

Скачала vCenter версии 6.7.0

Запустила установку vCenter и создала вирт. машину vCenter.

В процессе установки vCenter выяснилось, что мин. размер оперативной памяти для установки равен 10гб , а размер storage 25gb для конфигурации tiny

vm

Install - Stage 1: Deploy vCenter Server Appliance with an Embedded Platform Services Controller

1 Introduction

2 End user license agreement

3 Select deployment type

4 Appliance deployment target

5 Set up appliance VM

6 Select deployment size

7 Select datastore

8 Configure network settings

9 Ready to complete stage 1

Select deployment size

Select the deployment size for this vCenter Server with an Embedded Platform Services Controller.

For more information on deployment sizes, refer to the vSphere 6.7 documentation.

Deployment size Tiny

Storage size Default

Resources required for different deployment sizes

Deployment Size	vCPUs	Memory (GB)	Storage (GB)	Hosts (up to)	VMs (up to)
Tiny	2	10	300	10	100
Small	4	16	340	100	1000
Medium	8	24	525	400	4000
Large	16	32	740	1000	10000
X-Large	24	48	1180	2000	35000

CANCEL

BACK

NEXT

vm

Install - Stage 1: Deploy vCenter Server Appliance with an Embedded Platform Services Controller

1 Introduction

2 End user license agreement

3 Select deployment type

4 Appliance deployment target

5 Set up appliance VM

6 Select deployment size

7 Select datastore

8 Configure network settings

9 Ready to complete stage 1

Select datastore

Select the storage location for this appliance

Install on an existing datastore accessible from the target host

Name	Type	Capacity	Free	Provisioned	Thin Provisioning
datastore1	VMFS-5	43.25 GB	42.3 GB	972 MB	Supported

1 item

☒

Enable Thin Disk Mode ⓘ

☐

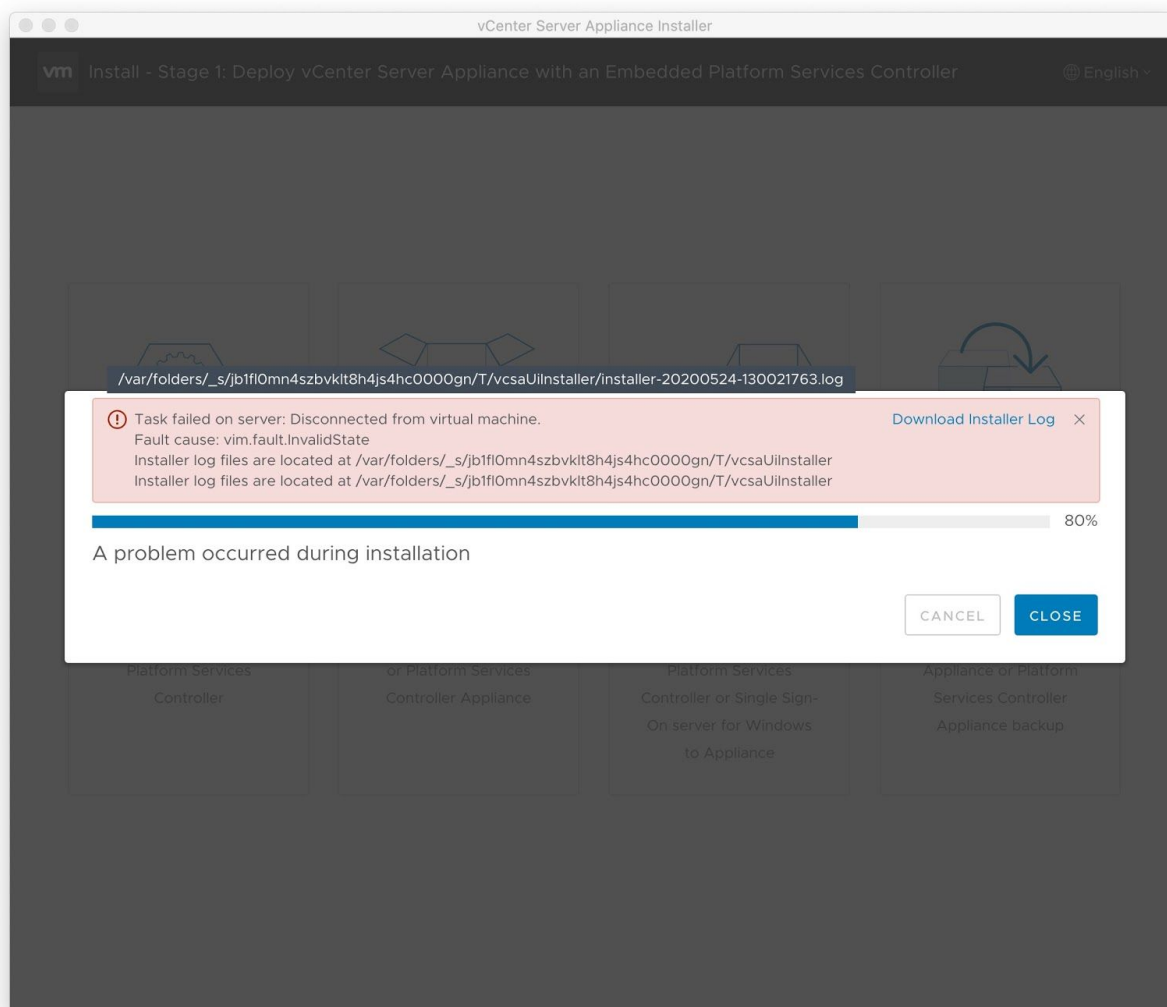
Install on a new vSAN cluster containing the target host ⓘ

