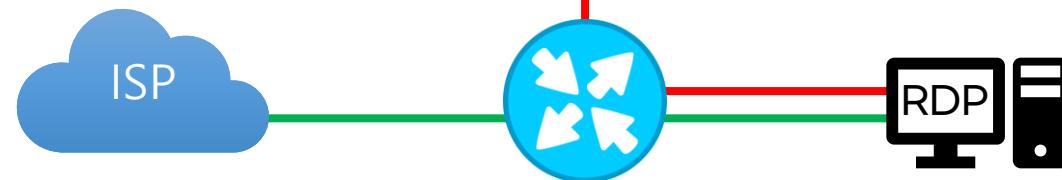
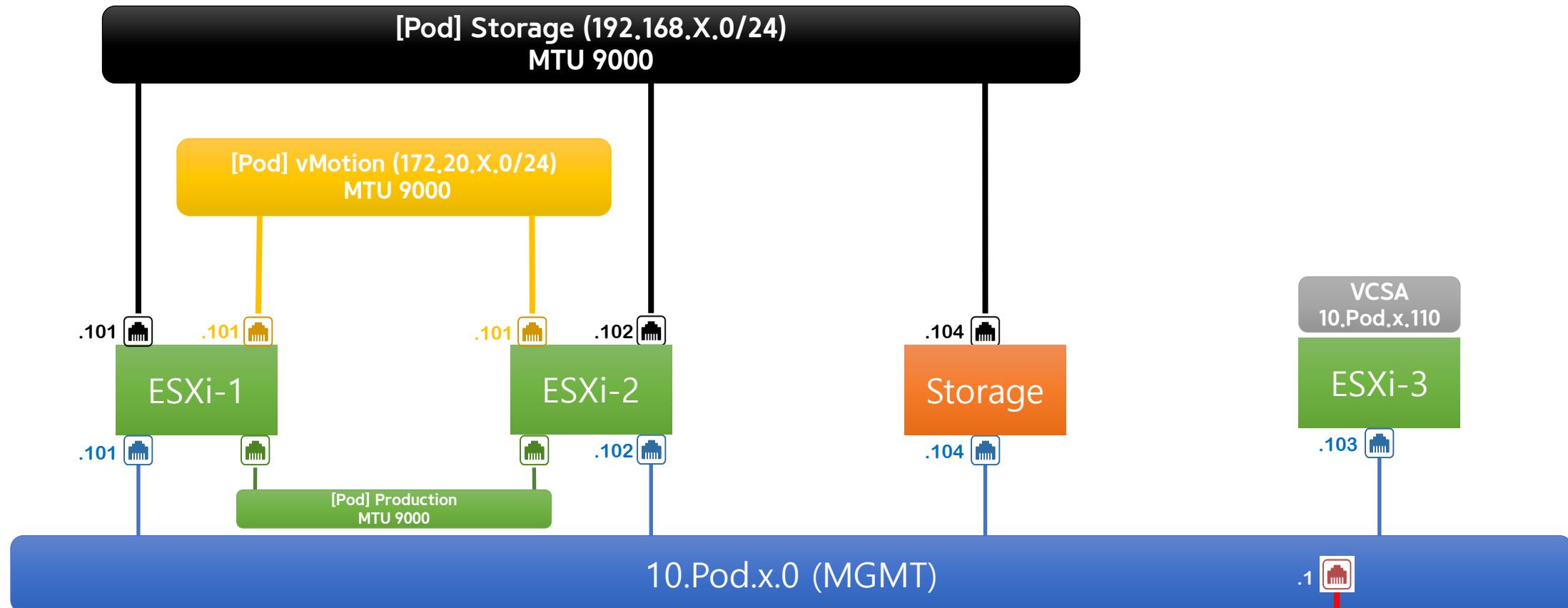


LAB Topology

X = Pod 뒷번호



LAB 정보

X = Pod 뒷번호

Pod 번호 / 이름		RDP	ESXi-0	ESXi-1 MGMT (GW: .254)	ESXi-2 MGMT (GW: .254)	ESXi-3 MGMT (GW: .254)	VCSA (GW: .254)	Storage MGMT (GW: .254)
Pod 7-1	김대승	121.160.41.171	10.10.100.17	10.7.x.101	10.7.x.102	10.7.x.103	10.7.x.110	10.7.x.104
Pod 7-2	오갑수	121.160.41.172	10.10.100.17	10.7.x.101	10.7.x.102	10.7.x.103	10.7.x.110	10.7.x.104
Pod 7-3	김승환	121.160.41.173	10.10.100.17	10.7.x.101	10.7.x.102	10.7.x.103	10.7.x.110	10.7.x.104
Pod 7-4	오정엽	121.160.41.174	10.10.100.17	10.7.x.101	10.7.x.102	10.7.x.103	10.7.x.110	10.7.x.104
Pod 7-5	송현섭	121.160.41.175	10.10.100.17	10.7.x.101	10.7.x.102	10.7.x.103	10.7.x.110	10.7.x.104
Pod 8-1	김주관	121.160.41.176	10.10.100.18	10.8.x.101	10.8.x.102	10.8.x.103	10.8.x.110	10.8.x.104
Pod 8-2	최순석	121.160.41.177	10.10.100.18	10.8.x.101	10.8.x.102	10.8.x.103	10.8.x.110	10.8.x.104
Pod 8-3	전창일	121.160.41.178	10.10.100.18	10.8.x.101	10.8.x.102	10.8.x.103	10.8.x.110	10.8.x.104
Pod 8-4	박다솜	121.160.41.179	10.10.100.18	10.8.x.101	10.8.x.102	10.8.x.103	10.8.x.110	10.8.x.104
Pod 8-5	최재혁	121.160.41.180	10.10.100.18	10.8.x.101	10.8.x.102	10.8.x.103	10.8.x.110	10.8.x.104
Pod 9-1	최재혁	121.160.41.181	10.10.100.19	10.9.x.101	10.9.x.102	10.9.x.103	10.9.x.110	10.9.x.104
Pod 9-2	김형태	121.160.41.182	10.10.100.19	10.9.x.101	10.9.x.102	10.9.x.103	10.9.x.110	10.9.x.104

LAB 정보

X = Pod 뒷번호

Pod 번호 / 이름		RDP	ESXi-0	ESXi-1 MGMT (GW: .254)	ESXi-2 MGMT (GW: .254)	ESXi-3 MGMT (GW: .254)	VCSA (GW: .254)	Storage MGMT (GW: .254)
Pod 9-3	최봉신	121.160.41.183	10.10.100.19	10.9.x.101	10.9.x.102	10.9.x.103	10.9.x.110	10.9.x.104
Pod 9-4	정인창	121.160.41.184	10.10.100.19	10.9.x.101	10.9.x.102	10.9.x.103	10.9.x.110	10.9.x.104
Pod 9-5	박민준	121.160.41.185	10.10.100.19	10.9.x.101	10.9.x.102	10.9.x.103	10.9.x.110	10.9.x.104
Pod 10-1	이주원	121.160.41.186	10.10.100.20	10.10.x.101	10.10.x.102	10.10.x.103	10.10.x.110	10.10.x.104
Pod 10-2	김장춘	121.160.41.187	10.10.100.20	10.10.x.101	10.10.x.102	10.10.x.103	10.10.x.110	10.10.x.104
Pod 10-3	박민수	121.160.41.188	10.10.100.20	10.10.x.101	10.10.x.102	10.10.x.103	10.10.x.110	10.10.x.104
Pod 10-4	박경은	121.160.41.189	10.10.100.20	10.10.x.101	10.10.x.102	10.10.x.103	10.10.x.110	10.10.x.104
Pod 10-5	이승현	121.160.41.190	10.10.100.20	10.10.x.101	10.10.x.102	10.10.x.103	10.10.x.110	10.10.x.104
Pod 11-1	이주형	121.160.41.191	10.10.100.21	10.11.x.101	10.11.x.102	10.11.x.103	10.11.x.110	10.11.x.104
Pod 11-2	정태성	121.160.41.192	10.10.100.21	10.11.x.101	10.11.x.102	10.11.x.103	10.11.x.110	10.11.x.104
Pod 11-3	김재철	121.160.41.193	10.10.100.21	10.11.x.101	10.11.x.102	10.11.x.103	10.11.x.110	10.11.x.104
Pod 11-4	오승준	121.160.41.194	10.10.100.21	10.11.x.101	10.11.x.102	10.11.x.103	10.11.x.110	10.11.x.104

LAB 정보

ESXi-0	
Username	Password
student	VMware1!

RDP	
Username	Password
student	VMware1!

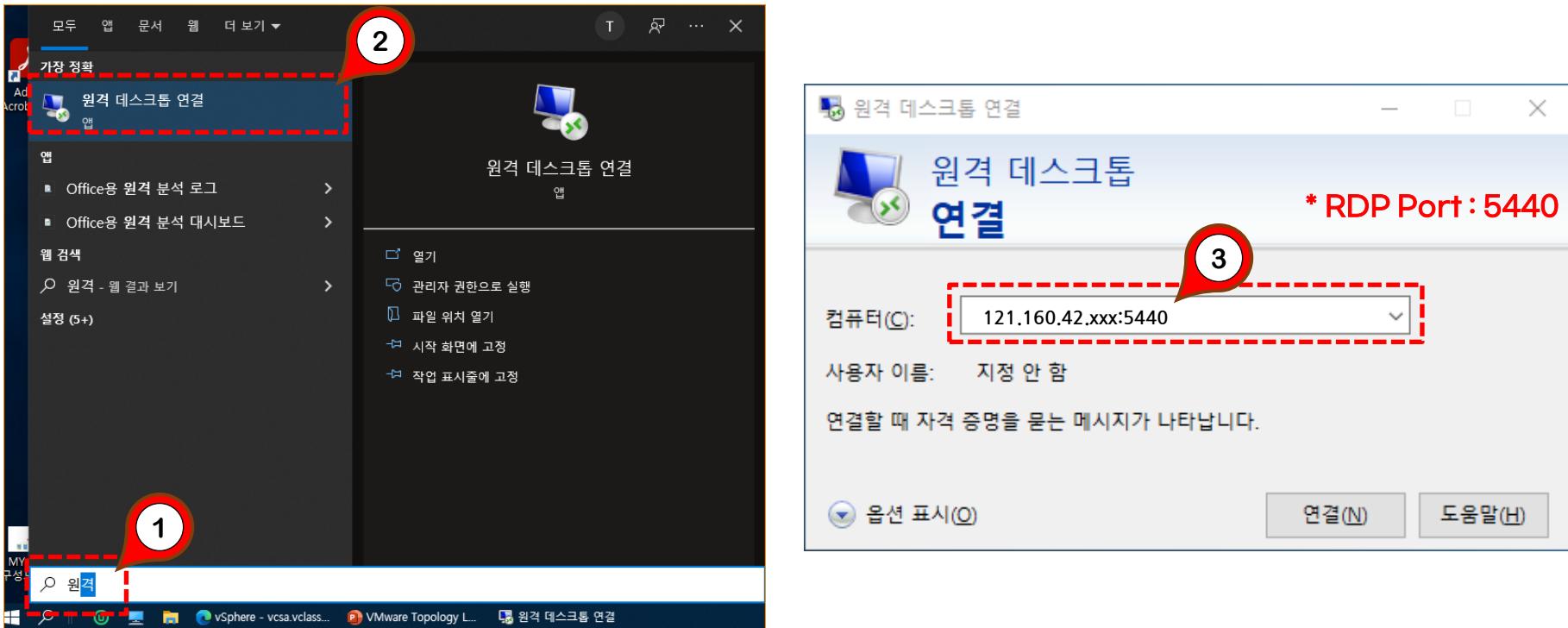
ESXi-1 / ESXi-2 / ESXi-3	
Username	Password
root	VMware1!

DNS
10.2.0.5

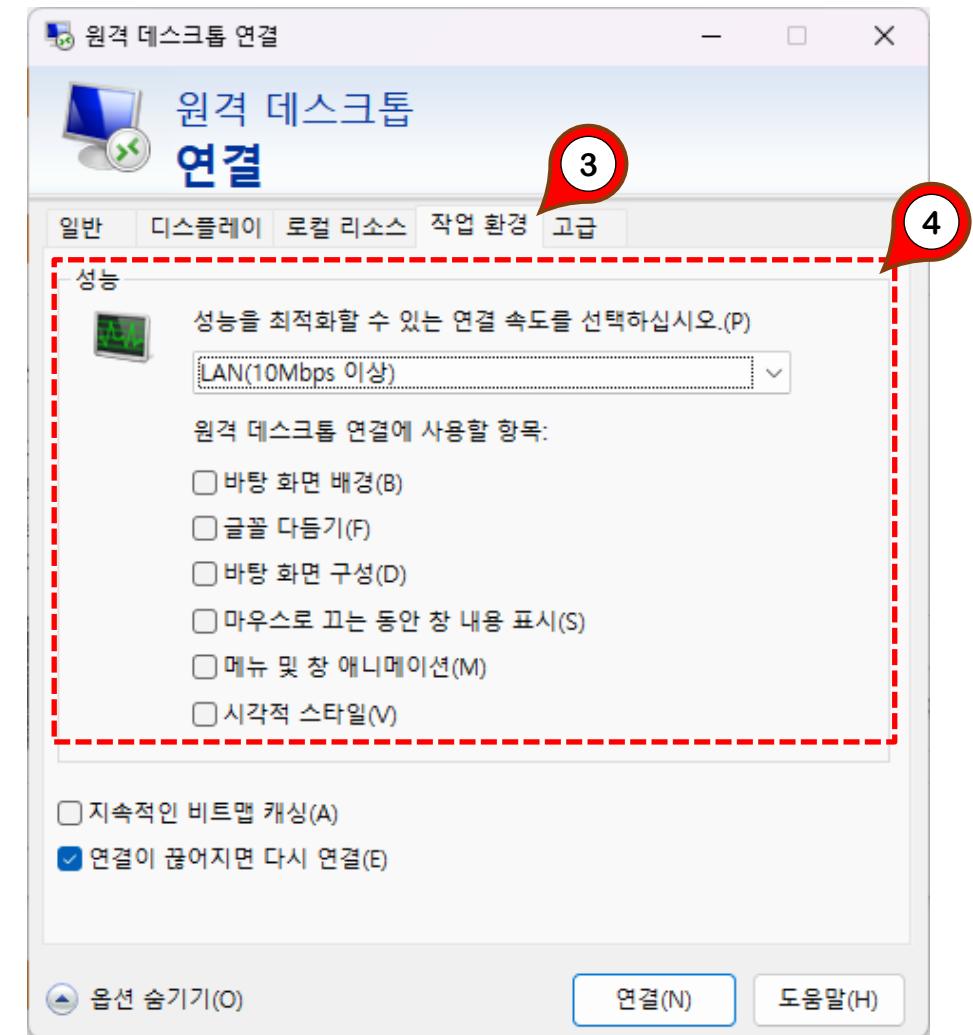
VCSA	
Username	Password
administrator@vclass.local	VMware1!

Storage	
Username	Password
root	VMware1!

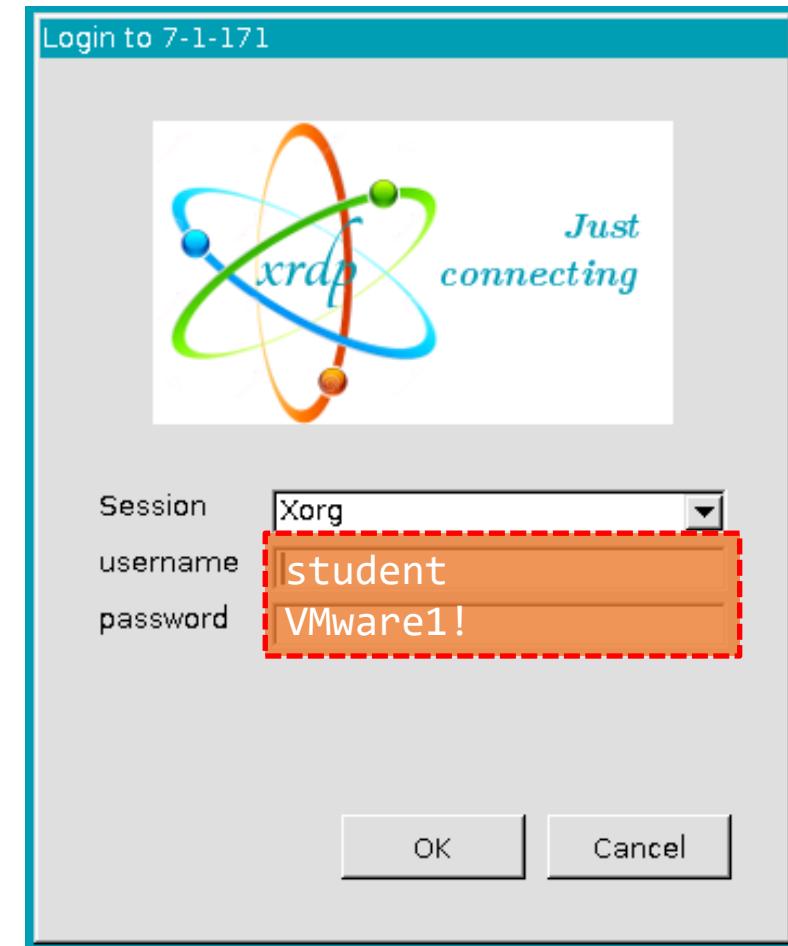
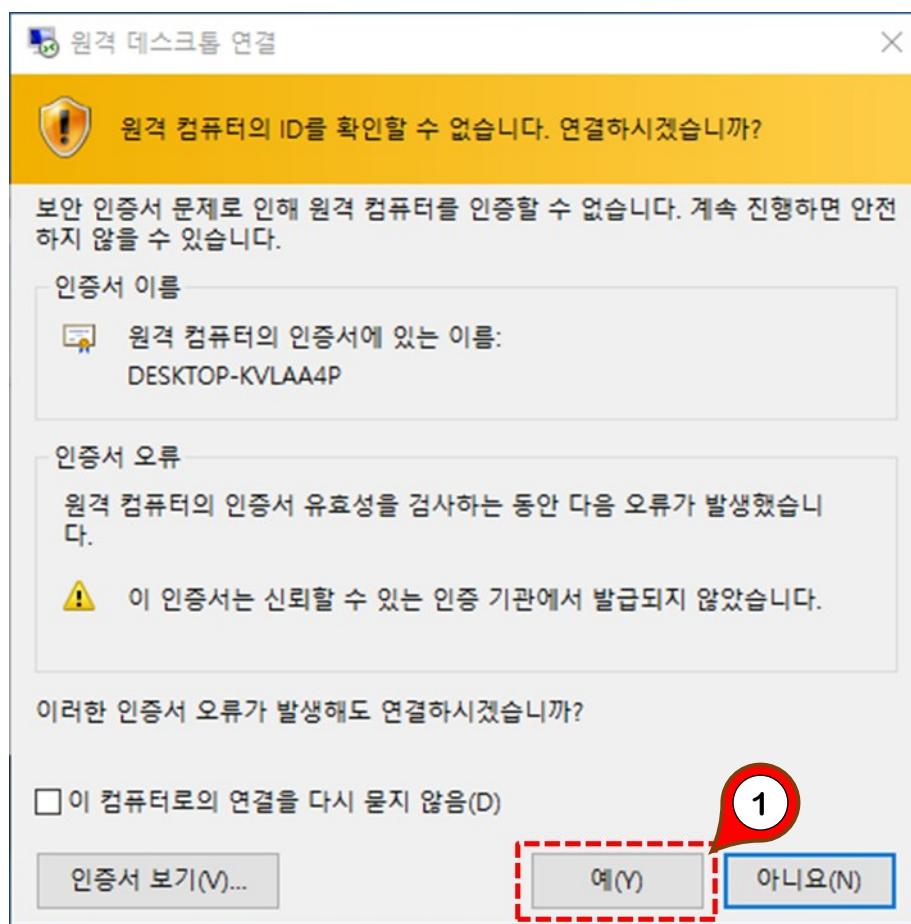
RDP Step 1.



RDP Step 2.



