



3. При работе внутри машины некоторые сочетания клавиш контролируются родителем ОС, иначе возврат к ней был бы невозможен. Поэтому для перезагрузки вместо Ctrl + Alt + Delete используется Ctrl + Alt + Insert. Перезагрузите машину. В ходе поиска загрузчика операционной системы (на экране будет отображаться этот процесс) нажмите Esc. Поиск будет остановлен. Нажмите Esc еще раз. Поиск возобновится. Имейте в виду, что на разных реальных машинах процесс поиска загрузчика будет отображаться непременно, но может выглядеть по-разному. Перезагрузите машину снова. При каждой перезагрузке будут повторяться конечные результаты шага 1. Это нормально, потому что на данный момент

ПУСК

Производительность

Office Почта

Microsoft Edge Фотографии

Просмотр

Microsoft Store Музыка

Solitaire Ваш телефон Развлечения

Игры

Документы

Изображения

Параметры

Выключение

FORZA Horizon 4

Всё, что при этом дано System, или BIOS) или Unified Extensible Firmware нах компьютерах. В обоих загрузки ОС с различных используется BIOS (еще раз ницы не будет). Зайдите в а в момент демонстрации несколько раз подряд. Если роисходить очень быстро,

Управление Локальный диск (E:)

Средства работы с дисками

Вырезать Скопировать Вставить Вставить ярлык Упорядочить

Параметры и... Удалить Переименовать

Новая папка Создать

Свойства Открыть

Выделить все Снять выделение Обратить выделение Выделить

Этот компьютер > Локальный диск (E:)

Имя Дата изменения Тип Размер

Machine1 - VMware Workstation 14 Player (Non-commercial use only)

Player

Network boot from AMD Am79C978A  
Copyright (C) 2003-2014 VMware, Inc.  
Copyright (C) 1997-2008 Intel Corporation

CLIENT MAC ADDR: 08 0C 29 32 F5 82 GUID: 58403774-0572-359C-BC1F-E8693A32F582  
PXE-ERR: Network boot canceled by keystroke  
PXE-MOZ: Exiting Intel PXE ROM.  
Operating System not found

Click in the virtual screen to send keystrokes

The guest operating system is not installed on this virtual machine. Insert the installer disc and click "Restart VM".

Restart VM Change CD/DVD Settings Never Remind Me

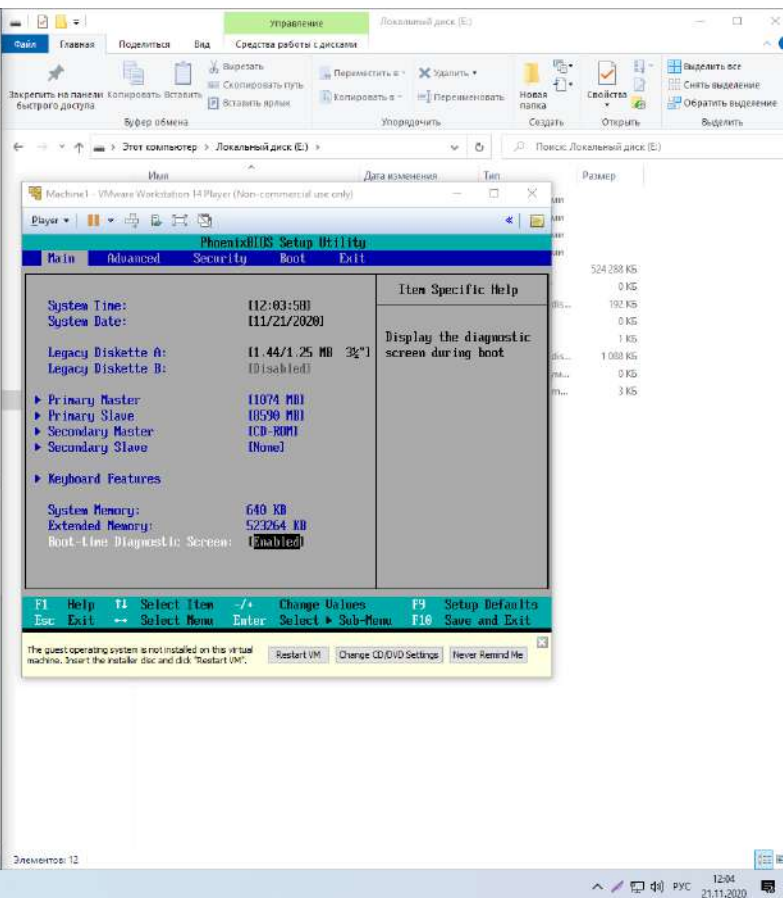
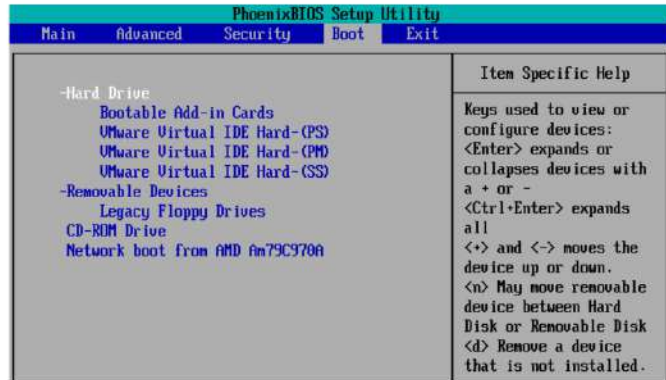
Элементов: 12

