

1. Установить ESXi в виде виртуальной машины с, как минимум, двумя сетевыми интерфейсами

Сделано

2. Открыть веб консоль управления и создать: 2.a Два дополнительных виртуальных коммутатора (vswitch1 и vswitch0) 2.b В коммутатор vswitch 1 добавить второй сетевой адаптер в качестве аплинка 2.c В Коммутатор vswitch2 добавлять физические адаптеры не требуется (а у вас их и не осталось)

Сделано

Name	Port groups	Uplinks
vSwitch0	2	1
vSwitch1	0	1
vSwitch2	1	0

vmware ESXi

192.168.1.41/ui/#/host/networking/vswitches/vSwitch2

root@192.168.1.41 | Help | Search

Navigator

- Host
 - Manage
 - Monitor
- Virtual Machines
 - 0
- Storage
 - 1
- Networking
 - 1
 - vSwitch2**
 - vSwitch1
 - vSwitch0
 - More networks...

vSwitch2

Add uplink | Edit settings | Refresh | Actions

vSwitch2

Type: Standard vSwitch

Port groups: 1

Uplinks: 1

vSwitch Details

MTU	1500
Ports	1536 (1526 available)
Link discovery	Unknown
Attached VMs	0 (0 active)

NIC teaming policy

Notify switches	Yes
Policy	Route based on originating port ID
Reverse policy	Yes
Failback	Yes

Security policy

vSwitch topology

vSwitch2-PG-VLAN100

VLAN ID: 100

VMkernel ports (1)

vmk1: 10.100.100....

No physical adapters

3. На коммутаторе vswitch2 создать порт-группу pg_VLAN100 и указать там vlanid 100

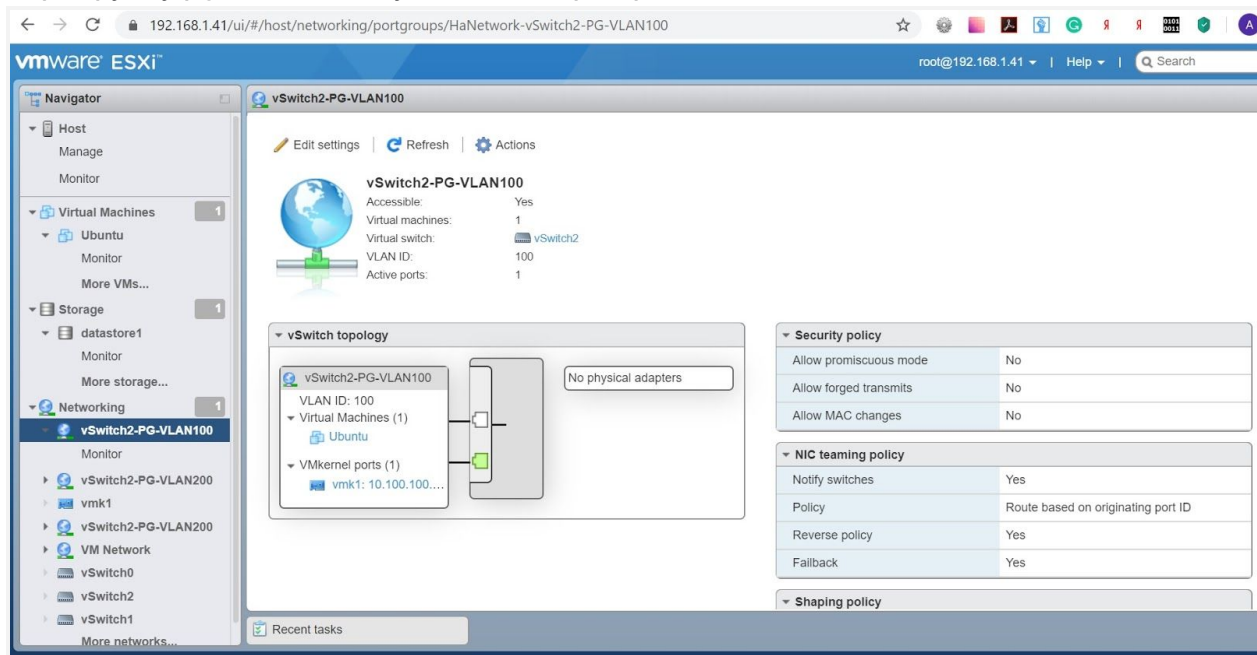
Сделано

4. Создать vmkernel интерфейс vmk1 с ip адресом 10.100.100.100/24 и назначить его в порт-группу pg_VLAN100

Name	Portgroup	TCP/IP stack	Services	IPv4 address
vmk0	Management Network	Default TCP/IP stack	Management	192.168.1.41
vmk1	vSwitch2-PG-VLAN100	Default TCP/IP stack	Management	10.100.100.100

Сделано

- 5.*** Если позволяют ресурсы, запустить в ESXi любую виртуальную машину по вашему желанию. Создать для виртуалки сетевой адаптер, назначить его в порт-группу pg_VLAN100 и установить ip адрес 10.100.100.1/24.



Сделано следующее: добавлен iso образ в хранилище, создана vm загрузкой из того образа. Как и во время лекции, с помощью веб-интерфейса не удалось подсоединить vm к нужной pg. В одном из скриншотов был замечен совет создать вторую pg для свича - после этого удалось подсоединить, но не удалось стартовать vm из-за ошибки существования pg.