RDP Step 3.





vSphere ESXi

Installation ESXi

Install ESXi (AS-IS)

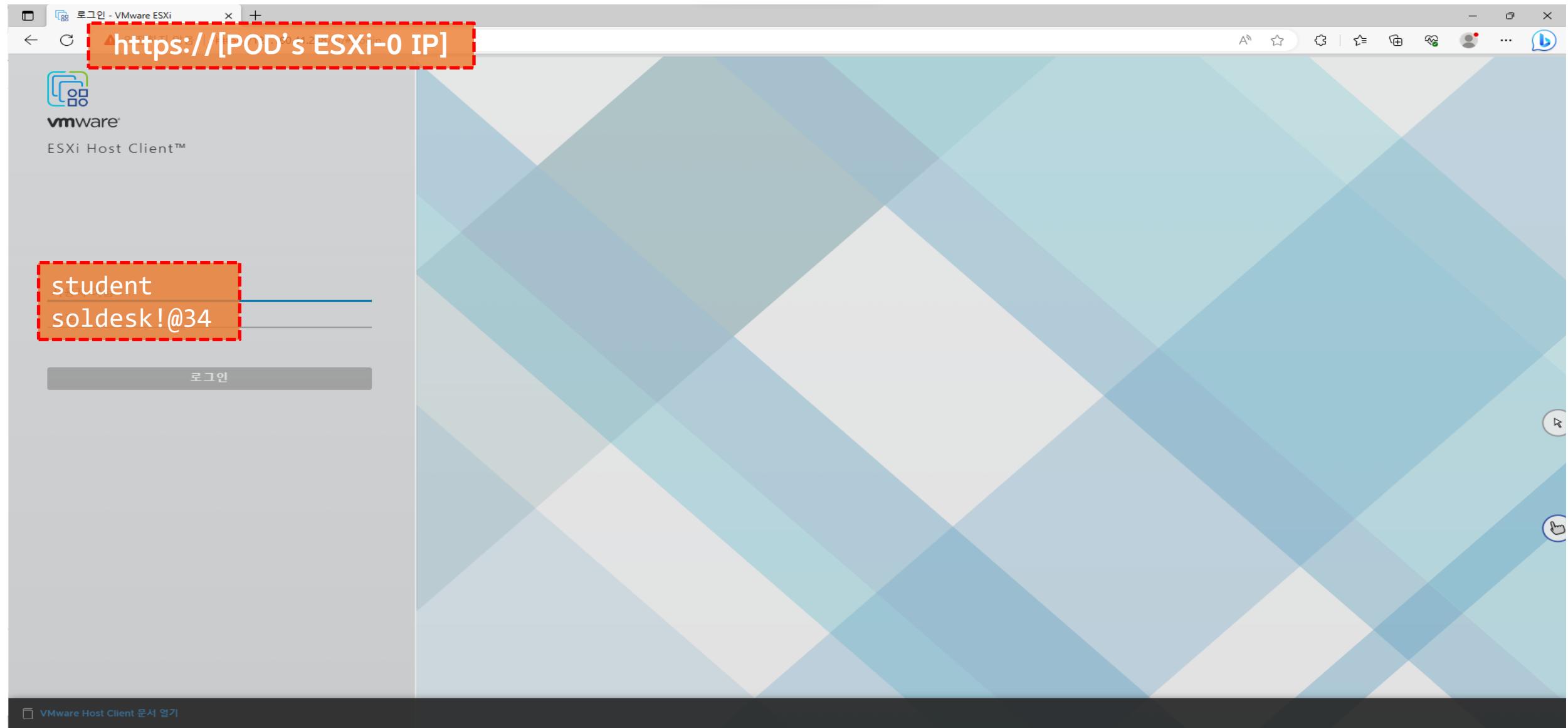


Setup System - Nested Virtualization

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** https://[POD's ESXi-0 IP] (highlighted with a red dashed box).
- Content Area:**
 - A large red warning triangle icon with an exclamation mark.
 - The text "비공개 연결이 아닙니다." (This is not a secure connection).
 - Subtext: "공격자가 121.160.41.249에서 사용자의 정보 (예: 암호, 메시지 또는 신용 카드)를 도용하려고 시도할 수 있습니다." (Attackers can try to steal user information such as passwords, messages, or credit cards from 121.160.41.249).
 - Code: NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID
 - Buttons: "고급" (Advanced) and "돌아가기" (Back).
- Bottom Text:** "이 서버는 10.14.0.1임을 증명하지 못했습니다. 컴퓨터의 운영 체제가 해당 보안 인증서를 신뢰하지 않습니다. 이는 잘못된 구성이나 연결을 가로채는 공격자로 인해 발생하는 것일 수 있습니다." (The server at 10.14.0.1 could not be verified. The operating system of the computer does not trust this security certificate. This may be caused by a malicious actor intercepting the connection.)
- Link:** [10.14.0.1 \(안전하지 않음\)\(으\)로 계속하기](https://10.14.0.1) (Continue to 10.14.0.1 (unsafe)(으)로)

Setup System - Nested Virtualization



Setup System - Nested Virtualization

localhost.localdomain - VMware

[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])

Welcome to localhost.localdomain - 해제

vCenter Server를 사용하여 관리 | 새롭고침 | 작업

localhost.localdomain

버전: 6.7 Update 3
상태: 정상 (다음에 vCenter Server에 연결됨 10.3.0.4)
작동 시간: 20.82 일

CPU 사용 가능: 38.2 GHz
사용됨: 5.7 GHz
총량: 43.9 GHz
메모리 사용 가능: 188.02 GB
사용됨: 67.94 GB
총량: 255.97 GB
스토리지 사용 가능: 4.9 TB
사용됨: 562.6 GB
총량: 5.45 TB

이 호스트는 vCenter Server에서 관리됩니다. 사용자의 인지 없이 vCenter Server에 의해 자동으로 작업이 수행될 수 있습니다. [작업]

하드웨어

제조업체	HP
모델	ProLiant DL380p Gen8
CPU	20 CPUs x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2660 v2 @ 2.20GHz
메모리	255.97 GB
가상 플래시	0 B 사용됨, 0 B 용량
네트워킹	localhost.localdomain
호스트 이름	localhost.localdomain
IP 주소	1. vmk1: 10.5.0.1 2. vmk1: fe80::250:56ff:fe60:c5c8 3. vmk0: 121.160.41.245 4. vmk0: fe80::3aea:a7ff:fe8e:ee8c 5. vmk2: 10.0.0.205 6. vmk2: fe80::250:56ff:fe69:23c6
DNS 서버	1. 10.3.1.201 2. 168.126.63.1

구성

이미지 프로파일	(Updated) ESXi-6.7.0-20191204001-standard (VMware, Inc.)
vSphere HA 상태	구성되지 않음
VMotion	지원됨

시스템 정보

호스트의 날짜/시간	2023년 6월 09일 금요일 02:24:15 UTC
설치 날짜	알 수 없음
자산 태그	
일련 번호	SGH412DTMX
BIOS 버전	P70
BIOS 릴리스 날짜	2019년 5월 24일 금요일 09:00:00 +0900

최근 1시간 성능 요약

● 사용된 호스트 CPU
● 사용된 호스트 메모리 (오른쪽 쪽)

최근 작업

작업	대상	이니시에이터	큐 대기 시간	시작 시간	결과	완료 시간

Setup System - Nested Virtualization

The screenshot shows the VMware vSphere Web Client interface. A red box highlights the URL bar, which displays [https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP]). Two red circles with numbers indicate specific areas of interest: circle 1 points to the '가상 시스템' (Virtual Machines) icon in the left sidebar, and circle 2 points to the 'VM 생성/등록' (Create VM/Register) button in the top navigation bar.

Left Sidebar:

- Hosts & Clusters (1)
- Monitors
- Virtual Machines (6)** (2)
- Storage (1)
- Networking (32)

Top Navigation:

- localhost.localdomain - VMware
- VMware vSphere
- student@121.160.41.245
- 도움말
- 검색

Virtual Machine List:

VM	운영 체제	호스트 이름	CPU	메모리
[5-2]ESXi-1	VMware ESXi 6.5 이상	알 수 없음	0 MHz	0 MB
[5-1] ESXi-1	VMware ESXi 6.5 이상	알 수 없음	0 MHz	0 MB
[5-2]ESXi-2	VMware ESXi 6.5 이상	알 수 없음	0 MHz	0 MB
[5-1]ESXi-2	VMware ESXi 6.5 이상	알 수 없음	0 MHz	0 MB
[5-2]ESXi-3	VMware ESXi 6.5 이상	알 수 없음	0 MHz	0 MB
TEST	Ubuntu Linux(64비트)	pnetlab	216 MHz	3.37 GB

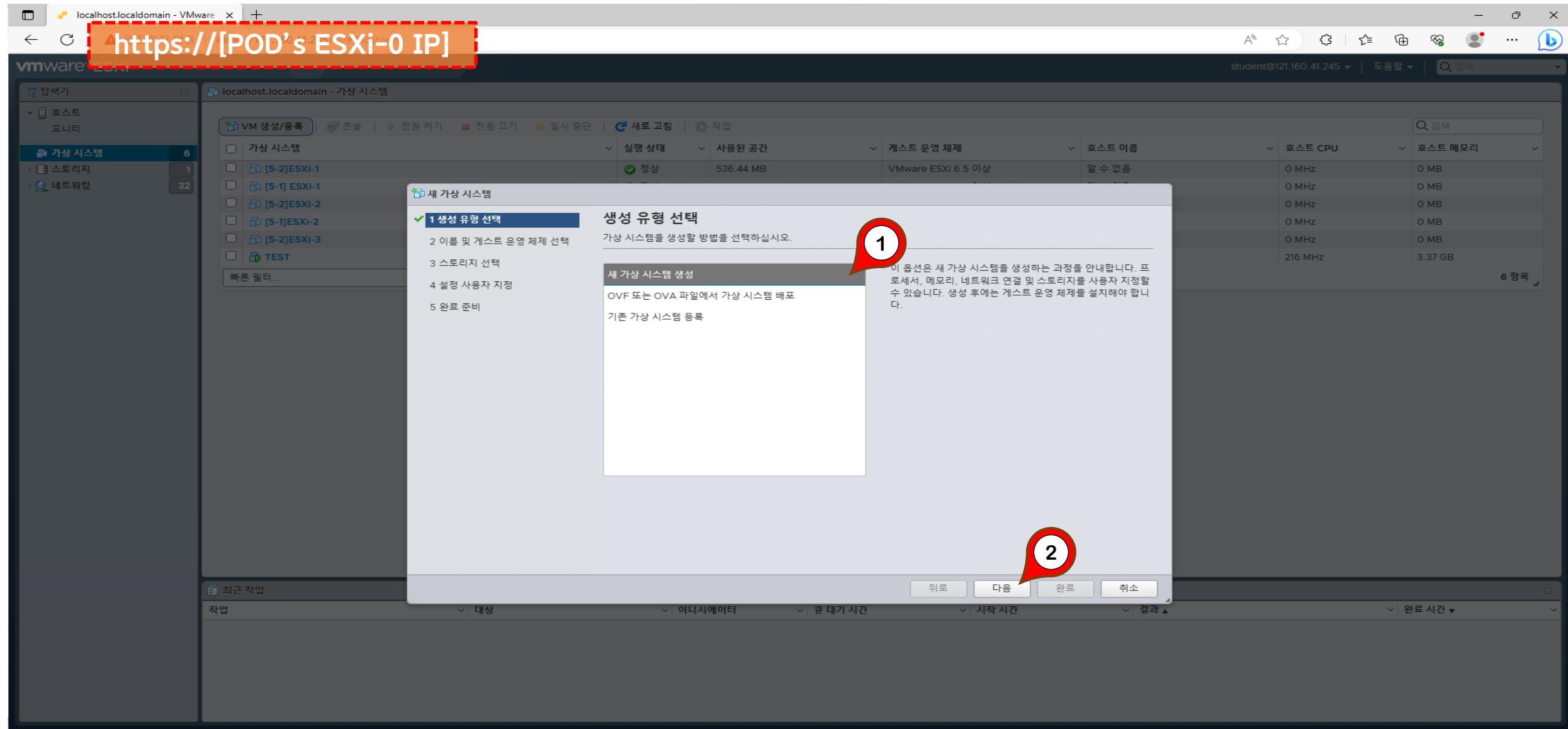
Bottom Navigation:

- 최근 작업
- 작업 대상 이니시에이터 큐 대기 시간 시작 시간 결과 완료 시간

Page Address Bar:

https://121.160.41.245/ui/

Setup System - Nested Virtualization



Setup System - Nested Virtualization

4 [https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])

[POD 번호] ESXi-x

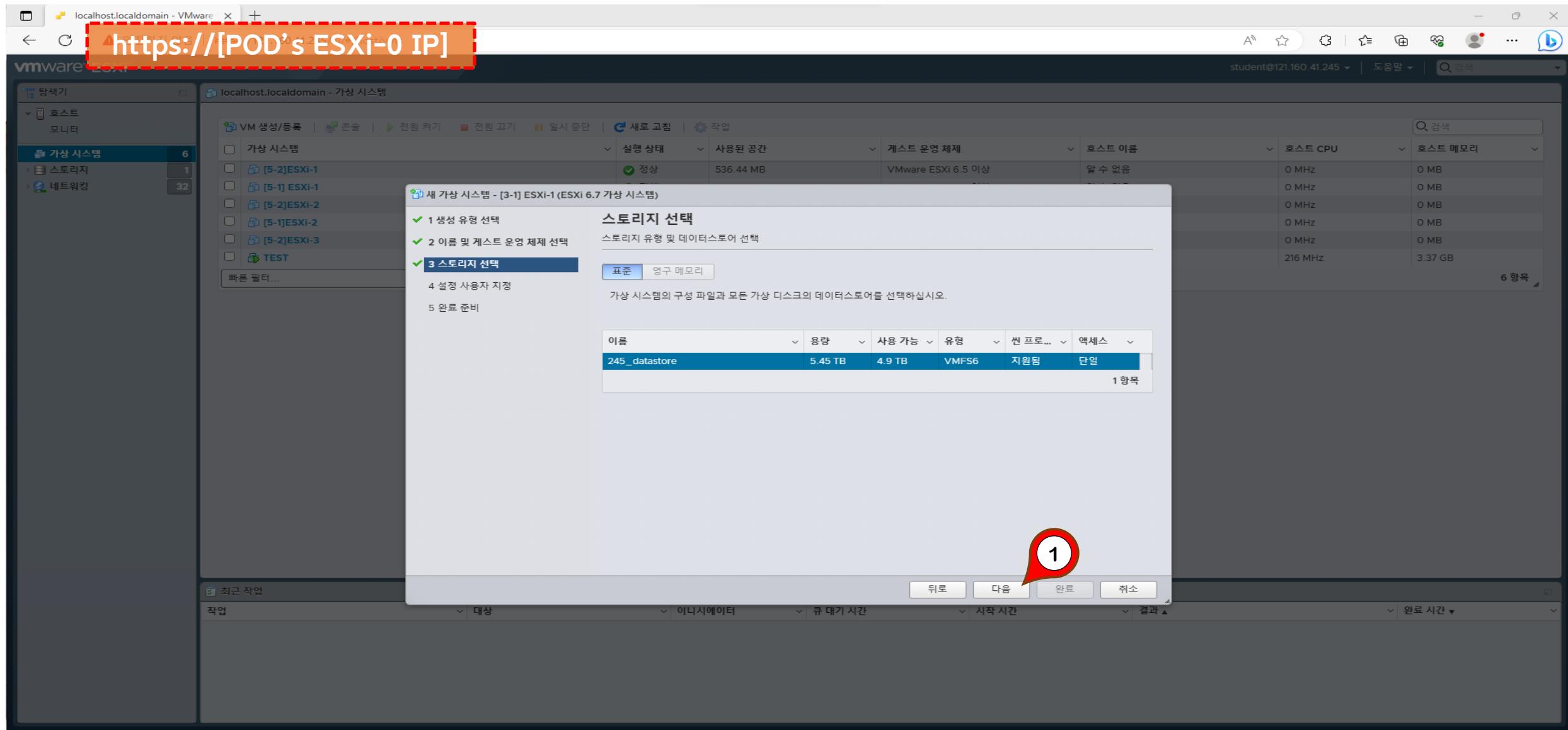
1

2

3

- ESXi 6.7 가상 시스템
ESXi 7.0 U2 가상 시스템
- 기타
- VMware ESXi 6.5 이상
VMware ESXi 7.0 이상

Setup System - Nested Virtualization



Setup System - Nested Virtualization

localhost.localdomain - VMware

[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])

localhost.localdomain - 가상 시스템

VM 생성/등록 | 콘솔 | 전원 켜기 | 전원 고기 | 일시 중단 | 새로 고침 | 작업

가상 시스템

- [5-2]ESXi-1
- [5-1] ESXi-1
- [5-2]ESXi-2
- [5-1]ESXi-2
- [5-2]ESXi-3
- TEST

가상 하드웨어 VM 옵션

설정 사용자 지정

1 생성 유형 선택
2 이름 및 게스트 운영 체제 선택
3 스토리지 선택
4 설정 사용자 지정

5 완료 준비

1 CPU : 4
2 메모리 : 12 GB

하드 디스크 추가 네트워크 어댑터 추가 기타 디바이스 추가

CPU 4
메모리 12 GB

하드 디스크 1 40 GB

SCSI 컨트롤러 0 VMware Paravirtual

SATA 컨트롤러 0

USB 컨트롤러 1 USB 2.0

네트워크 어댑터 1 10.5.x.x 연결

CD/DVD 드라이브 1 호스트 디바이스 연결

최근 작업

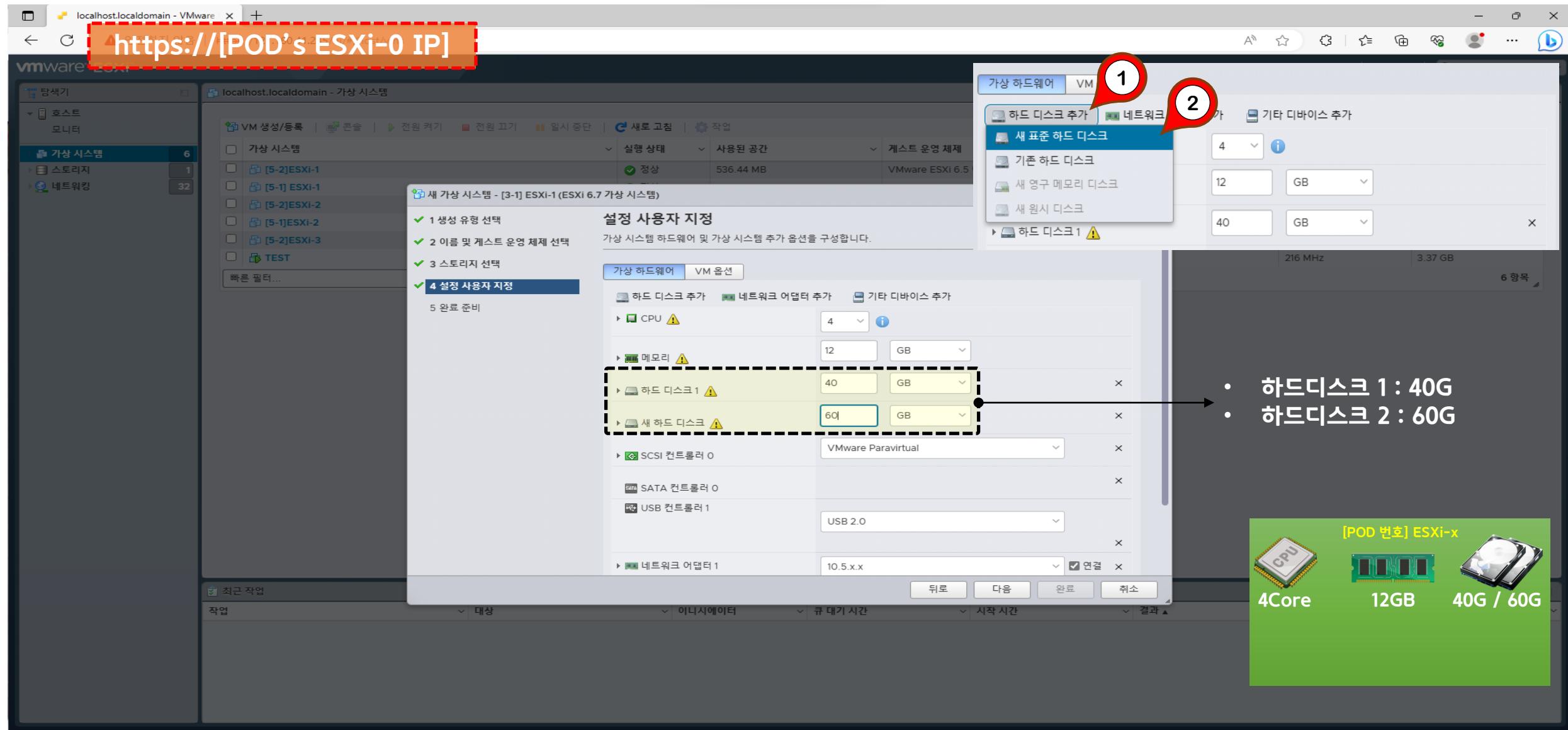
작업 대상 이니시에이터 큐 대기 시간 시작 시간 결과

[POD 번호] ESXi-x

4Core 12GB

1

Setup System - Nested Virtualization



Setup System - Nested Virtualization

localhost.localdomain - VMware

[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])

localhost.localdomain - 가상 시스템

새 가상 시스템 - [3-1] ESXi-1 (ESXi 6.7 가상 시스템)