11:37 21.11.2020



BIOS виртуальной машины. Для этого сразу после перезагрузки в момент демонстрации экрана POST нажмите клавишу F2 (это может быть также Delete) несколько раз подряд. Если родительская машина достаточно мощная, перезагрузка будет происходить очень быстро, поэтому может потребоваться несколько попыток.

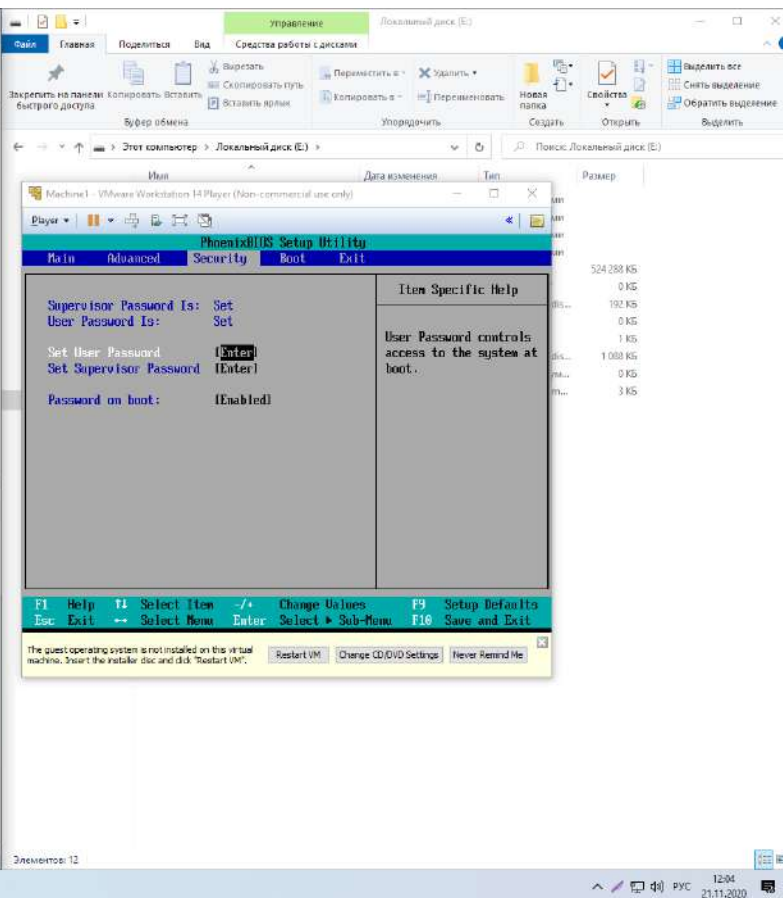
2. Настройте машину: 1) на вкладке «Main» включите экран диагностики при загрузке; 2) на вкладке «Security» установите одинаковый пароль для пользователя и супервизора (запомните его, иначе вы потеряете доступ к BIOS и загрузке ОС с устройства, вследствие чего придется делать виртуальную машину заново); на той же вкладке включите настройку требования пароля при загрузке (любая перезагрузка и попытка войти в BIOS теперь будут сопровождаться запросом пароля); 3) на вкладке «Boot» (см. рис. 2) определите такой порядок загрузки ОС: диск IDE на 1 GB, диск IDE на 8 GB, CD/DVD, Floppy.



BIOS виртуальной машины. Для этого сразу после перезагрузки в момент демонстрации экрана POST нажмите клавишу F2 (это может быть также Delete) несколько раз подряд. Если родительская машина достаточно мощная, перезагрузка будет происходить очень быстро, поэтому может потребоваться несколько попыток.

