*****	۲			
	6485	6485			
	Remember me				
	Login				
	Copyright © 2017-2019 DrayTek Corp. All Rights Reserv	2d.			

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 13:44:51,797 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 anabled	
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)	~