1 생성 유형 선택
2 이름 및 게스트 운영 체제 선택
3 스토리지 선택
4 설정 사용자 지정
5 완료 준비

가상 하드웨어 VM 옵션

1 CPU 4
2 메모리 12 GB
3 하드 디스크 1 40 GB
4 새 하드 디스크 60 GB
5 SCSI 컨트롤러 0 VMware Paravirtual
6 SATA 컨트롤러 0
7 USB 컨트롤러 1 USB 2.0

1 네트워크 어댑터 추가 x3

1 네트워크 어댑터 1 MGMT
2 새 네트워크 어댑터 10.5.x.x
3 새 네트워크 어댑터 10.5.x.x
4 새 네트워크 어댑터 10.5.x.x

CD/DVD 드라이브 1 호스트 디바이스
비디오 카드 기본 설정

1 뒤로 2 다음 3 완료 4 취소

호스트 CPU 0 MHz
호스트 메모리 0 MB
216 MHz 3.37 GB

6 항목

• 네트워크 어댑터 1 : MGMT

[POD 번호] ESXi-x
4Core 12GB 40G / 60G
4NIC

Setup System - Nested Virtualization

localhost.localdomain - VMware

[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])

localhost.localdomain - 가상 시스템

새 가상 시스템 - [3-1] ESXi-1 (ESXi 6.7 가상 시스템)

1 생성 유형 선택
2 이클 및 게스트 운영 체제 선택
3 스토리지 선택
4 설정 사용자 지정

5 완료 준비

1 2

하드웨어 가상화
IOMMU
설명 카운터
스케줄링 선호도
메모리
하드 디스크 1
새 하드 디스크

216 MHz 3.37 GB

호스트 CPU 호스트 메모리

0 MHz 0 MB
216 MHz 3.37 GB

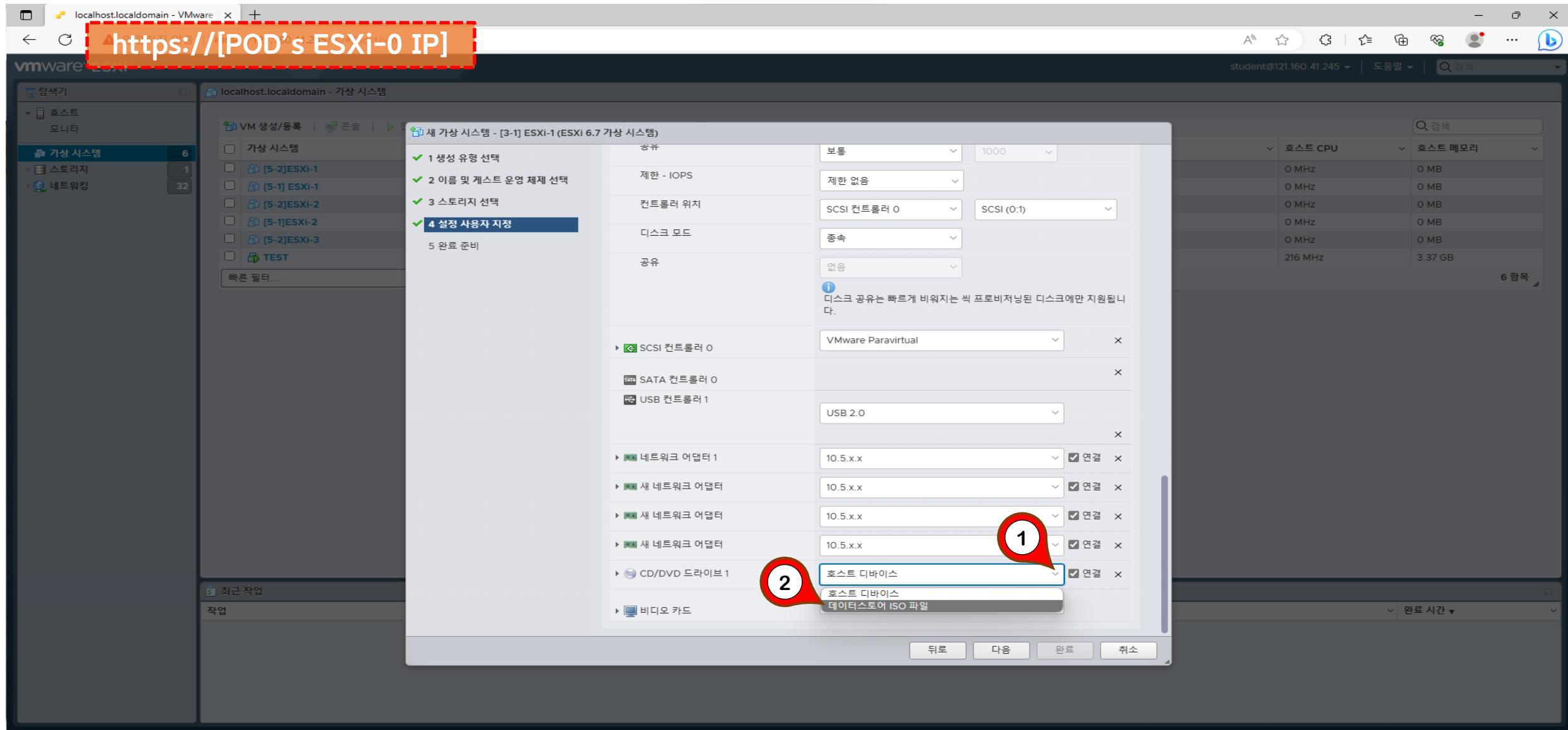
6 항목

[POD 번호] ESXi-x
4Core 12GB 40G / 60G
4NIC

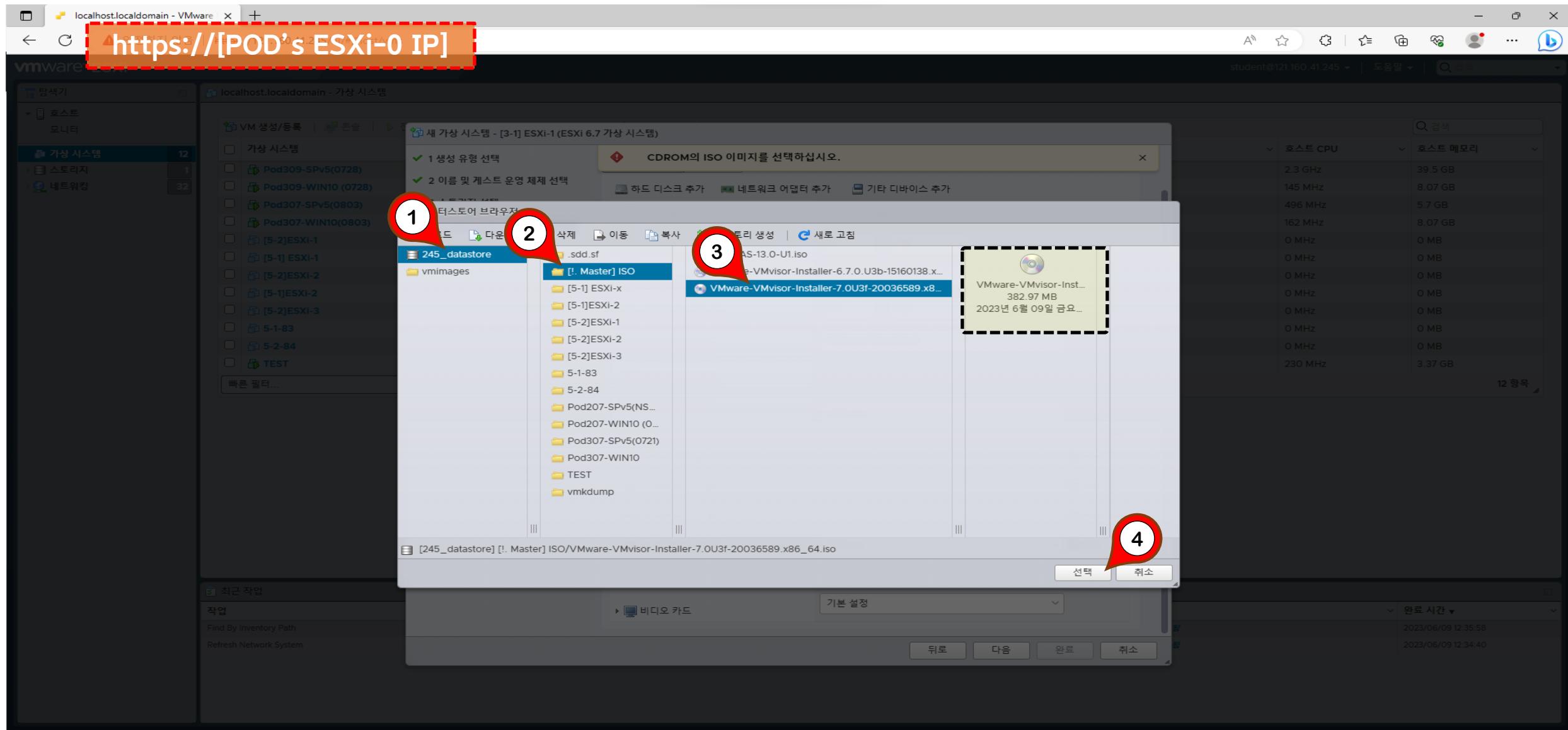
Setup System - Nested Virtualization

The screenshot shows the VMware ESXi-1 host configuration interface. The main window displays a list of existing VMs and storage resources. A modal dialog box is open, guiding the user through the process of creating a new VM. The steps are numbered 1 through 5. Step 1 is labeled '4 설정 사용자 지정' (Customize settings). Step 2 is focused on the disk provisioning section, specifically highlighting the 'Thin' provisioning option for the second disk. Step 3 is located at the bottom of the dialog, likely referring to the third disk configuration.

Setup System - Nested Virtualization



Setup System - Nested Virtualization



Setup System - Nested Virtualization

localhost.localdomain - VMware

[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])

localhost.localdomain - 가상 시스템

VM 생성/등록 | 콘솔 | 새 가상 시스템 - [3-1] ESXi-1 (ESXi 6.7 가상 시스템)

1 생성 유형 선택
2 이름 및 게스트 운영 체제 선택
3 스토리지 선택
4 설정 사용자 지정
5 완료 준비

가상 하드웨어 VM 옵션

CPU: 4
메모리: 12 GB
하드 디스크 1: 40 GB
새 하드 디스크: 60 GB
SCSI 컨트롤러 0: VMware Paravirtual
SATA 컨트롤러 0
USB 컨트롤러 1: USB 2.0
네트워크 어댑터 1: 10.5.x.x
새 네트워크 어댑터: 10.5.x.x
새 네트워크 어댑터: 10.5.x.x
CD/DVD 드라이브 1: 데이터스토어 ISO 파일
비디오 카드

호스트 CPU: 2.3 GHz, 145 MHz, 496 MHz, 162 MHz, 0 MHz, 230 MHz
호스트 메모리: 39.5 GB, 8.07 GB, 5.7 GB, 8.07 GB, 0 MB, 3.37 GB

[POD 번호] ESXi-x
VT-x
4Core
12GB
40G / 60G
Thin
4NIC
ISO

1

Setup System - Nested Virtualization

localhost.localdomain - VMware

[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])

localhost.localdomain - 가상 시스템

VM 생성/등록 | 콘솔 | 새 가상 시스템 - [3-1] ESXi-1 (ESXi 6.7 가상 시스템)

1 생성 유형 선택
2 이름 및 게스트 운영 체제 선택
3 스토리지 선택
4 설정 사용자 지정
5 완료 준비

완료 준비

마법사를 완료하기 전에 설정 선택 항목을 검토하십시오.

이름	✓ [3-1] ESXi-1
데이터스토어	245_datastore
게스트 운영 체제 이름	VMware ESXi 6.5 이상
호환성	ESXi 6.7 가상 시스템
vCPU	✓ 4
메모리	✓✓ 12 GB
네트워크 어댑터	✓ 4
네트워크 어댑터 1 네트워크	MGMT
네트워크 어댑터 1 유형	VMXNET 3
네트워크 어댑터 2 네트워크	10.5.x.x
네트워크 어댑터 2 유형	VMXNET 3
네트워크 어댑터 3 네트워크	10.5.x.x
네트워크 어댑터 3 유형	VMXNET 3
네트워크 어댑터 4 네트워크	10.5.x.x
네트워크 어댑터 4 유형	VMXNET 3
IDE 컨트롤러 0	IDE 0
IDE 컨트롤러 1	IDE 1
SCSI 컨트롤러 0	VMware Paravirtual
SATA 컨트롤러 0	새 SATA 컨트롤러
하드 디스크 1	
용량	40 GB
데이터스토어	[245_datastore] [3-1] ESXi-1/

✓ 항목 체크

호스트 CPU: 2.3 GHz, 145 MHz, 496 MHz, 162 MHz, 0 MHz, 230 MHz
호스트 메모리: 39.5 GB, 8.07 GB, 5.7 GB, 8.07 GB, 0 MB, 3.37 GB

12 항목

[POD 번호] ESXi-x
VT-x
4Core
12GB
40G / 60G
Thin
4NIC
ISO

Setup System - Nested Virtualization

localhost.localdomain - VMware

[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])

localhost.localdomain - 가상 시스템

VM 생성/등록 | 콘솔 | 새 가상 시스템 - [3-1] ESXi-1 (ESXi 6.7 가상 시스템)

1 생성 유형 선택
2 이름 및 게스트 운영 체제 선택
3 스토리지 선택
4 설정 사용자 지정
5 완료 준비

네트워크 어댑터 3 네트워크 10.5.x.x
네트워크 어댑터 3 유형 VMXNET 3
네트워크 어댑터 4 네트워크 10.5.x.x
네트워크 어댑터 4 유형 VMXNET 3
IDE 컨트롤러 0 IDE 0
IDE 컨트롤러 1 IDE 1
SCSI 컨트롤러 0 VMware Paravirtual
SATA 컨트롤러 0 새 SATA 컨트롤러
하드 디스크 1
 용량 40 GB
 데이터스토어 [245_datastore] [3-1] ESXi-1/
 모드 종속
 프로비저닝 씬 프로비저닝됨
 컨트롤러 SCSI 컨트롤러 0 : 0
하드 디스크 2
 용량 60 GB
 데이터스토어 [245_datastore] [3-1] ESXi-1/
 모드 종속
 프로비저닝 씬 프로비저닝됨
 컨트롤러 SCSI 컨트롤러 0 : 1
CD/DVD 드라이브 1
 백업 [245_datastore] [!. Master] ISO/VMware-VMvisor-Installer-7.0U3f-2
 연결됨 예
 USB 컨트롤러 1 USB 2.0

✓ 항목 체크

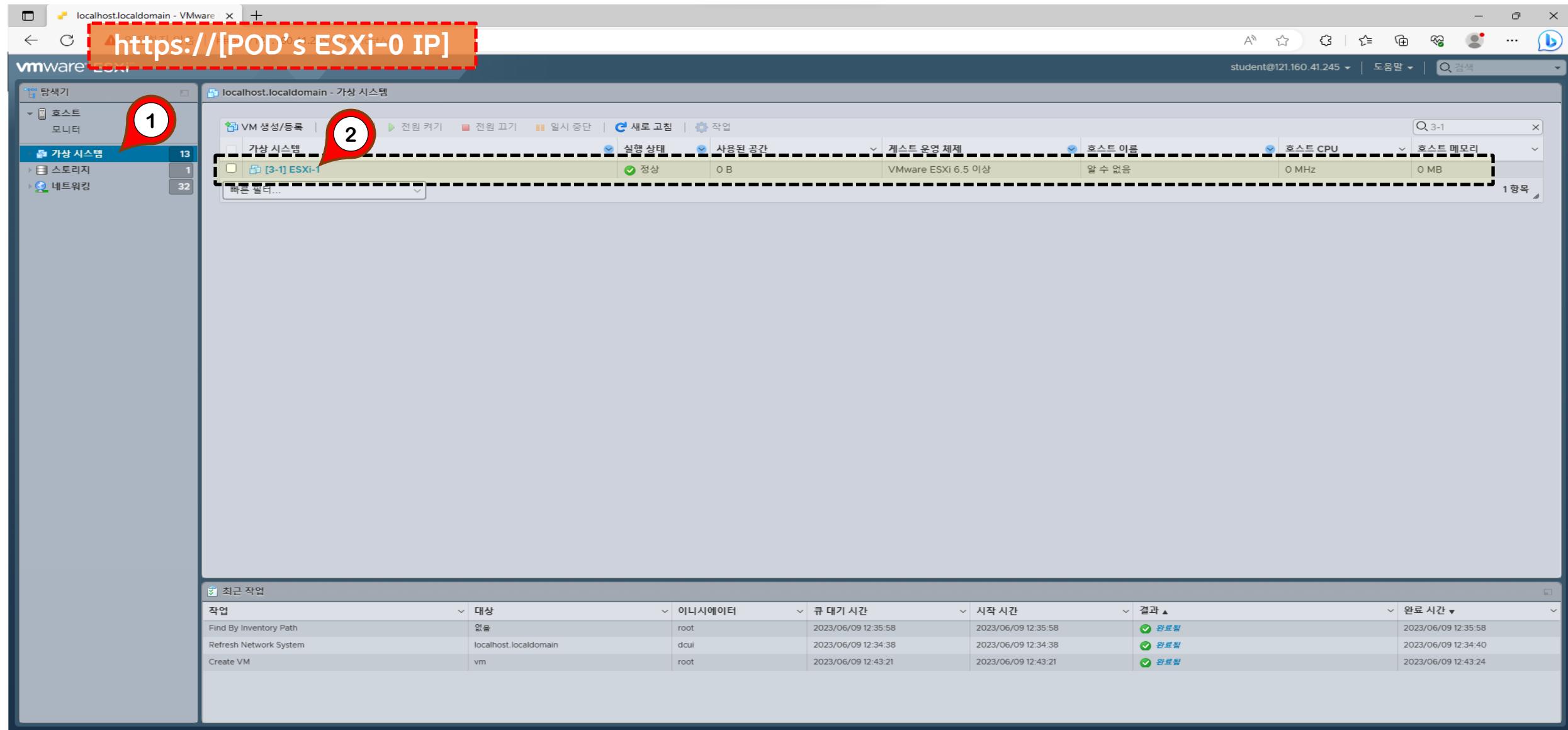
1

호스트 CPU 2.3 GHz
호스트 메모리 39.5 GB
145 MHz 8.07 GB
496 MHz 5.7 GB
162 MHz 8.07 GB
0 MHz 0 MB
230 MHz 3.37 GB

12 항목

[POD 번호] ESXi-x
VT-x
4Core
12GB
40G / 60G
Thin
4NIC
ISO

Setup System - Nested Virtualization



Start System

https://[POD's ESXi-0 IP]

[3-1] ESXi-1

VMware ESXi 6.5 이상
ESXi 6.7 가상 시스템
아니요
4
12 GB

1

1

이 가상 시스템에 VMware Tools가 설치되어 있지 않습니다. VMware Tools를 사용하면 자세한 게스트 정보를 표시할 수 있을 뿐만 아니라 다른 시스템과의 통합도 향상됩니다.

