# Установка ИКС

# Запись диска

### Что делать со скачанным .iso-образом?

Для установки ИКС, вам необходимо скачать образ установочного диска с официального сайта продукта. Страница загрузки находится по адресу <a href="http://xserver.a-real.ru/download">http://xserver.a-real.ru/download</a>. Образ занимает около 690 Мб. Затем нужно записать этот образ на компакт-диск.

## Чем можно записать .iso-образ?

После скачивания образа, необходимо записать его на компакт-диск. Сделать это можно практически любой программой для записи компакт-дисков такой как Nero Burning ROM, Alcohol 120%, CDBurnerXP, UltraISO и др.

#### Внимание! Записывать .iso-образ на диск нужно именно в режиме «записать образ\burn image». После того, как вы записали файл на диск, вам нужно загрузиться с него на том компьютере, на который вы будете устанавливать ИКС.

Вам понадобится компьютер с двумя сетевыми картами и жёстким диском, объёмом не менее 120 Гб и приводом для компакт-дисков. Для загрузки с установочного диска, необходимо включить в BIOS вашего компьютера опцию загрузки с CDROM.

# Загрузка

## Что должно произойти после загрузки с установочного диска?

После загрузки с установочного диска, вы должны увидеть сообщения загрузчика.

Last update: 2020/01/27 установка https://doc-new.a-real.ru/doku.php?id=%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0 16:28

CD Loader 1.2 Building the boot loader arguments Looking up /BOOT/LOADER... Found Relocating the loader and the BTX Starting the BTX loader BTX loader 1.00 BTX version is 1.02 Consoles: internal video/keyboard BIOS CD is cd0 BIOS drive A: is disk0 BIOS drive A: is disk1 BIOS 638kB/260032kB available Memory FreeBSD/i386 bootstrap loader, Revision 1.1 (root@logan.cse.buffalo.edu, Thu Jan 1 09:55:10 UTC 2009) Loading /boot/defaults/loader.conf /boot/kernel/kernel text=0x75f60c \_

Дождитесь окончания процесса загрузки, на экране должно появиться окно выбора языка установки.

Программа у	установки	Интернет	Контроль	Серверя			
					п		
			Выберите	е язык:			
			1 Pyc	ский			
			2 Eng	glish			
			< OK >	<cancel></cancel>			

Затем запустится программа установки. Далее необходимо принять лицензионное соглашение, выбрать сетевой интерфейс для последующей настройки ИКС и указать жёсткий диск для установки.

# Подсказка: переключение между кнопками в режиме установки системы осуществляется при помощи клавиши ТАВ.

# Настройка сети

### Какой интерфейс выбрать во время установки и какой адрес вводить?

Основное управление сервером будет осуществляться через веб-интерфейс. Для того, чтобы получить доступ к веб-интерфейсу после установки, необходимо указать серверу сетевой адаптер, который подключен **к вашей локальной сети** и свободный ip-адрес из этой сети.

Программа установки Интернет	Контроль Серверя	
Выберите сетевой интерфейс,	к которому будет подключена внутренняя	]
локальная сеть:		
	1 AMD PCnet-PCI 2 AMD PCnet-PCI	
<mark>&lt; 0</mark> K	> <cancel></cancel>	

В нашём случае наша локальная сеть имеет адресацию 192.168.0.1 с маской 255.255.255.0.

Программа	установки Интернет Контроль Сервера
	Введите ip-адрес ИКС для интерфейса 'AMD PCnet-PCI':
	192.168.0.254
	< OK > <cancel></cancel>

Last update: 2020/01/27 установка https://doc-new.a-real.ru/doku.php?id=%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0 16:28

# Выбор диска

#### Какой жёсткий диск выбирать для установки сервера?

#### Нужно ли форматировать диск для установки сервера?

Программе установки необходимо указать жёсткий диск, на который будет производиться инсталляция. Минимальный объём жёсткого диска зависит от задач, выполняемых сервером. Для большинства задач достаточно жёсткого диска, объёмом **120 Гб**. Программа установки самостоятельно разметит и отформатирует жёсткий диск. Никакая предварительная разметка **не требуется**.

#### Внимание! Все данные на выбранном диске будут безвозвратно удалены!



Наконец, перед установкой необходимо указать дату, время и часовой пояс сервера.



Внимание! Вследствие различного формата хранения системного времени операционными системами FreeBSD и MS Windows, обычно при установке ИКС на компьютер, где раньше стояла OC Windows, время по умолчанию определяется неправильно. Пожалуйста, обращайте внимание на время, выставленное в системе.

После настройки параметров времени, запустится процесс копирования файлов на жёсткий диск. Как правило, этот процесс занимает несколько минут, и по его завершении программа установки попросит вас извлечь установочный диск из дисковода.



После этого последует перезагрузка компьютера и запустится процесс установки компонентов ИКС.

Last update: 2020/01/27 установка https://doc-new.a-real.ru/doku.php?id=%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0 16:28

## Завершение установки

По завершении установки сервера, появится сообщение следующего содержания:



Нажмите ОК, начнется загрузка служб. На этом установка Интернет Контроль Сервера завершена. Дальнейшую настройку ИКС вы можете выполнить через <u>веб-интерфейс</u>.