2. Настройте машину: 1) на вкладке «Main» включите экран диагностики при загрузке; 2) на вкладке «Security» установите одинаковый пароль для пользователя и супервизора (запомните его, иначе вы потеряете доступ к BIOS и загрузке ОС с устройства, вследствие чего придется делать виртуальную машину заново); на той же вкладке включите настройку требования пароля при загрузке (любая перезагрузка и попытка войти в BIOS теперь будут сопровождаться запросом пароля); 3) на вкладке «Boot» (см. рис. 2) определите такой порядок загрузки ОС: диск IDE на 1 GB, диск IDE на 8 GB, CD/DVD, Floppy.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Main	Advanced
<div> <div> Hard Drive Bootable Add-in Cards VMware Virtual IDE Hard-(PS) VMware Virtual IDE Hard-(PM) VMware Virtual IDE Hard-(SS) Removable Devices Legacy Floppy Drives CD-ROM Drive Network boot from AMD Am79C970A </div> <div> Item Specific Help Keys used to view or configure devices: &lt;Enter&gt; expands or collapses devices with a + or - &lt;Ctrl&gt;+&lt;Enter&gt; expands all &lt;+&gt; and &lt;-&gt; moves the device up or down. &lt;N&gt; May move removable device between Hard Disk or Removable Disk &lt;d&gt; Remove a device that is not installed. </div> </div>	



Мессенджер X Курс: Операционные системы X 30015: Лабораторные X Операционные системы X

lms.zyktu.ru/pluginfile.php/23069/mod\_resource/content/5/Операционные%20системы...

Сервисы Яндекс YouTube Добро пожаловать... Входящие (3 626) ... Twitch ABExpress — качес...

Операционные системы : практикум 31 / 59

которой запускается, в частности, это дисковод гибких дисков и CD/DVD. В зависимости от того, есть они в реальной системе или нет, а также в зависимости от порядка поиска загрузчика следует специально настраивать работу этих приводов для виртуальной машины.

1. Зайдите в настройки виртуальной машины (Ctrl + Alt для возврата в родительскую ОС, Ctrl + D для вызова настроек), выберите дисковод (Floppy) и настройте его в соответствии с аппаратными возможностями компьютера. Здесь даны варианты настройки:

- использовать физическое устройство, если оно в компьютере есть («Use physical drive»); если это так, запишите образ ОС FreeDOS на дискету; если вставить дискету в дисковод перед запуском (перезагрузкой) виртуальной машины, можно установить ОС прямо с этой дискеты;
- использовать образ гибкого диска («Use Floppy image file»); если на компьютере дисковода физически нет, укажите имя файла с образом гибкого диска (при перезапуске произойдет загрузка ОС из этого образа); при этом нельзя забывать, что дисковода реально не существует, и чтобы «вынуть» виртуальную дискету из виртуального дисковода, следует выключить виртуальную машину и в настройках дисковода выбрать вариант «п» (см. далее);
- не подключать дисковод (снять галочку с «Connect at power on»); в таком случае дисковод определяться в виртуальной машине не будет.

2. Аналогичным образом настройте CD/DVD, используя образ загрузочного диска ОС Trisquel 7.0.

управление Локальный диск (E:)

Файл Главная Поддержка Вид Средства работы с дисками

Закрепить на панели быстрого доступа Вырезать Скопировать путь Вставить ярлык Вставить в буфер обмена

Переместить в Удалить Переместить в Скопировать в Упорядочить

Новая папка Создать

Свойства Открыть

Выделить все Снять выделение Обратить выделение Выделить

Этот компьютер > Локальный диск (E:)

Поиск: Локальный диск (E:)

Имя Дата изменения Тип

Machine 1 - VMware Workstation 14 Player (Non-commercial use only)

PhoenixBIOS Setup Utility

Main Advanced Security Boot Exit

Hard Drive  
Bootable Add-In Cards  
VMware Virtual IDE Hard-(PS)  
VMware Virtual IDE Hard-(PM)  
Removable Devices  
CD-ROM Drive  
Network boot from AMD Am79C970A

Item Specific Help

Keys used to view or configure devices:  
<Enter> expands or collapses devices with a + or -  
<Ctrl>+<Enter> expands all  
<+> and <-> moves the device up or down.  
<N> May move removable device between Hard Disk or Removable Disk  
<D> Remove a device that is not installed.

F1 Help F11 Select Item +/- Change Values F9 Setup Defaults  
Esc Exit -- Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit

The guest operating system is not installed on this virtual machine. Insert the installer disc and click "Reinstall VM".

Reinstall VM Change CD/DVD Settings Never Remind Me

Знакомство: 12

12:07 21.11.2020