일반 정보

네트워킹
VMware Tools
스토리지
노트

작업

최근 작업

작업	대상	이니시에이터	큐 대기
Find By Inventory Path	없음	root	2023/06
Refresh Network System	localhost.localdomain	dcui	2023/06
Create VM	vm	root	2023/06

https://[POD's ESXi-0 IP]

[3-1] ESXi-1

VMware ESXi 6.5 이상
ESXi 6.7 가상 시스템
아니요
4
12 GB

1

2

3

전원 켜기

전원 고기

일시 중단

재설정

전원

게스트 운영 체제

스냅샷

콘솔

자동 시작

VM 호환성 업그레이드

내보내기

이미지와 함께 내보내기

설정 편집

사용 권한

노트 편집

이름 변경

질문에 응답

등록 취소

삭제

도움말

새 창에서 열기

작업

최근 작업

작업	대상	이니시에이터	큐 대기
Find By Inventory Path	없음	root	2023/06
Refresh Network System	localhost.localdomain	dcui	2023/06
Create VM	vm	root	2023/06

Start System

localhost.localdomain - VMware

[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])

[3-1] ESXi-1

콘솔 모니터 전원 켜기 일시 중단 재설정 편집 새로 고침 작업

[3-1] ESXi-1
게스트 운영 체제
호환성
VMware Tools
CPU
메모리

VMware ESXi 6.5 이상
ESXi 6.7 가상 시스템
아니요
4
12 GB

CPU 0 MHz
메모리 0 B
스토리지 12.08 GB

이 가상 시스템에 VMware Tools가 설치되어 있지 않습니다. VMware Tools를 사용하면 자세한 게스트 정보를 표시할 수 있을 뿐만 아니라 게스트 운영 체제에서 정상 종료, 재부팅 같은 작업을 수행할 수 있습니다. VMware Tools를 설치해야 합니다.

작업

일반 정보

네트워킹 VMware Tools 스토리지 노트

VMware Tools가 설치되지 않았습니다.

작업

최근 1시간 성능 요약

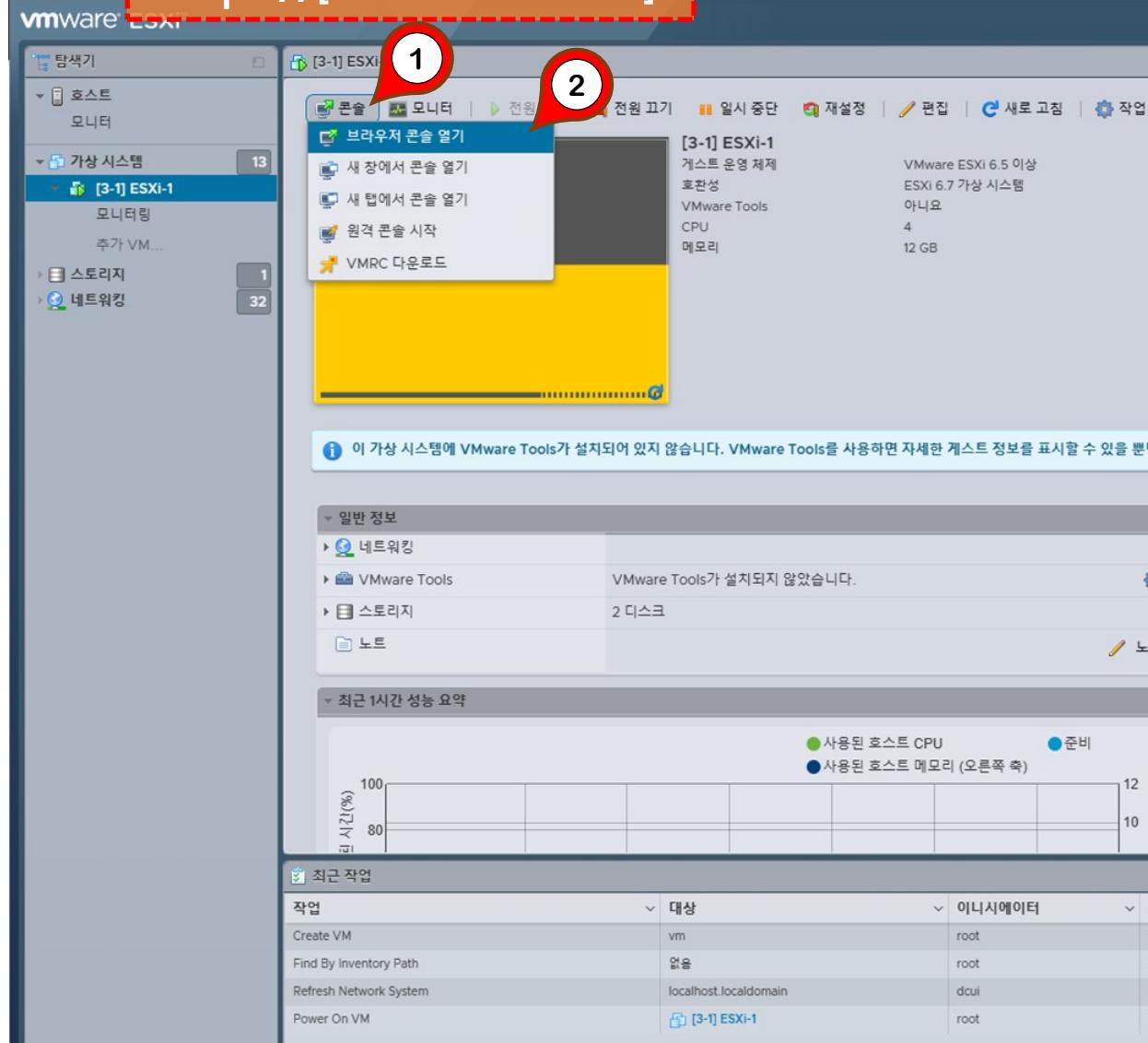
사용된 호스트 CPU 준비
사용된 호스트 메모리 (오른쪽 축)

최근 작업

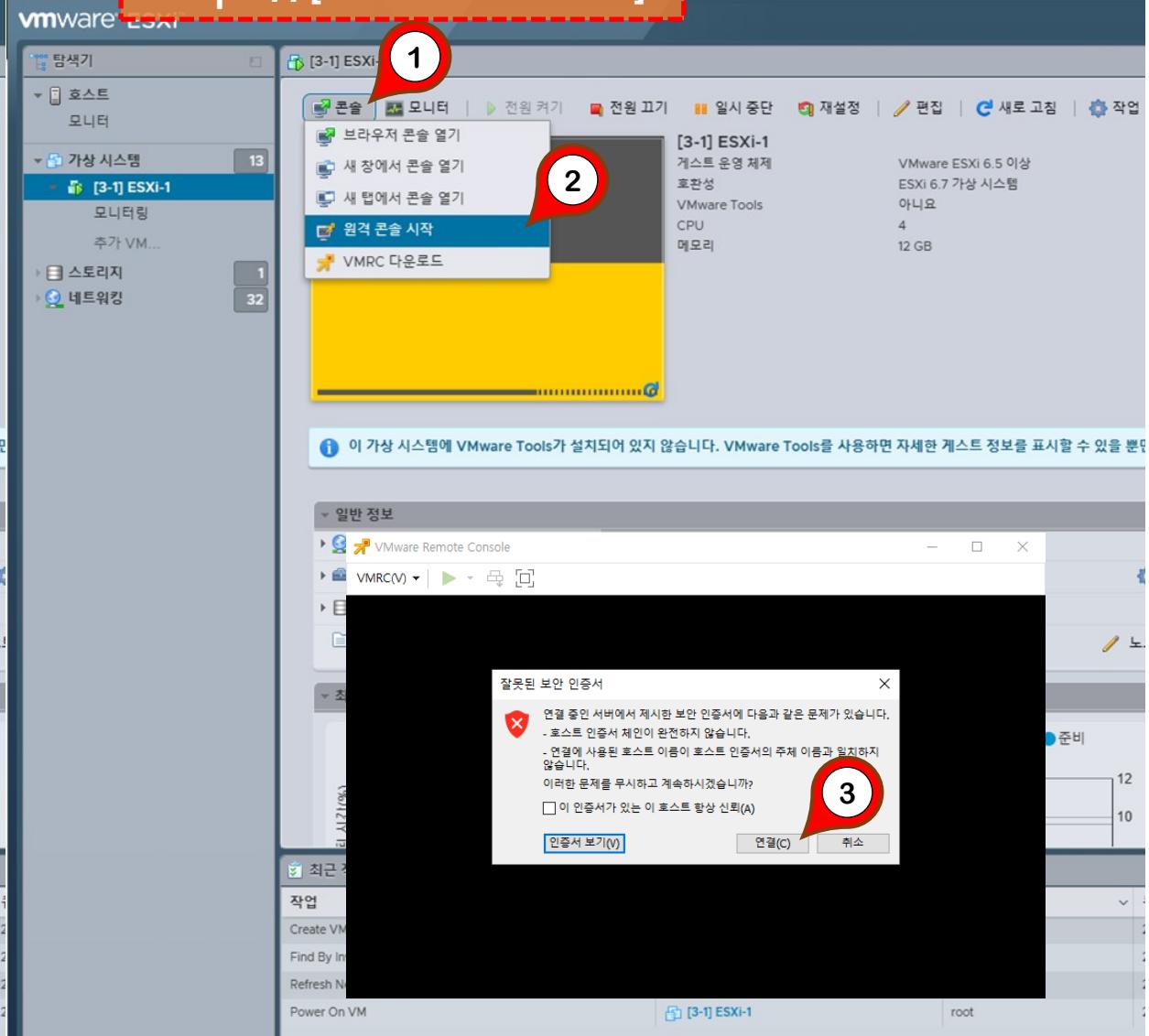
작업	대상	이니시에이터	큐 대기 시간	시작 시간	결과	완료 시간
Create VM	vm	root	2023/06/09 12:43:21	2023/06/09 12:43:21	완료됨	2023/06/09 12:43:24
Find By Inventory Path	없음	root	2023/06/09 12:35:58	2023/06/09 12:35:58	완료됨	2023/06/09 12:35:58
Refresh Network System	localhost.localdomain	dcul	2023/06/09 12:34:38	2023/06/09 12:34:38	완료됨	2023/06/09 12:34:40
Power On VM	[3-1] ESXi-1	root	2023/06/09 12:47:00	2023/06/09 12:47:00	완료됨	2023/06/09 12:47:04

Start System

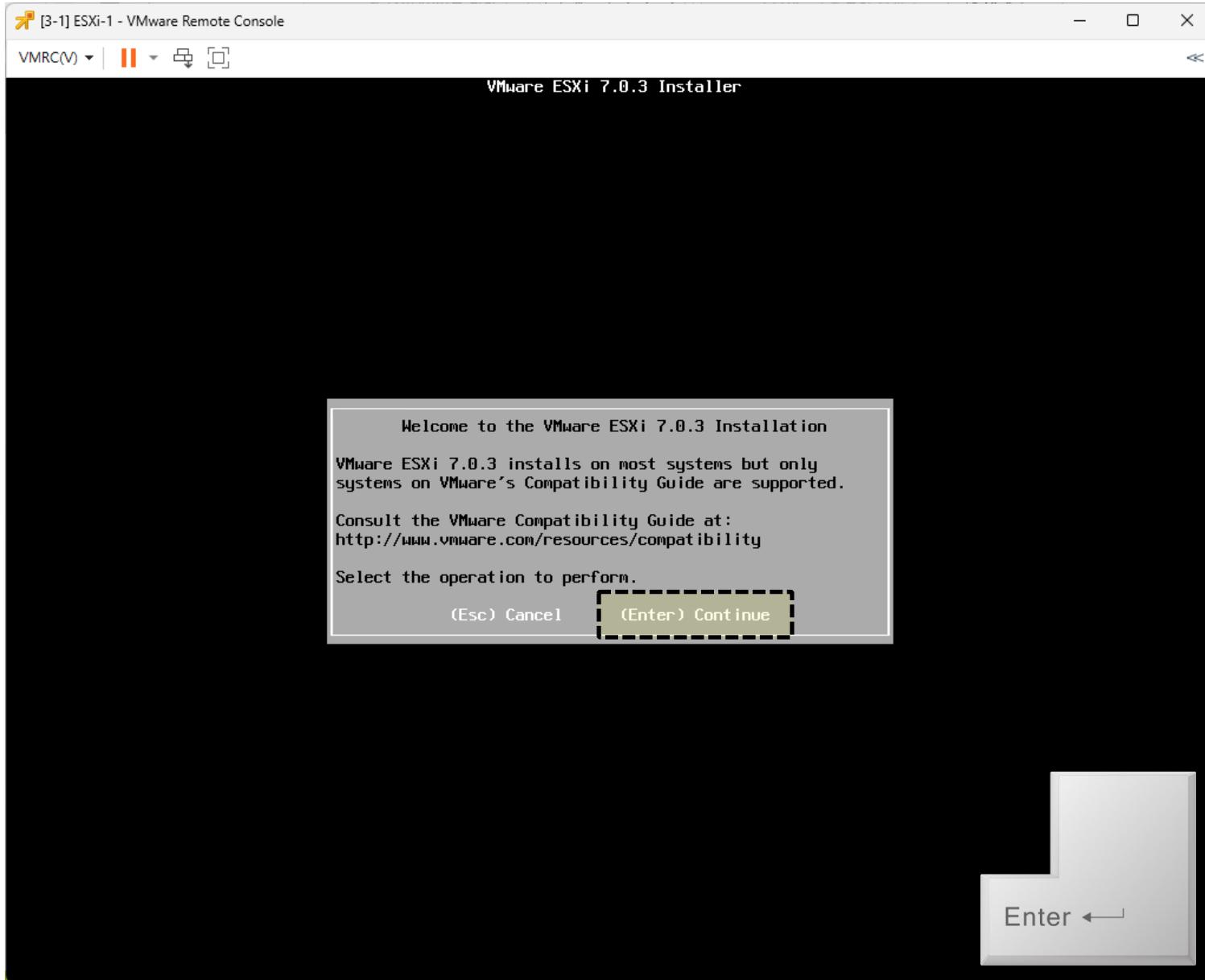
[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])



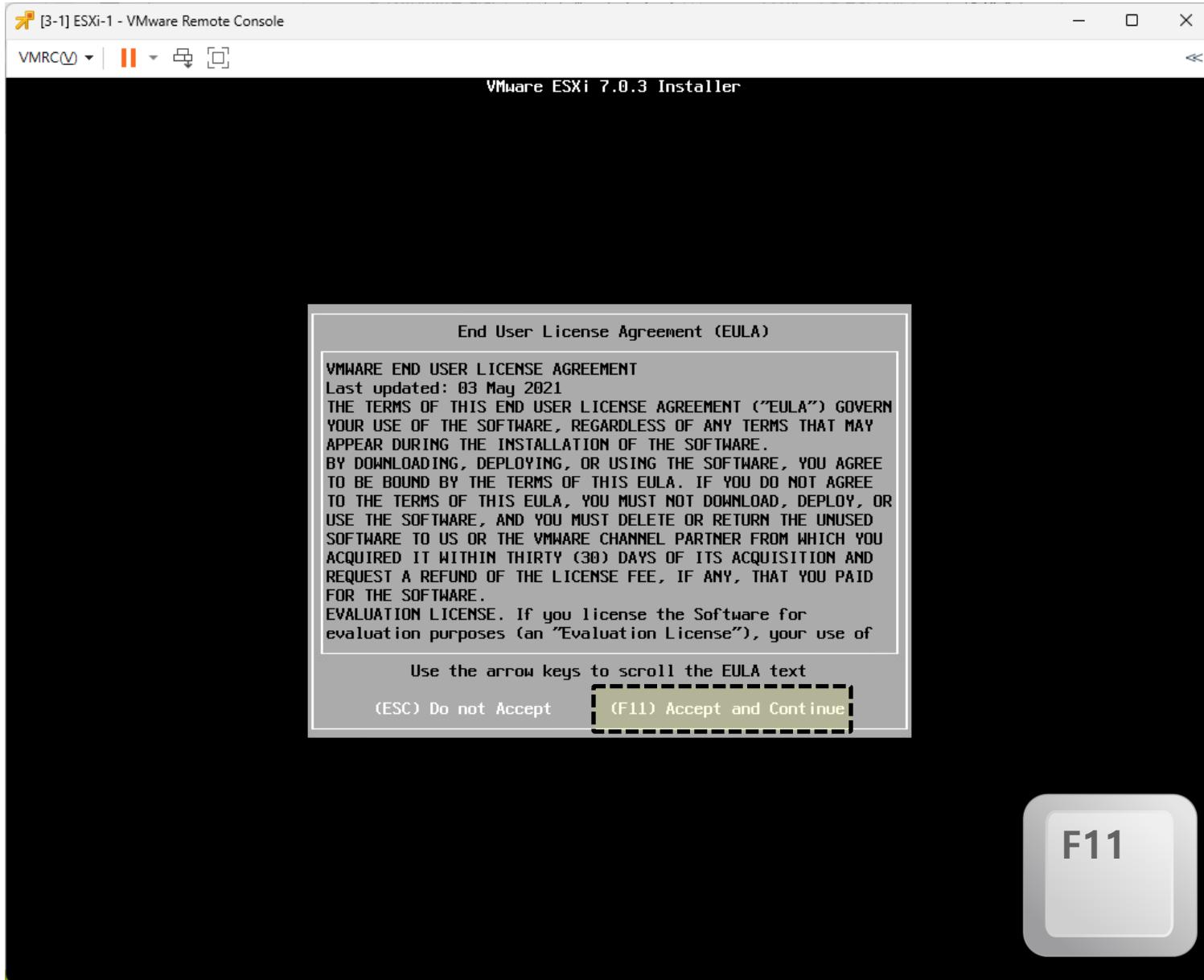
[https://\[POD's ESXi-0 IP\]](https://[POD's ESXi-0 IP])



