Подготовка Виртуальной Машины

EViMX287

Отладочная плата EViMX287 (Alienboard)



www.alienboard.org Evodbg EV-iMX287

НАСТРОЙКА ВИРТУАЛЬНОЙ МАШИНЫ.

Руководство по подключению виртуальной машины.

- 1. Скачайте и установите программу Virtual Box
- 2. Распакуйте архив с образом виртуальной машину, например в папку *Alienboard*
- Создайте дополнительно папку shared (например там же alienboard/shared), она будет использоваться для обмена файлами между Linux Ubuntu и Вашей Windows.
- 4. Запустите Virtual Box
- 5. Нажмите New , чтобы создать новую виртуальную машину

Gracle VM VirtualBox Manager		
<u>File Machine H</u> elp		
New Ctrl+N) Start Discard		Details Details
ubuntu	🧧 General	Preview
Powered Off	Name: WinXp OS Type: Windows XP	
OPowered Off	System	
WinXp D Powered Off	Base Memory: 960 MB Boot Order: Floppy, CD/DVD-ROM, Hard Disk Acceleration: VT-x/AMD-V, Nested Paging	WinXp
	Ubsplay Video Memory: 18 MB Remote Desktop Server: Disabled	
	Storage	
	IDE контроллер IDE Primary Master: WinXp.vdi IDE Secondary Master (CD/DVD): Host Drive	(Normal, 10,00 GB) • 'K:'
1	Audio	
	Host Driver: Windows DirectSound Controller: ICH AC97	
1	P Network	
	Adapter 1: PCnet-FAST III (NAT)	
	Ø USB	
	Device Filters: 1 (1 active)	
	Shared Folders	
	Shared Folders: 1	
	Description	•
Create a new virtual machine		4

1. Hammute khonky Next



Alienboard rev 2.0 2012 http://alienboard.org

Введите имя (например **Alienboard**) и выберите тип OC (Linux/Ubuntu), нажмите Next

		? ×
Create New Virtual Mad	nine	 4
VM Name and OS	уре	
Enter a name for the new v the virtual machine.	tual machine and select the type of the guest operating system	m you plan to install onto
The name of the virtual ma VirtualBox components to id	nine usually indicates its software and hardware configuration. entify your virtual machine.	It will be used by all
Name		
Alienboard		
OS <u>T</u> ype		
Operating System		
Version Ubu	tu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	N	ext Cancel

Установка объема памяти, здесь можно оставить настройки по умолчанию. Нажмите Next

		?	x
Create New Virtual Machine	il term		
Memory			
Select the amount of base memory (RAM) in megabytes to be allocated to the virtual machine.		
The recommended base memory size	e is 512 MB.		
Base Memory Size			
		512 M	ıВ
4 MB	3584 MB		
	<u>N</u> ext	Cancel	
	and the second s		

Установите - Use existing hard disk и укажите файл образа виртуальной машины

	Contract of the Contract of th	? ×
Create New Virtual Machine	H total	6
Virtual Hard Disk		
If you wish you can now add a start- one from the list or from another loca	up disk to the new machine. You can either create a new virt tion using the folder icon.	tual disk or select
If you need a more complex virtual di once the machine is created.	sk setup you can skip this step and make the changes to the	machine settings
The recommended size of the start-u	o disk is 8,00 GB .	
Start-up Disk		
Oreate new hard disk		
Use existing hard disk		
ubuntu.vdi (Normal, 8,00 GB)		▼ 🗔
	Next	Cancel

Диалог выбора файла образа виртуальной машины.



Настройка закончена, нажмите Create, чтобы завершить настройку.

	Conference of the State of Sta	? ×
Create New Virtual Machine	12 mm	
Summary		
You are going to create a new virtua	I machine with the following parameters:	
Name: Alienboard OS Type: Ubuntu Base Memory: 512 MB Start-up Disk: ubuntu_alienboard_i	nx287.vdi (Normal, 40,00 GB)	
If the above is correct press the Cre	ate button. Once you press it, a new virtual	machine will be created.
Note that you can alter these and al dialog accessible through the menu of	other setting of the created virtual machine f the main window.	at any time using the Settings
		Create Cancel

Настройка расшаренной папки, для обмена файлами между виртуальной машиной и Вашей Windows.

Выбр	зав	в	списке	Alienboard,	нажмите	кнопку	Setting	s.
------	-----	---	--------	-------------	---------	--------	---------	----

Oracle VM VirtualBox Manager		X
ile <u>M</u> achine <u>H</u> elp		
wew Settings Start Discard	Details) @ Snapsho	nots
oja ubuntu	🧧 General 📃 Preview	
Powered Off	Name: Alienb0ard OS Type: Ubuntu	
Powered Off	System	
XP WinXp @Powered Off	Base Memory: 512 MB Boot Order: Floppy, CD/DVD-ROM, Hard Disk Acceleration: VT-x/AMD-V, Nested Paging, PAE,NX	L
AlienbOard © Powered Off		
Alienb0ard	14-50-78 Display	
Session Unlocked	Video Memory: 12 MB Remote Desktop Server: Disabled	
	(2) Storage	
	IDE Controller IDE Secondary Master (CD/DVD): Empty SATA Controller SATA Port 0: ubuntu_alienboard_imx287.vdi (Normal, 40,00 G8)	
	Audio	
	Host Driver: Windows DirectSound Controller: ICH AC97	
	P Network	
	Adapter 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)	
	Ø US8	
	Device Filters: 0 (0 active)	
	Shared Folders	
	None	

Перейдите на Shared Folders, нажмите кнопку добавить, укажете в Folder Path путь к созданной Вами папке shared, установите галочку Auto-mount.

EV-iMX287

Oracle VM VirtualBox Manager		3
File Machine Help	(Details) @ Snapshots	
ubuntu Powered Powered General Powered System Powered Display Powered Storage Powered Powered Po	Shared Folders Folders List Folders List Name Path Auto-Mount Access Add Share Folder Path Folder Name: Fold	E
	Device Filters: 0 (0 active) E Shared Folders WintechDigital None Cossdate namky	

Нажмите Start, чтобы запустить виртуальную машину.



Введите логин/пароль для входа в виртуальную машину.

Alienboard rev 2.0 2012 http://alienboard.org

EV-iMX287

choose [Kanning] Chace vin virtualbox		
hine View Devices Help		
	evodbg	
	evodbg	
	Password:	
	Cancel Log In	
S Language: English (United States)		Mon 2:56 PM
y Language: English (United States)	Sessions: GNOME	MOII 2:30 PM

03151, Украина, Киев

Ул. Молодогвардейская 7Б офис 4



Alienboard rev 2.0 2012 http://alienboard.org