CANCEL

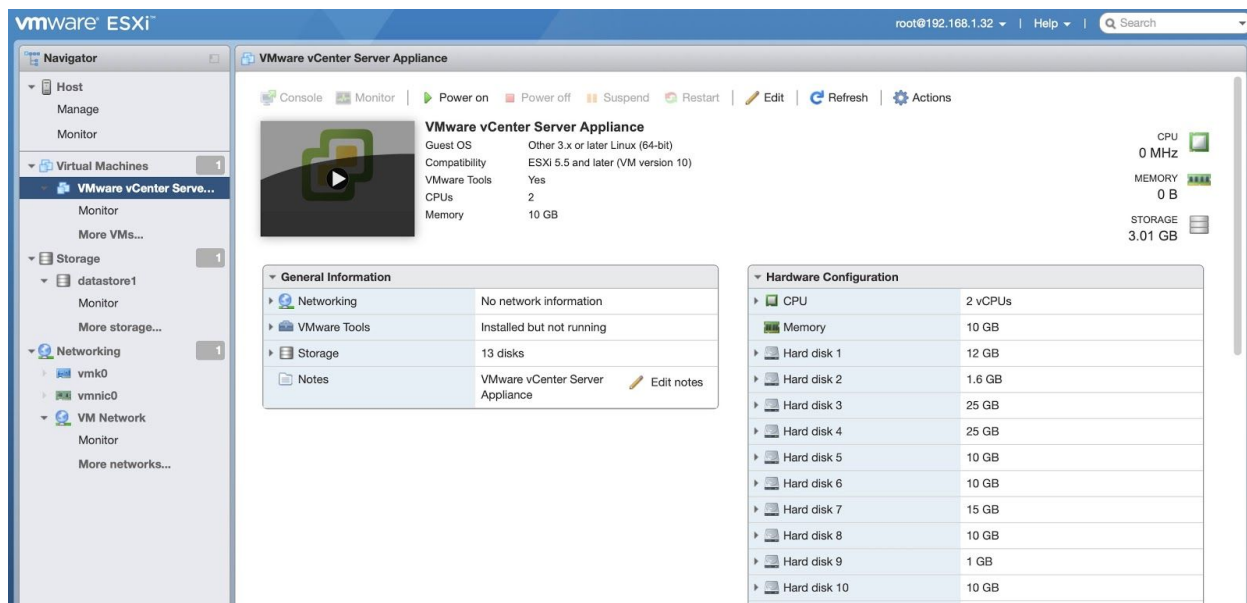
BACK

NEXT

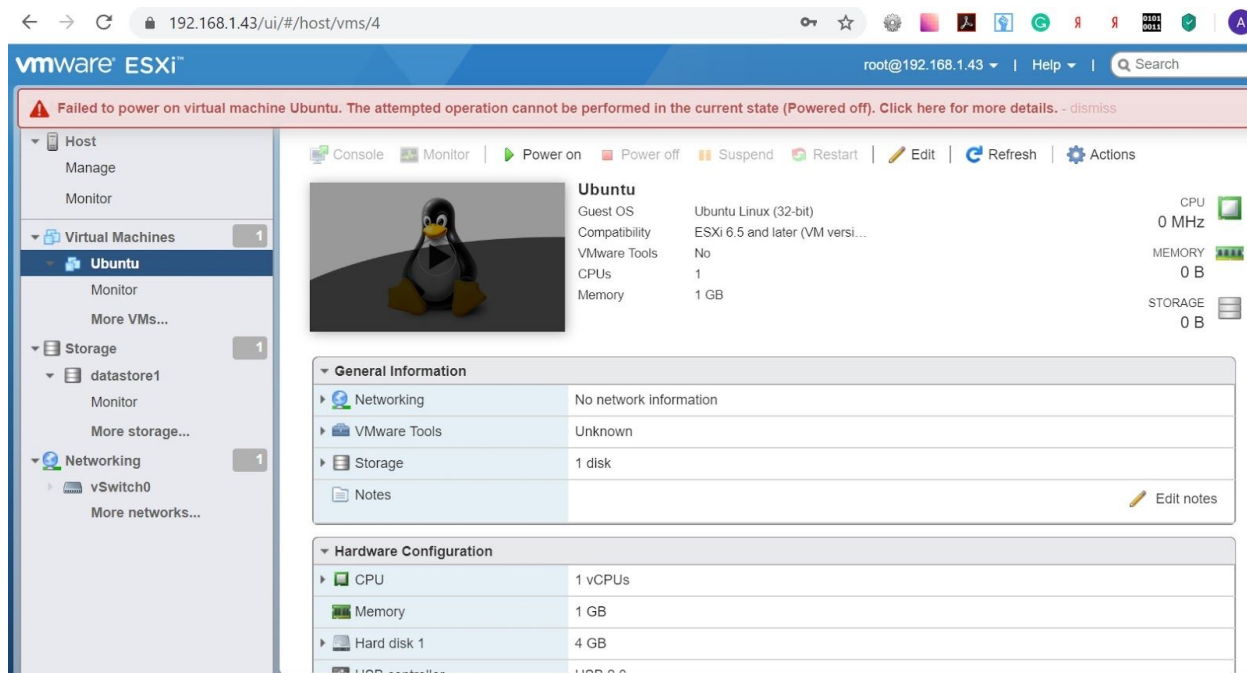
К сожалению инсталляция прервалась на 80% в момент запуска вирт. машины с ошибкой запуска CPUID вследствие отсутствия поддержки аппаратной виртуализации.



Никакие манипуляции с настройками VirtualBox (на котором запущен ESXi), с настройками вирт. машины vCenter не помогли. Так или иначе vCenter не смог запуститься.



Была предпринята попытка запустить вирт. машину и установить туда Ubuntu сервер. 64 битная версия не запускалась по той же причине, что и vCenter. Далее была предпринята попытка установить 32ух битную версию. Установка прошла успешно, но при перезапуске виртуальной машины система заиклилась с ошибкой о невозможности запуска вирт. машины, потому что она выключена. Действия производились на двух разных ноутбуках с 16гб оперативки (максимальный размер) и процессором Intel i7 в одной сети..



В дальнейшем попытаюсь все-таки продолжить настройку vCenter.