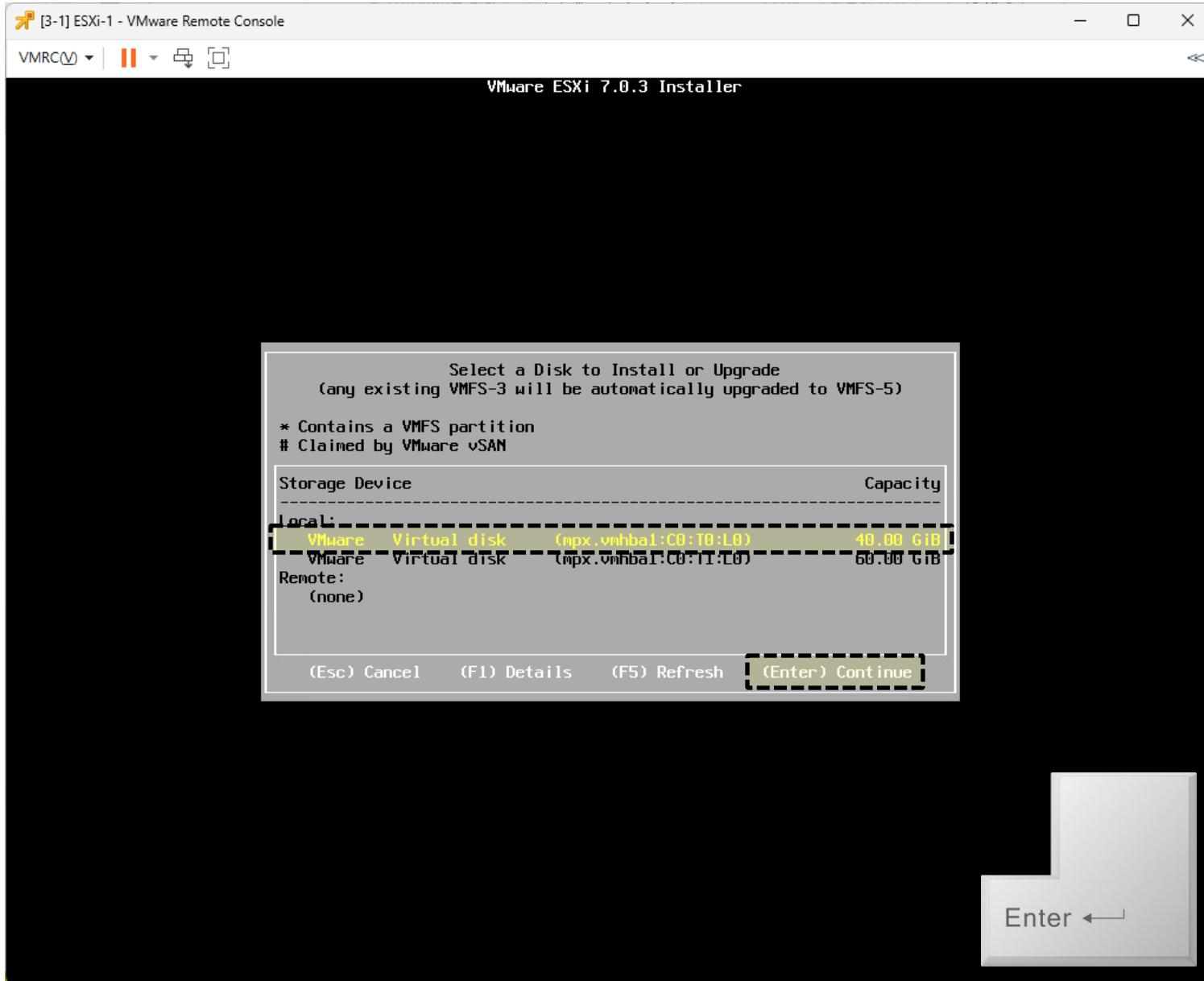
Installation ESXi



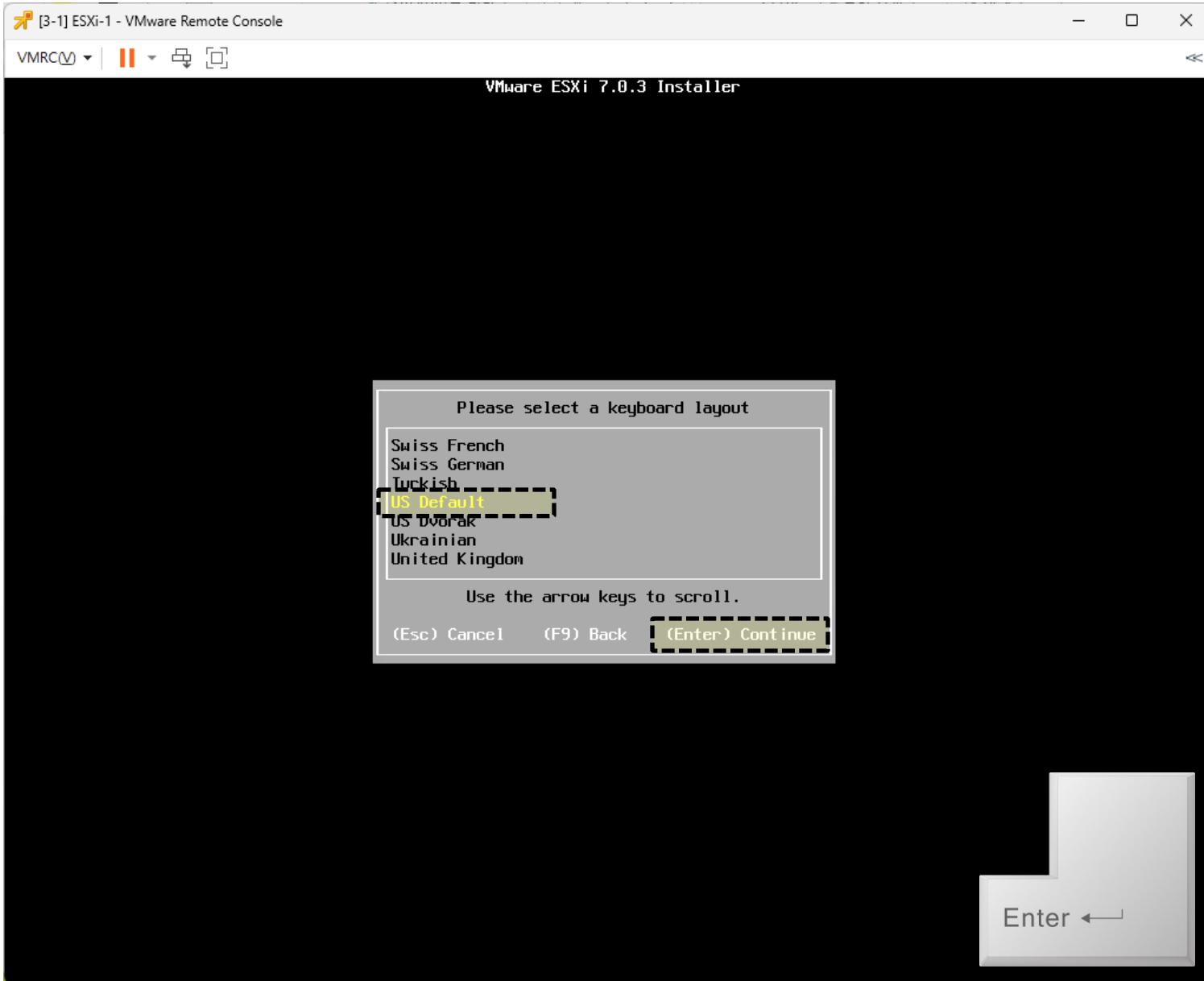
Installation ESXi



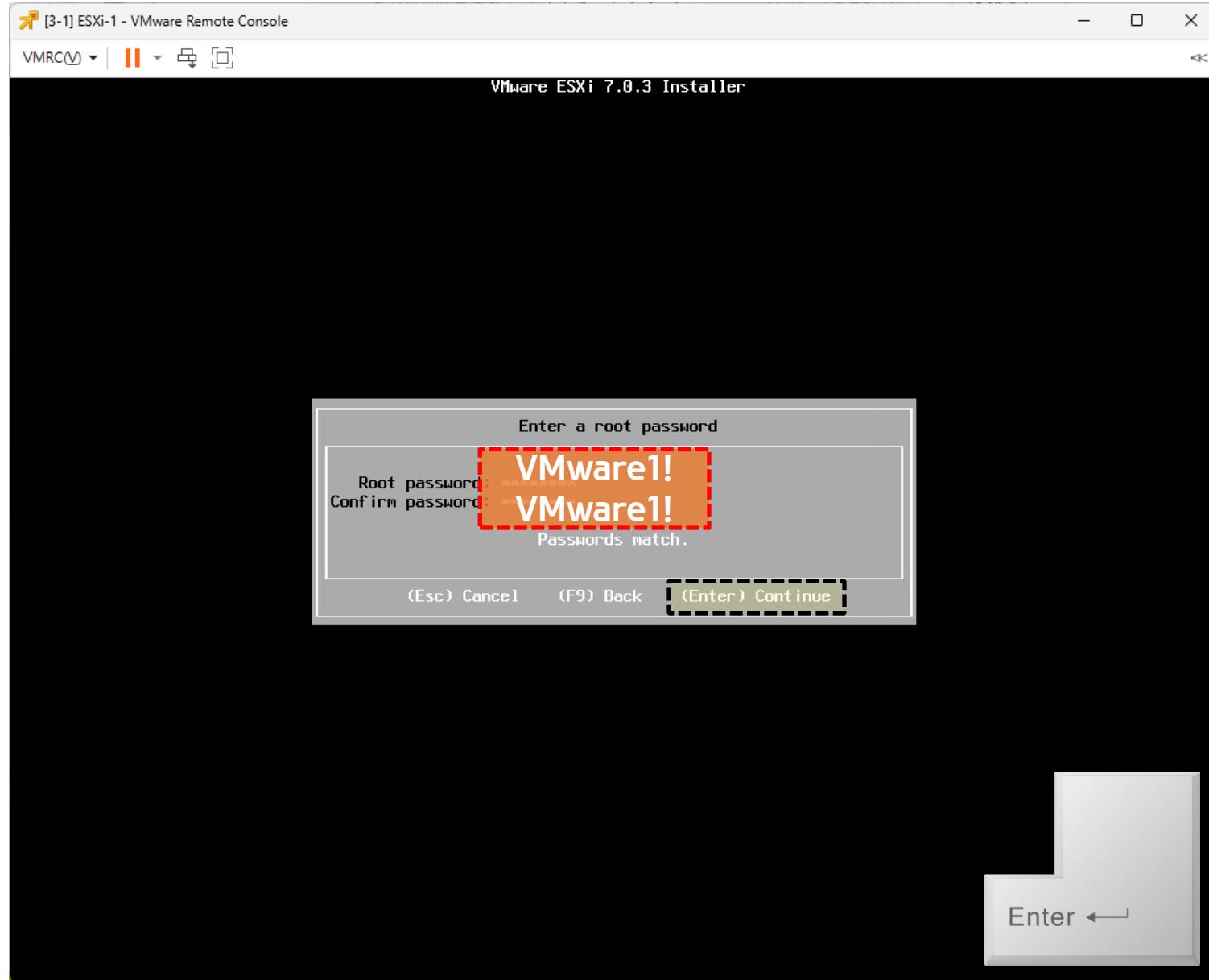
Installation ESXi



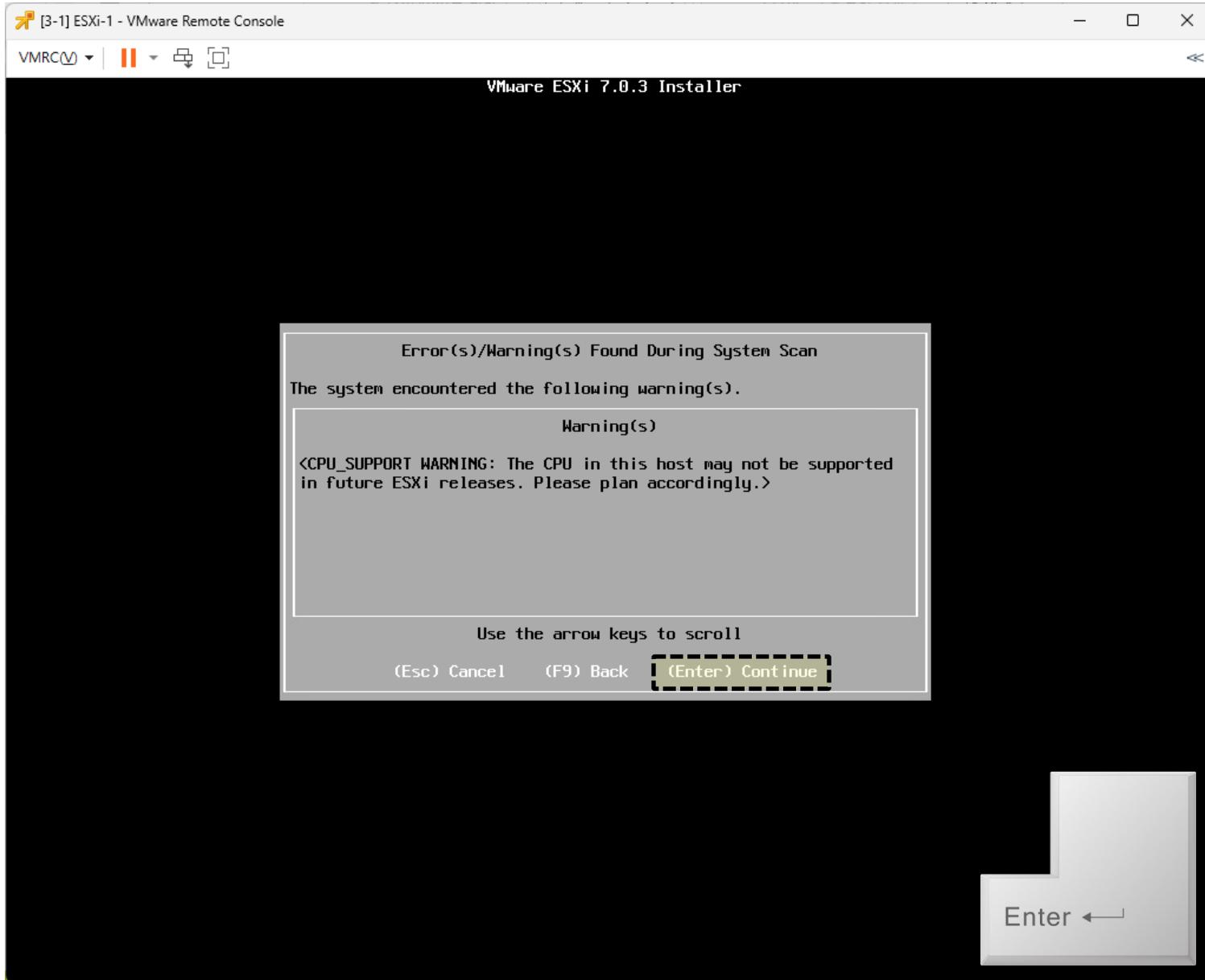
Installation ESXi



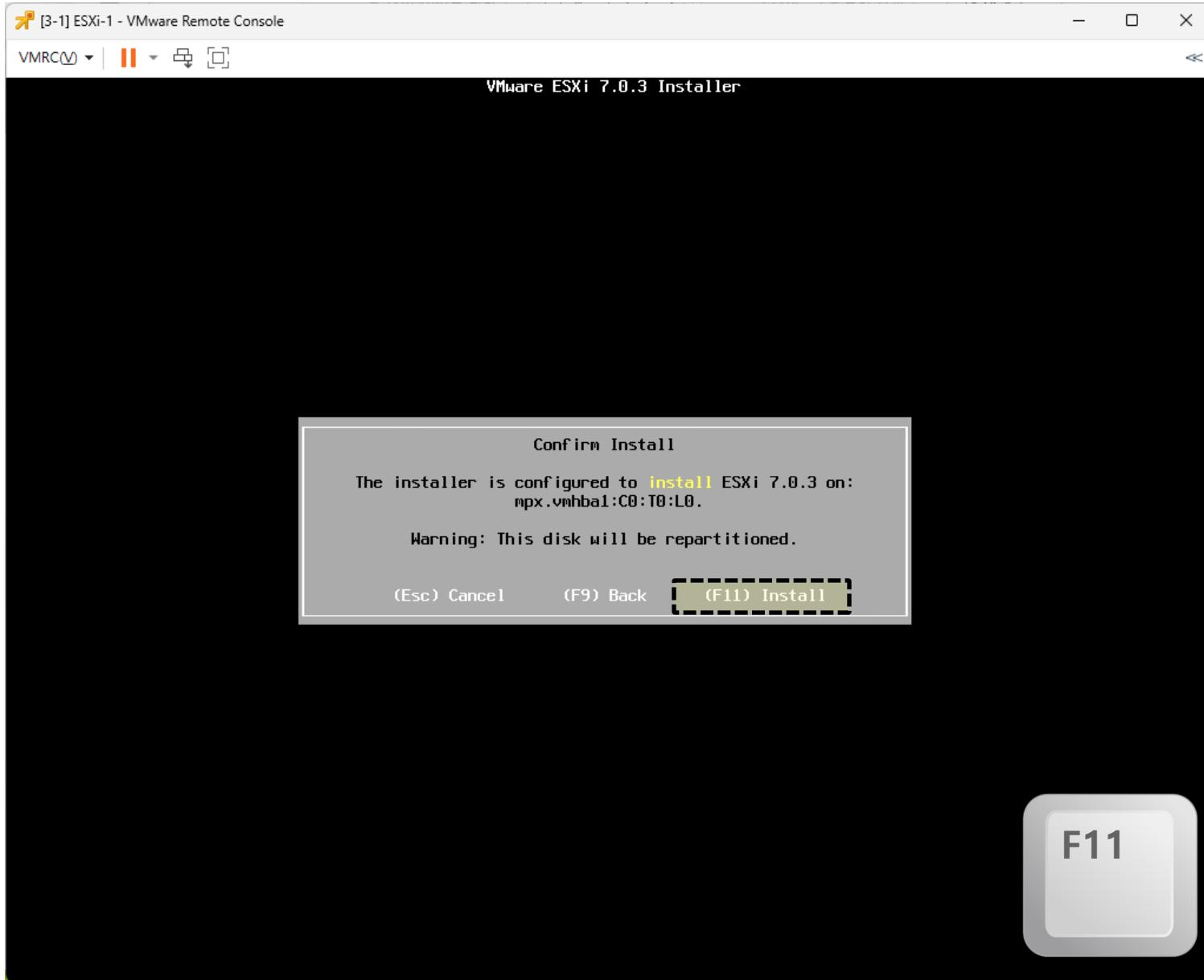
Installation ESXi



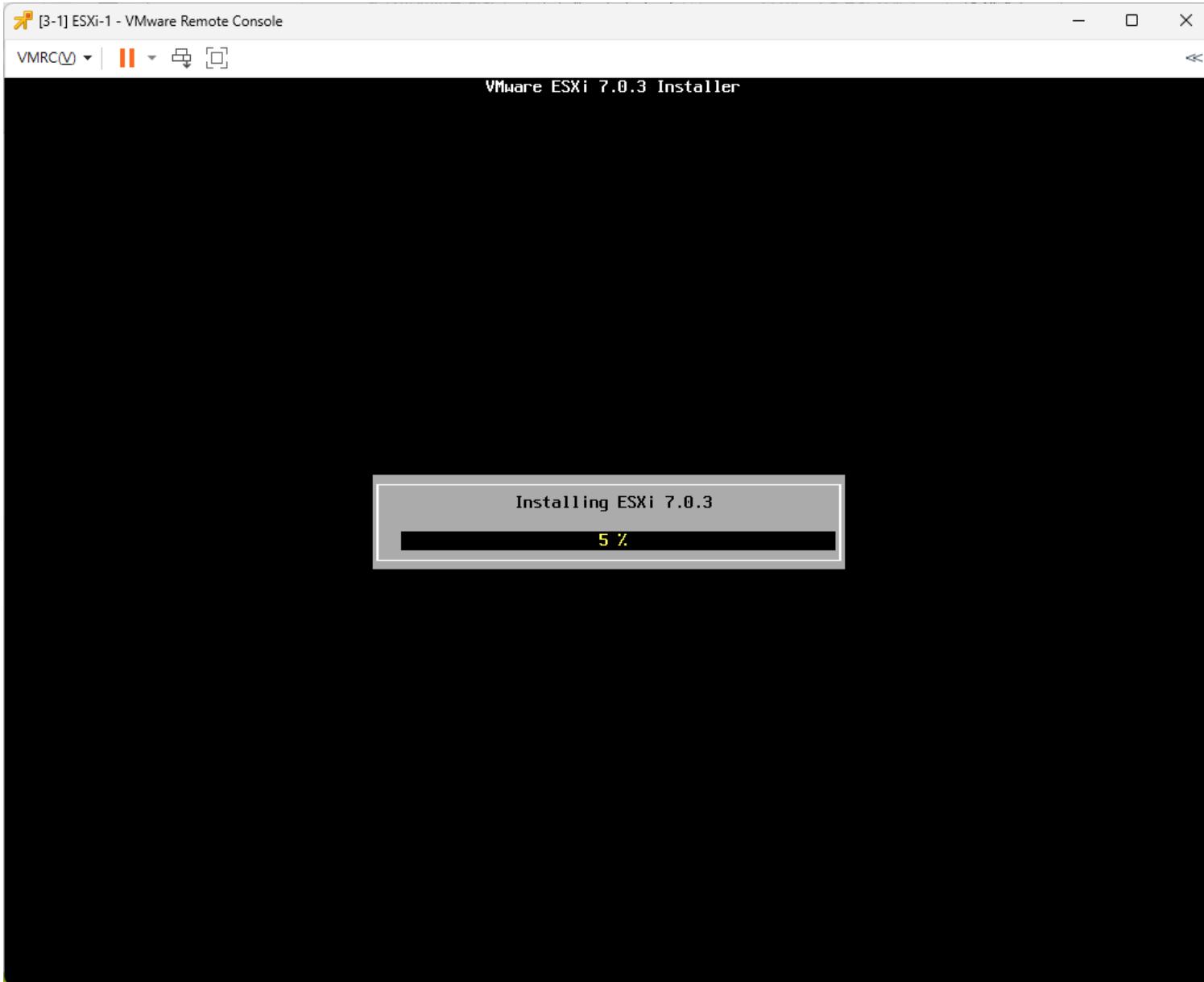
Installation ESXi



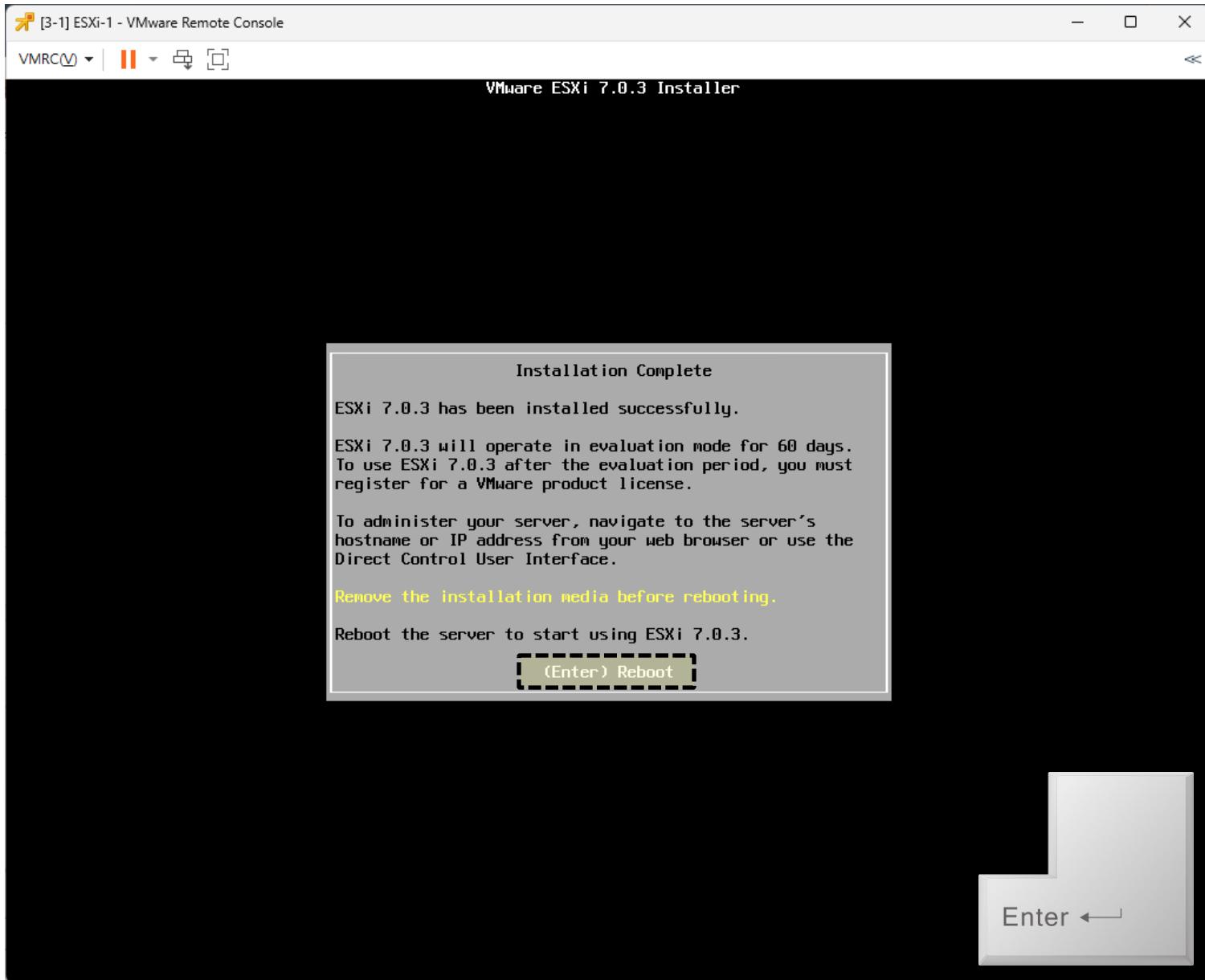
Installation ESXi



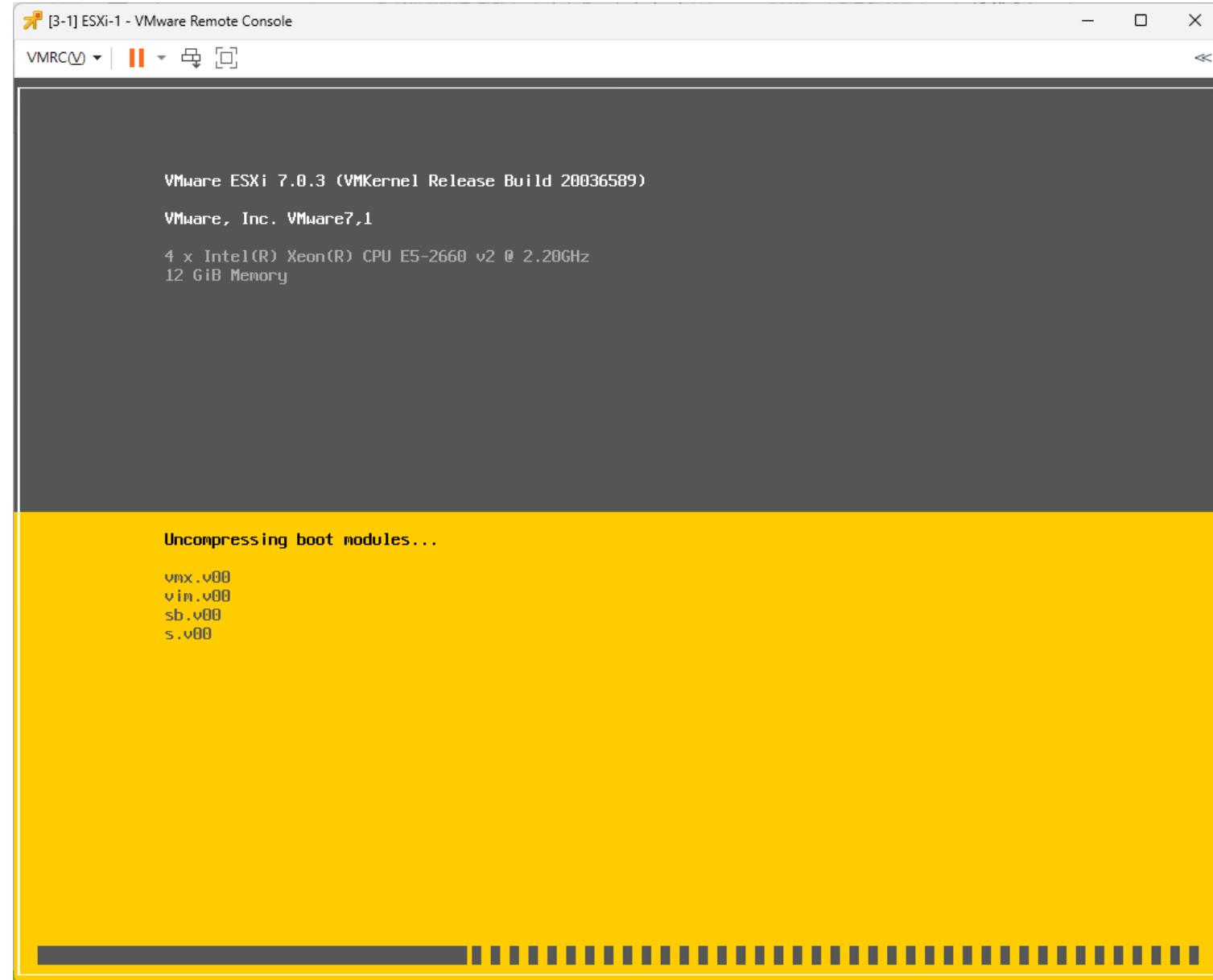
Installation ESXi



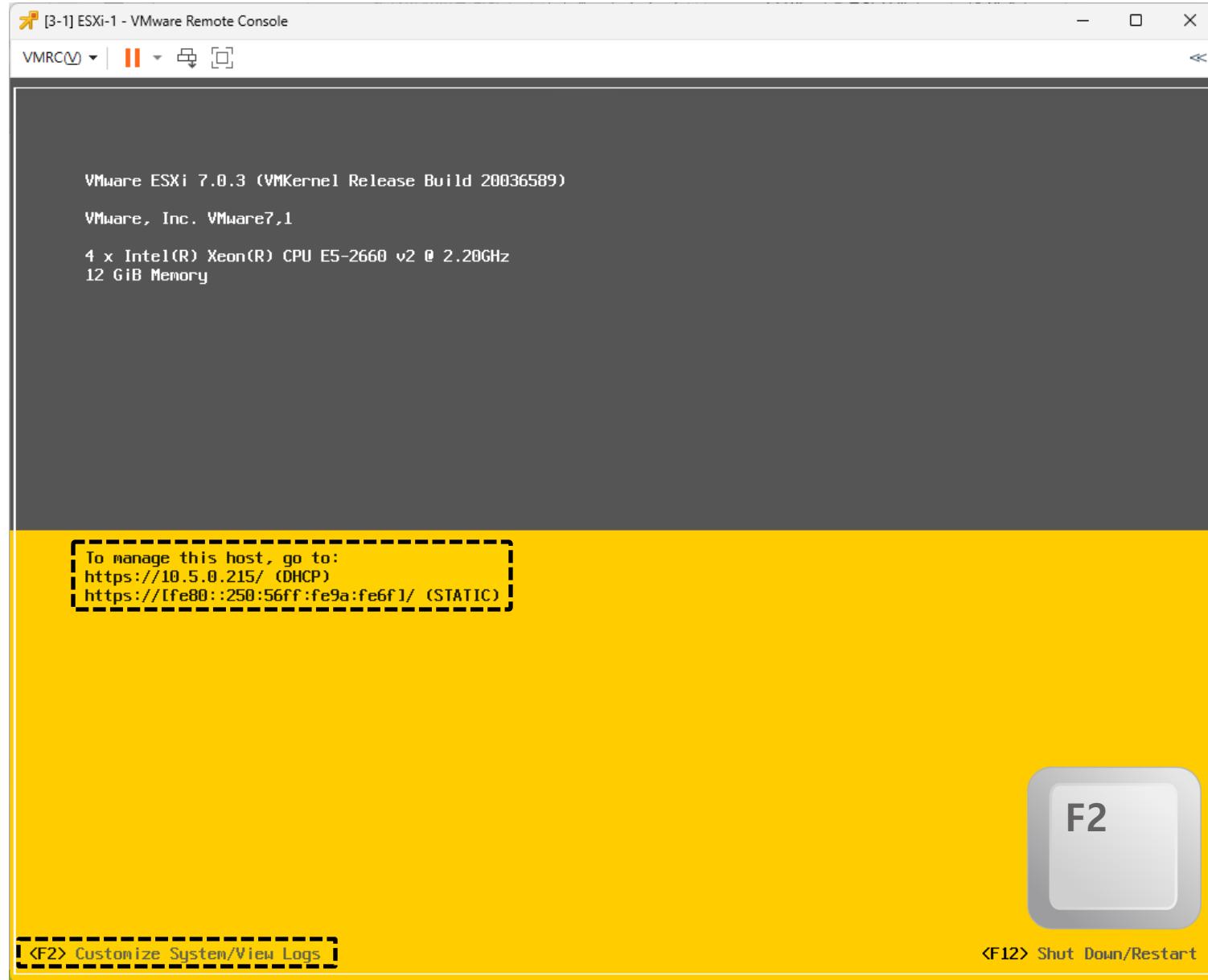
Installation ESXi



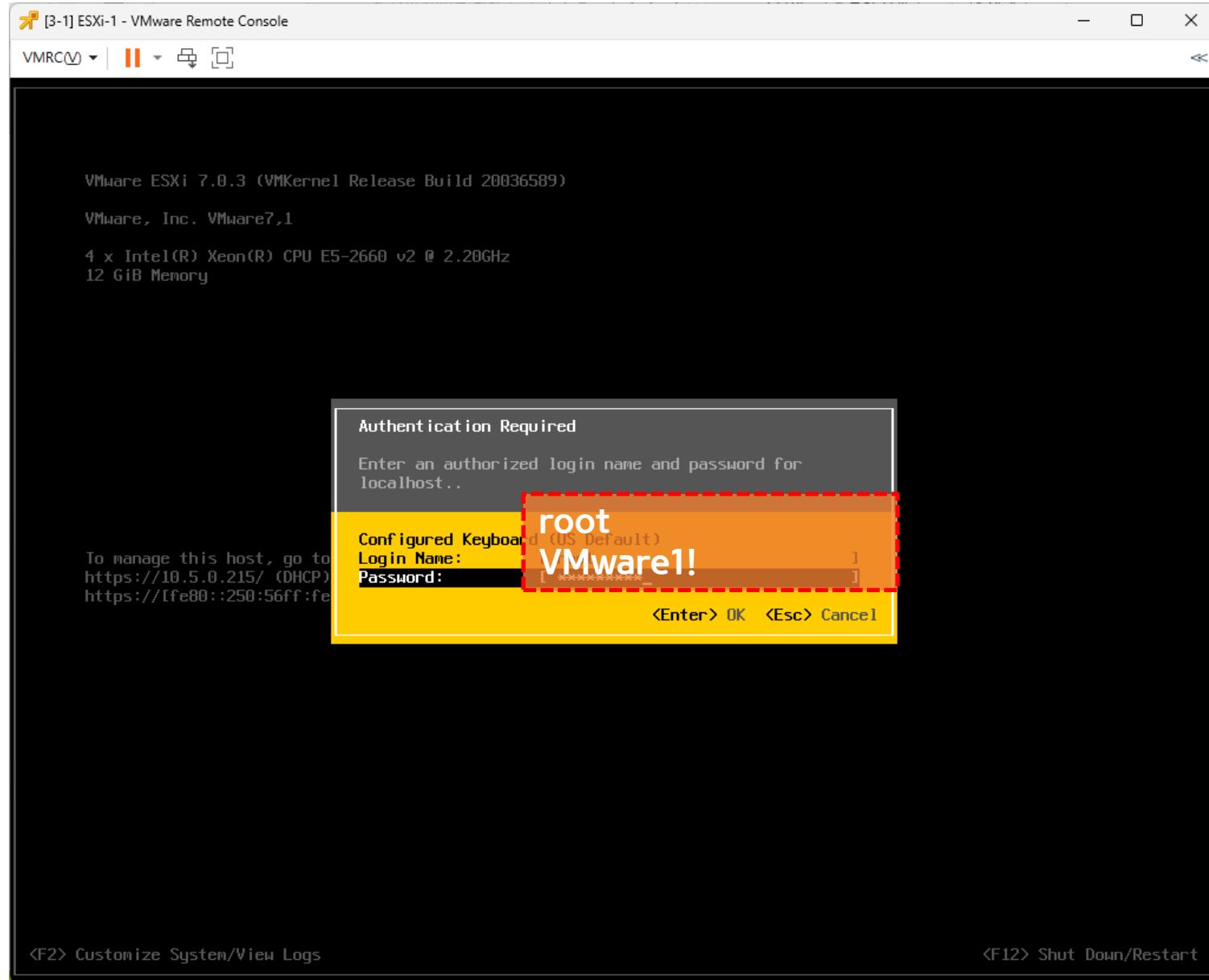
Installation ESXi



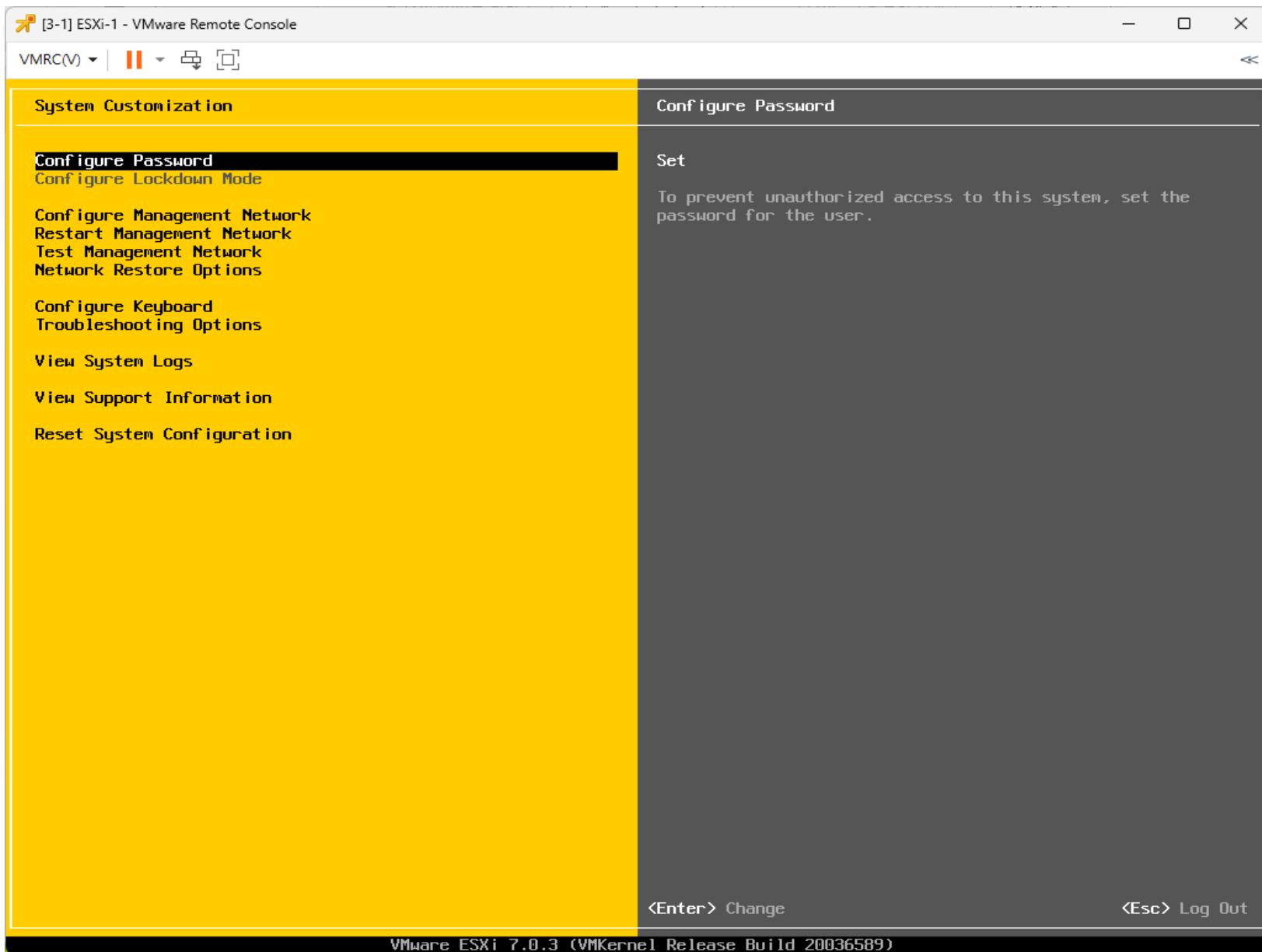
System Customization



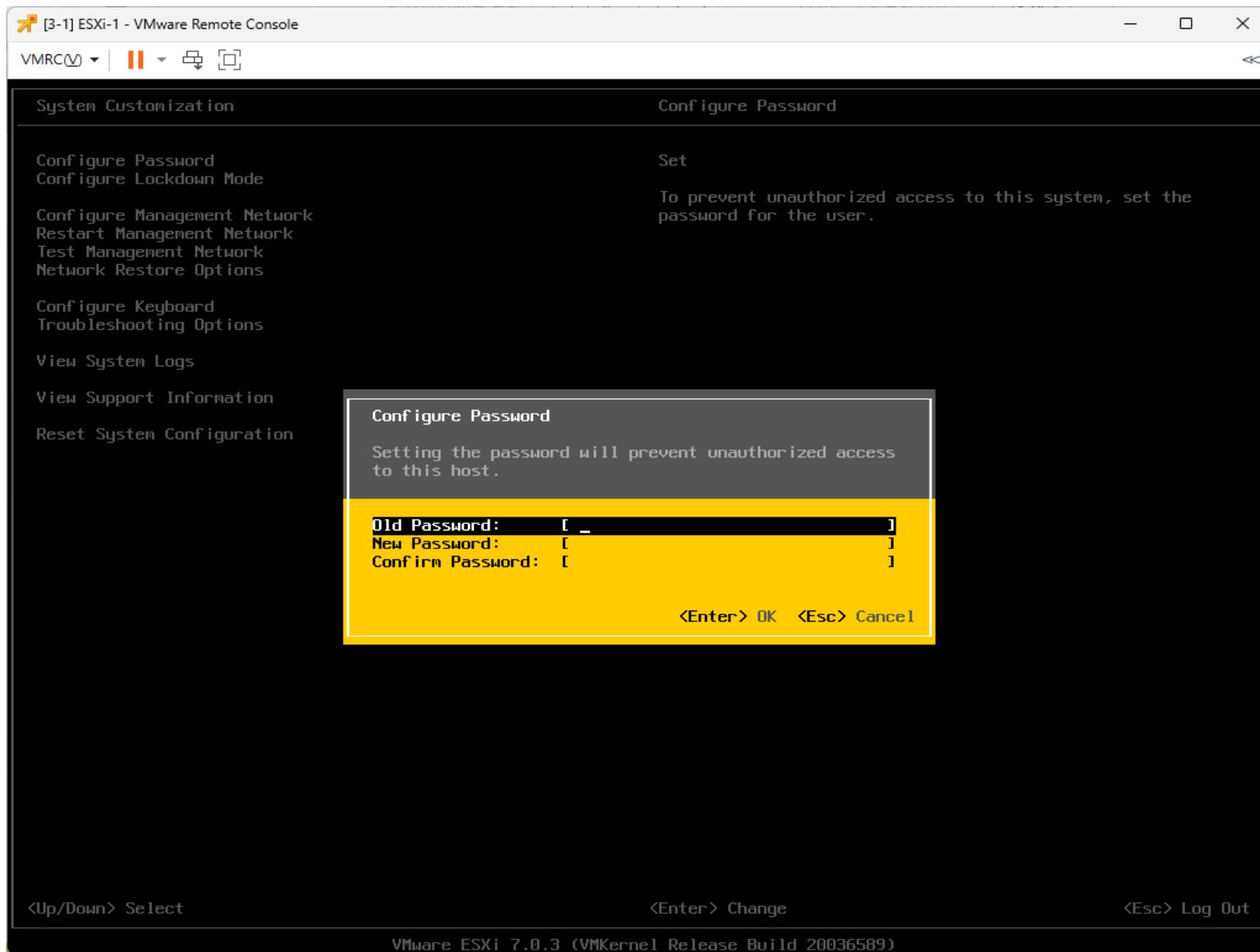
System Customization



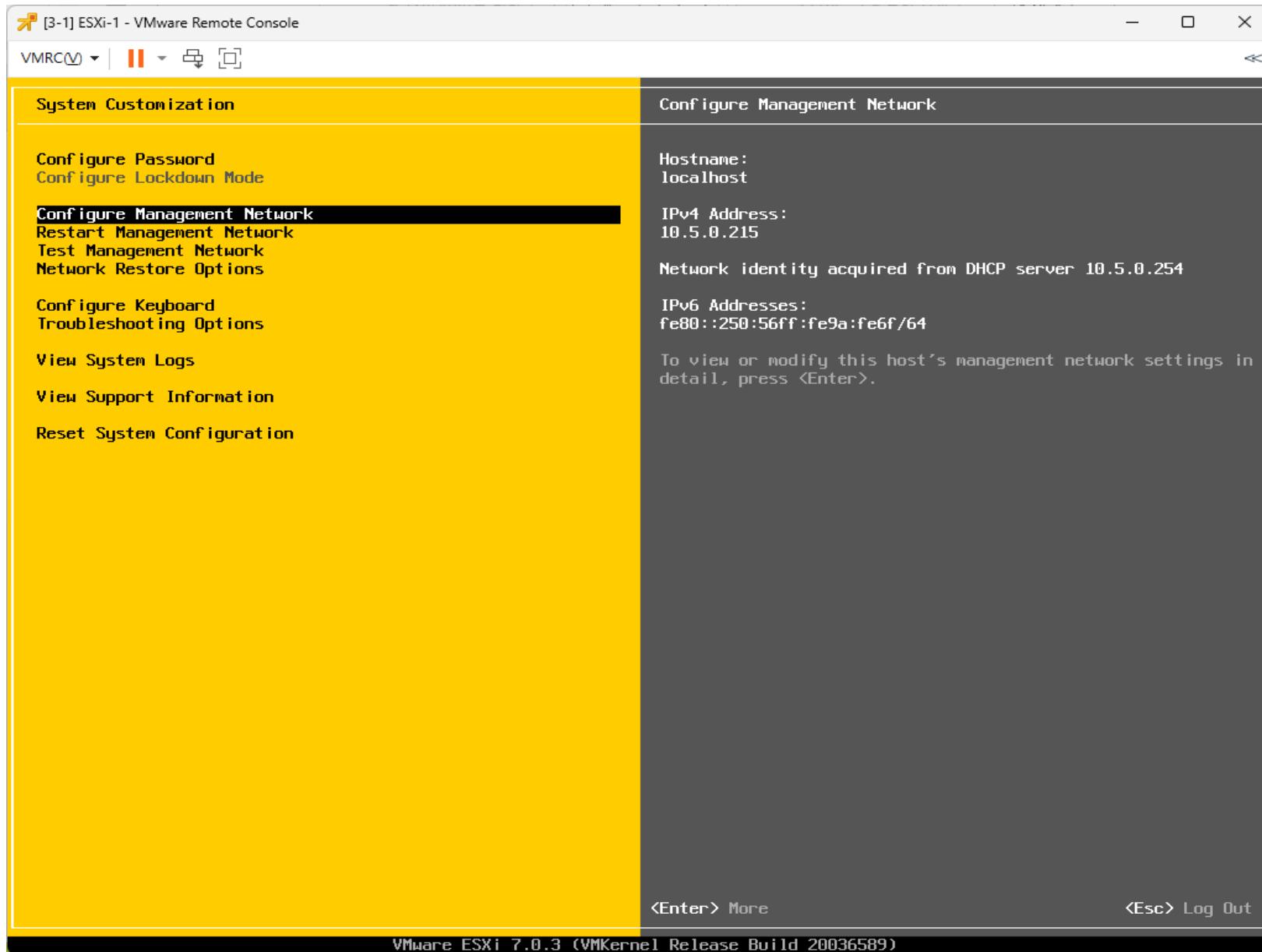
System Customization - Configure Password



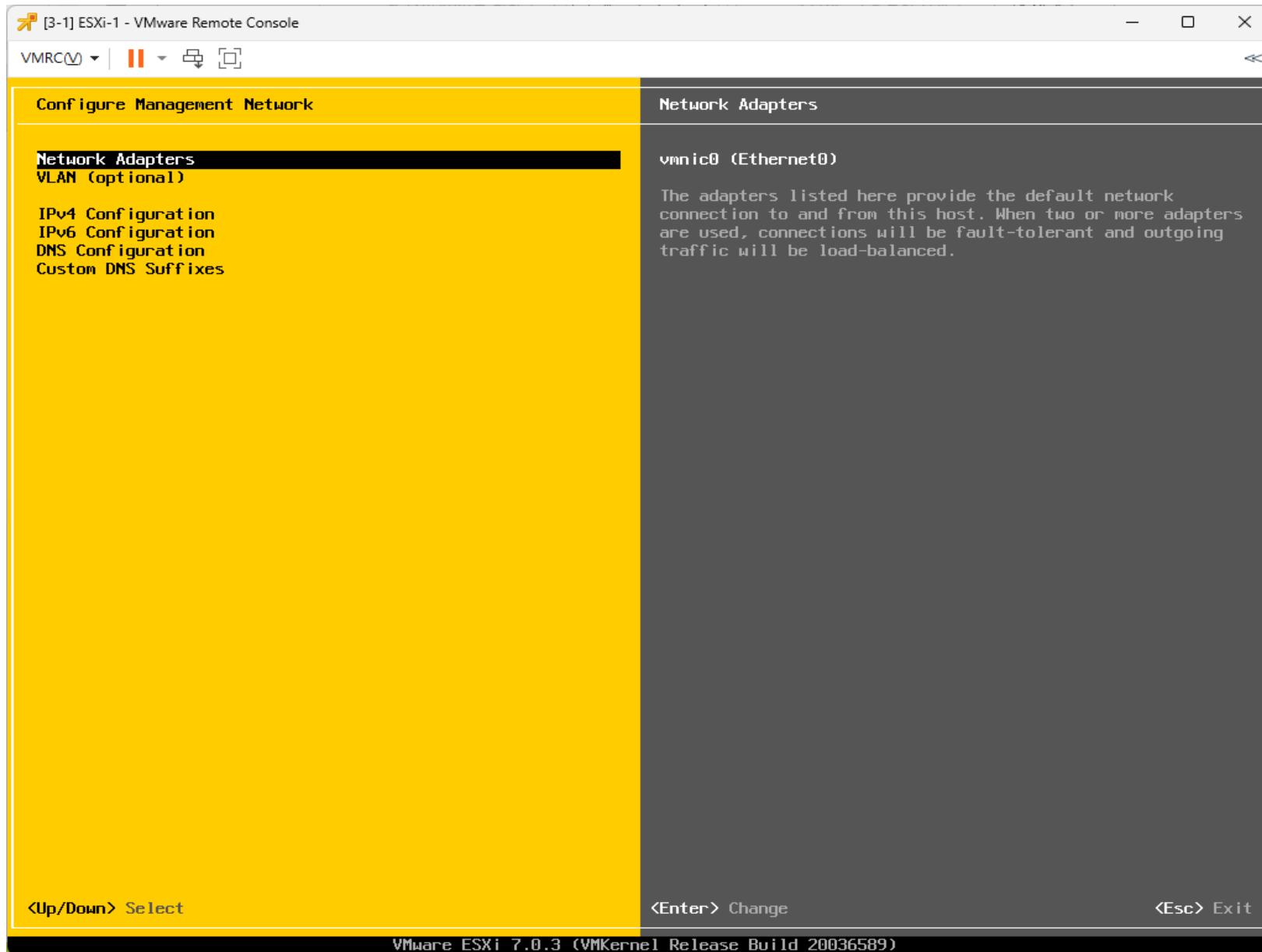
System Customization - Configure Password



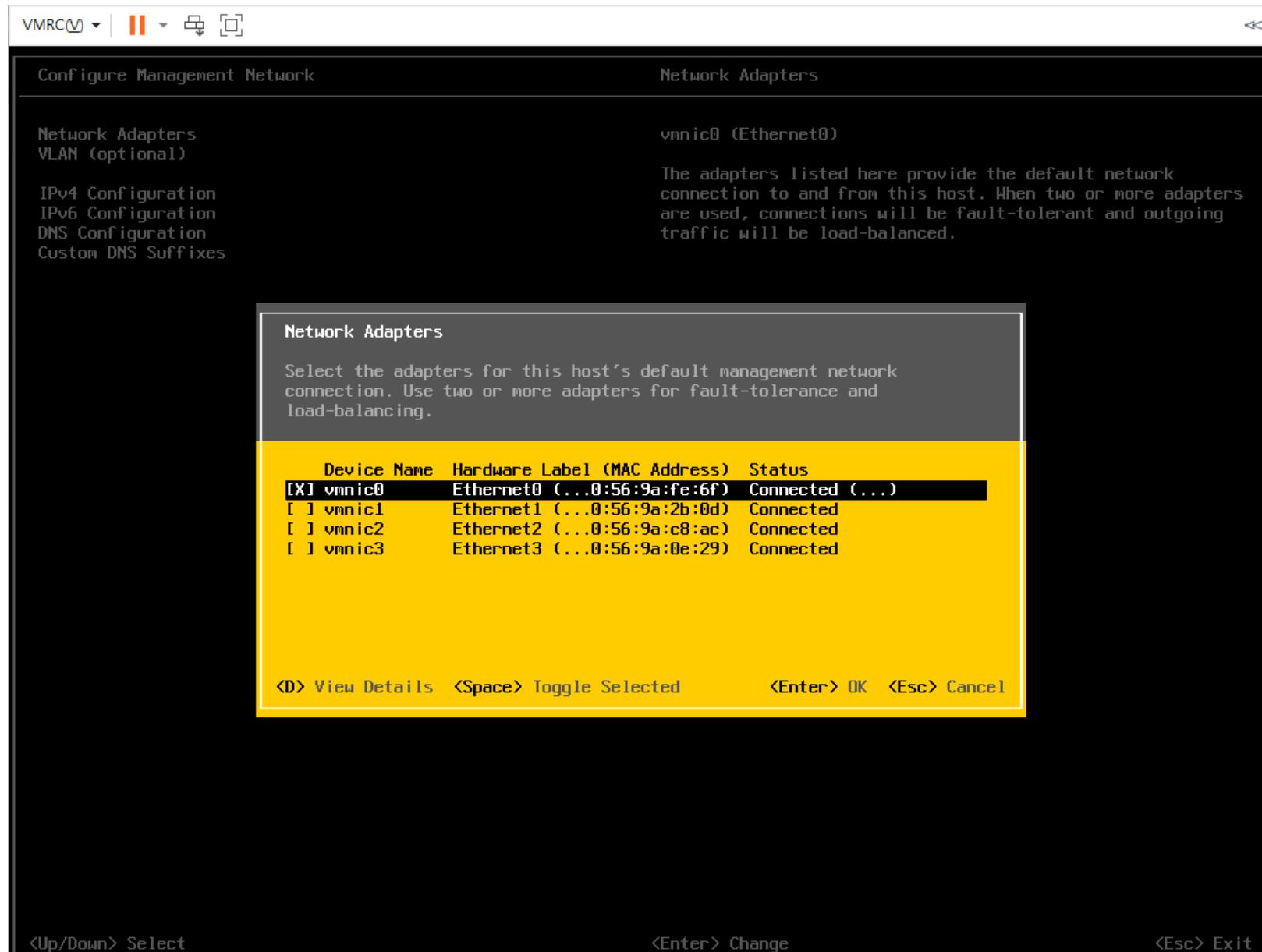
System Customization - Configure Management Network



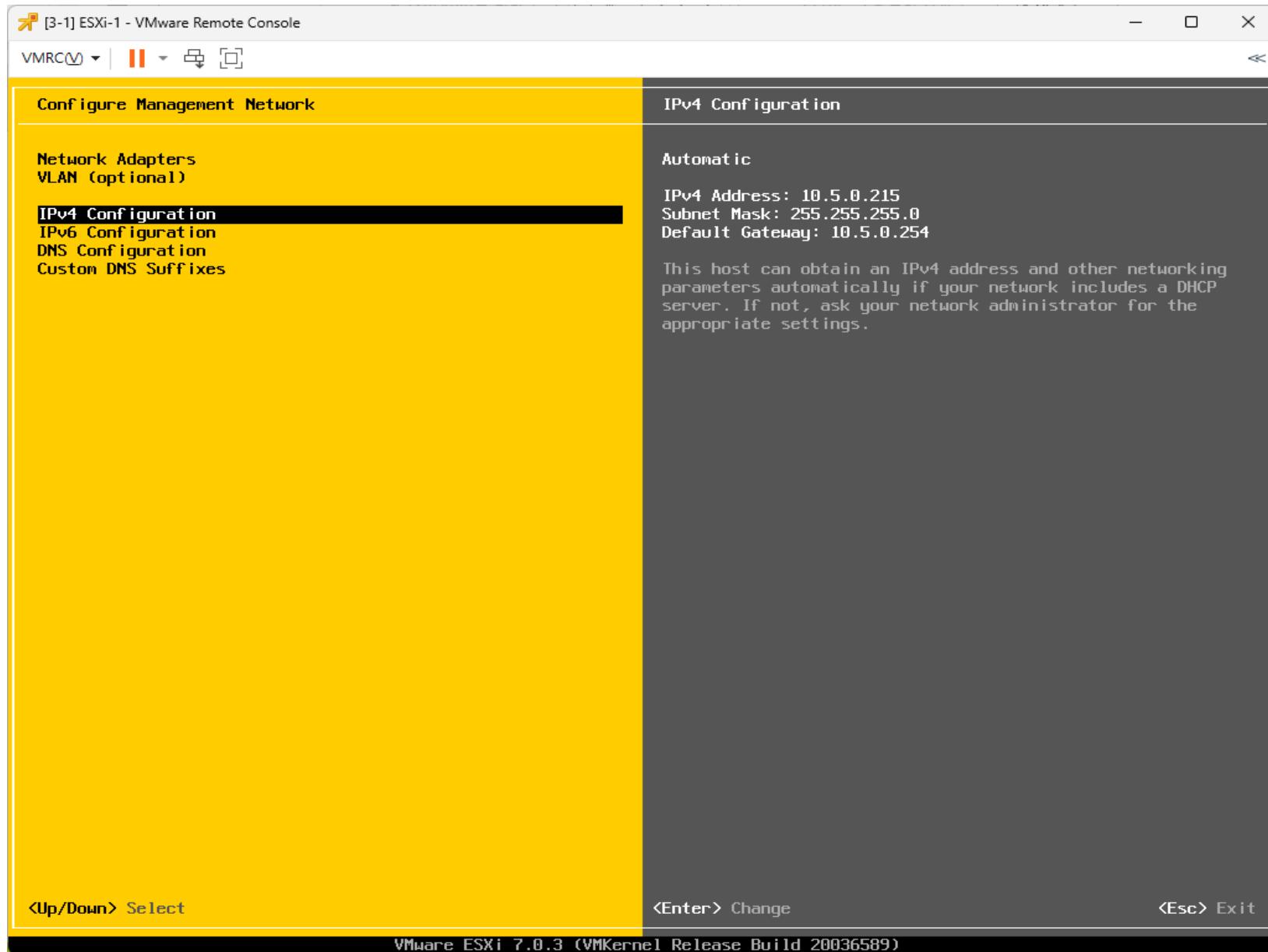
System Customization - Configure Management Network - NIC



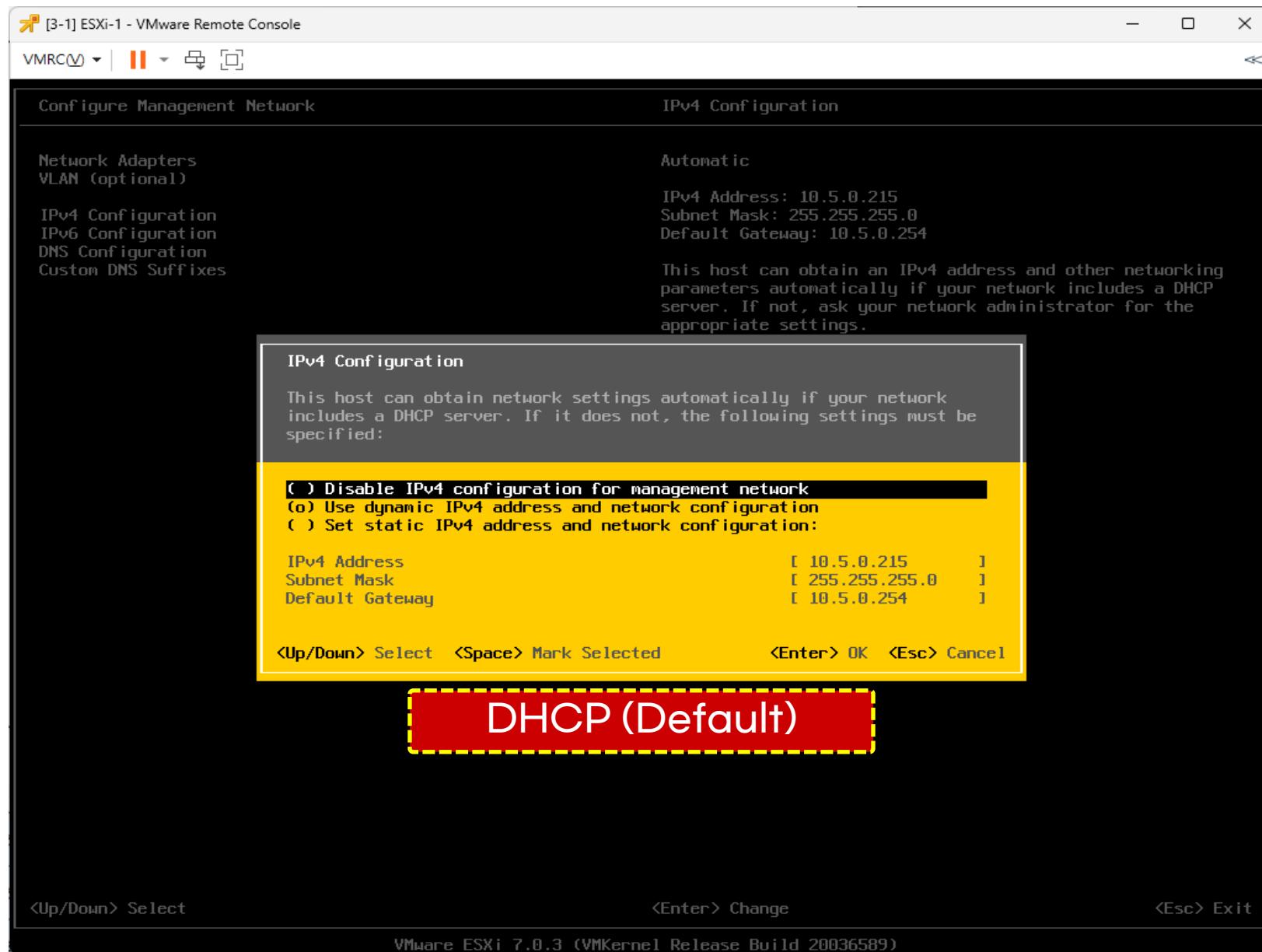
System Customization - Configure Management Network - NIC



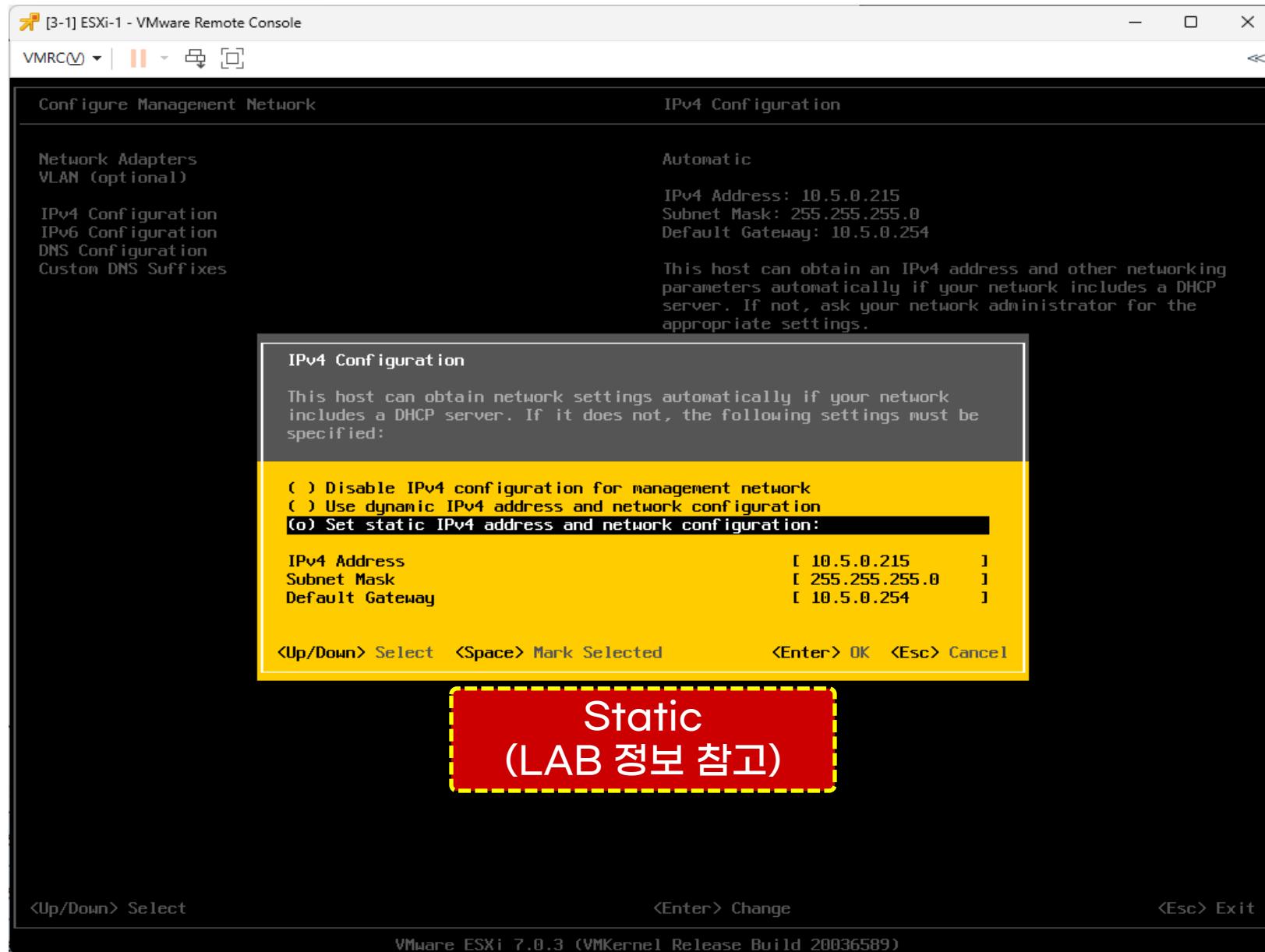
System Customization - Configure Management Network - IPv4



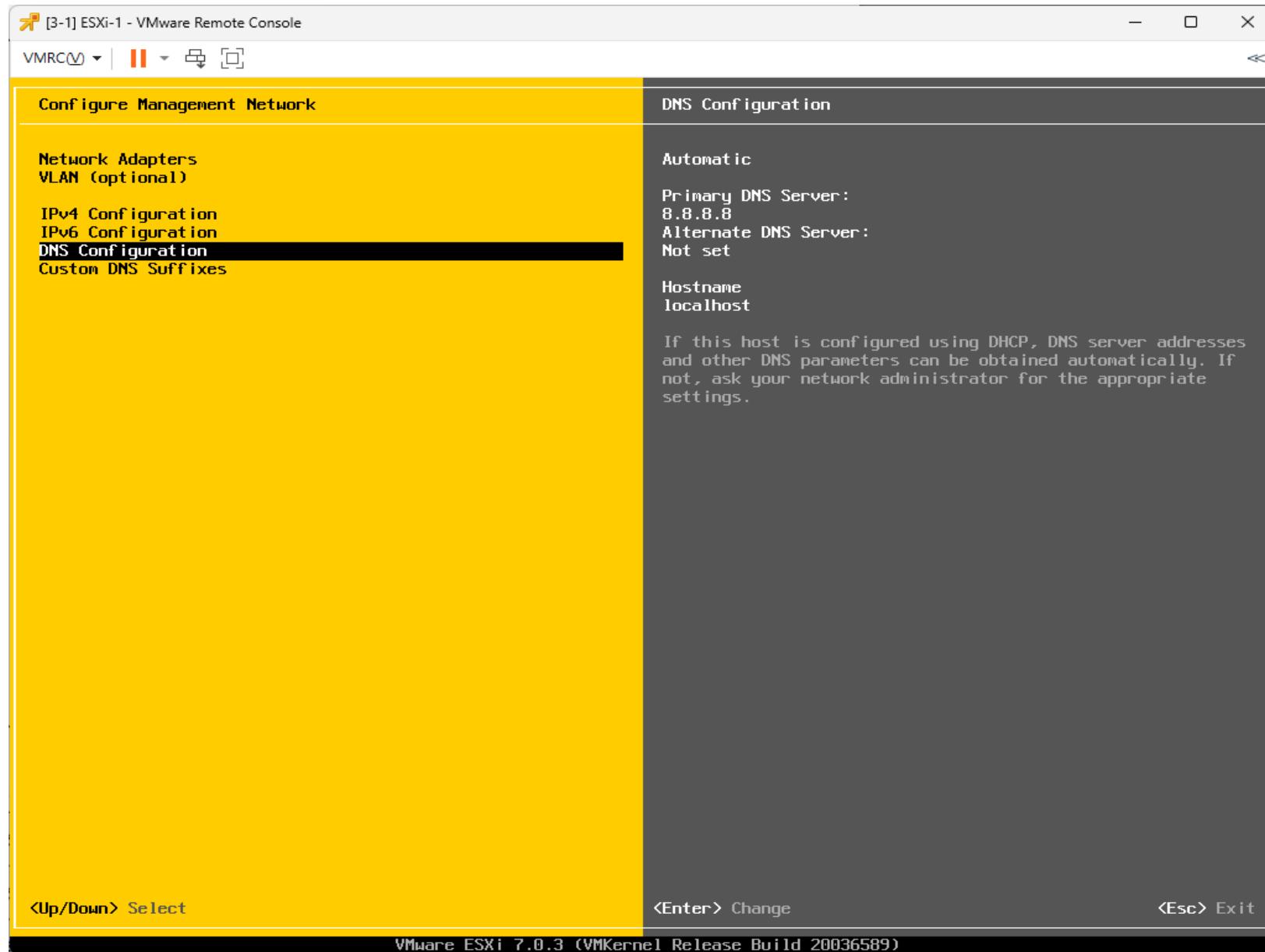
System Customization - Configure Management Network - IPv4



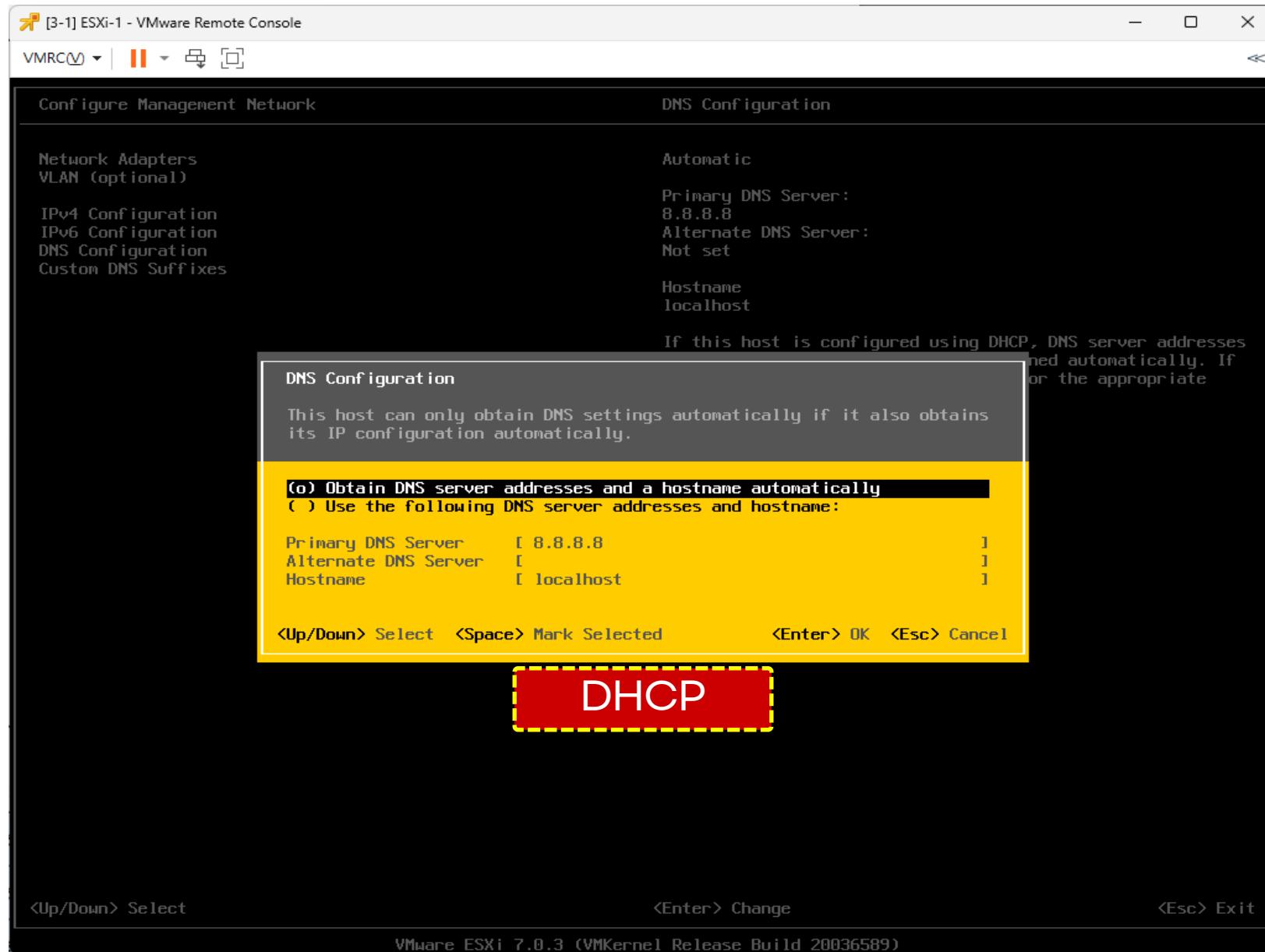
System Customization - Configure Management Network - IPv4



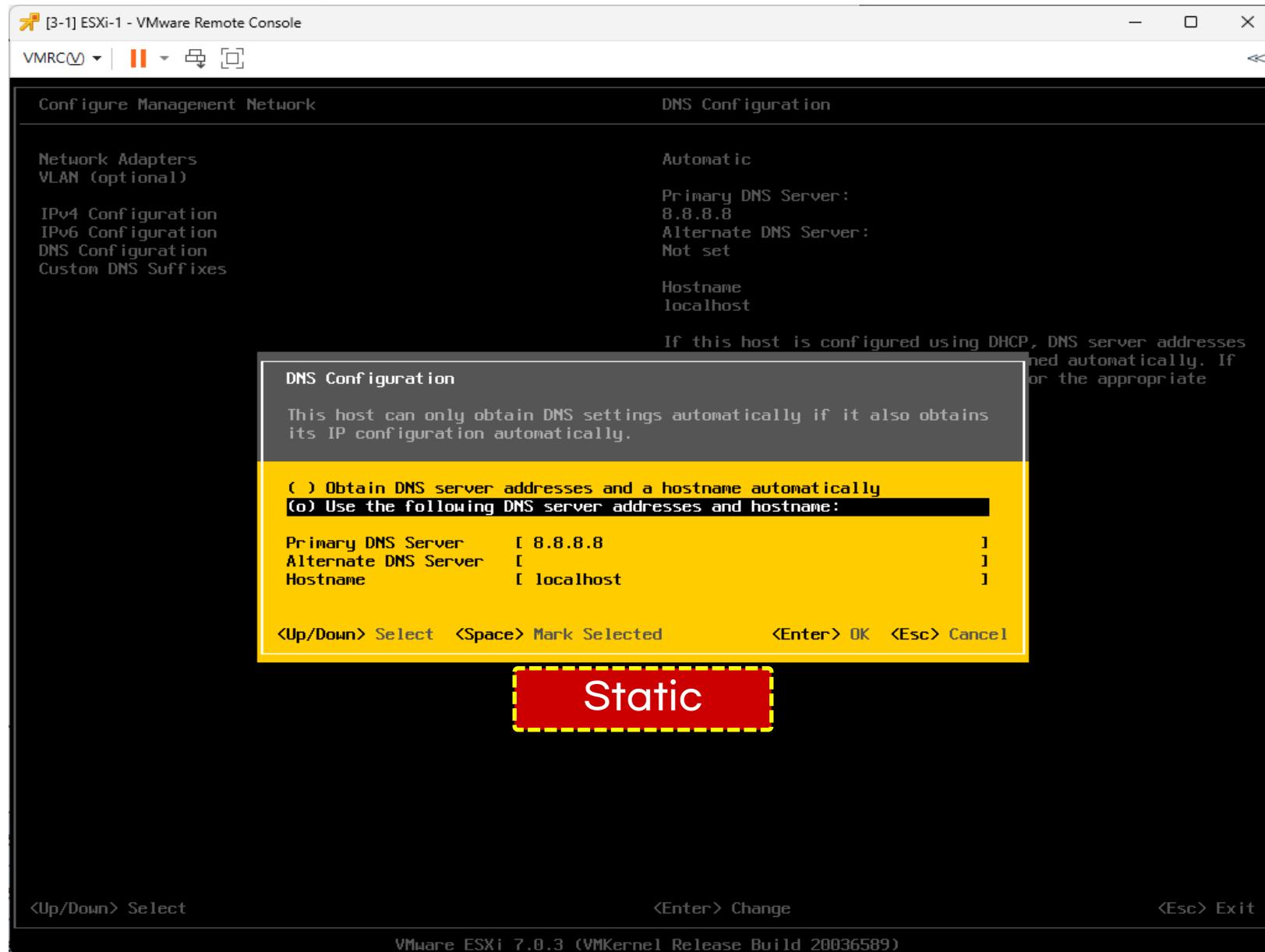
System Customization - Configure Management Network - DNS



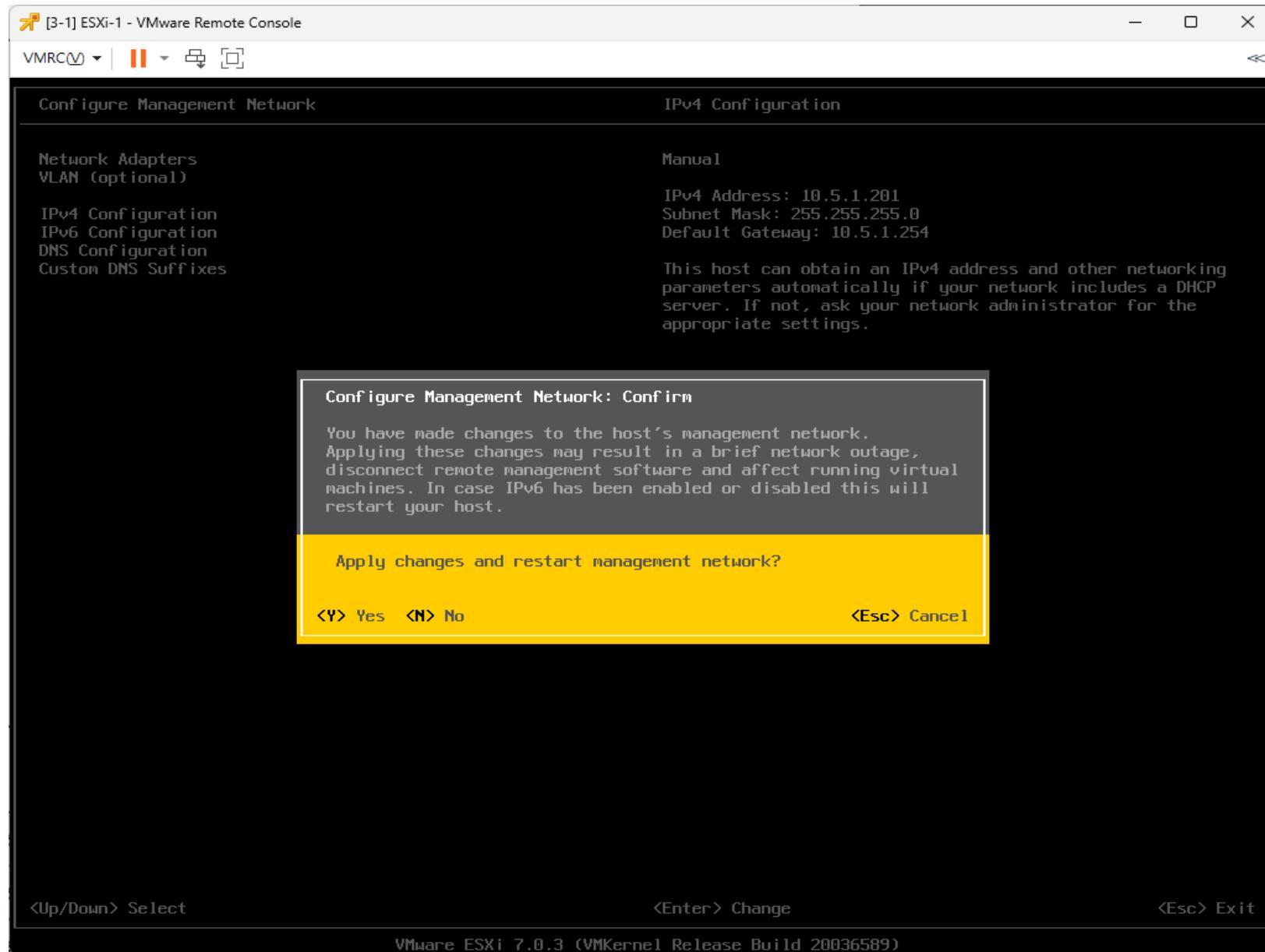
System Customization - Configure Management Network - DNS



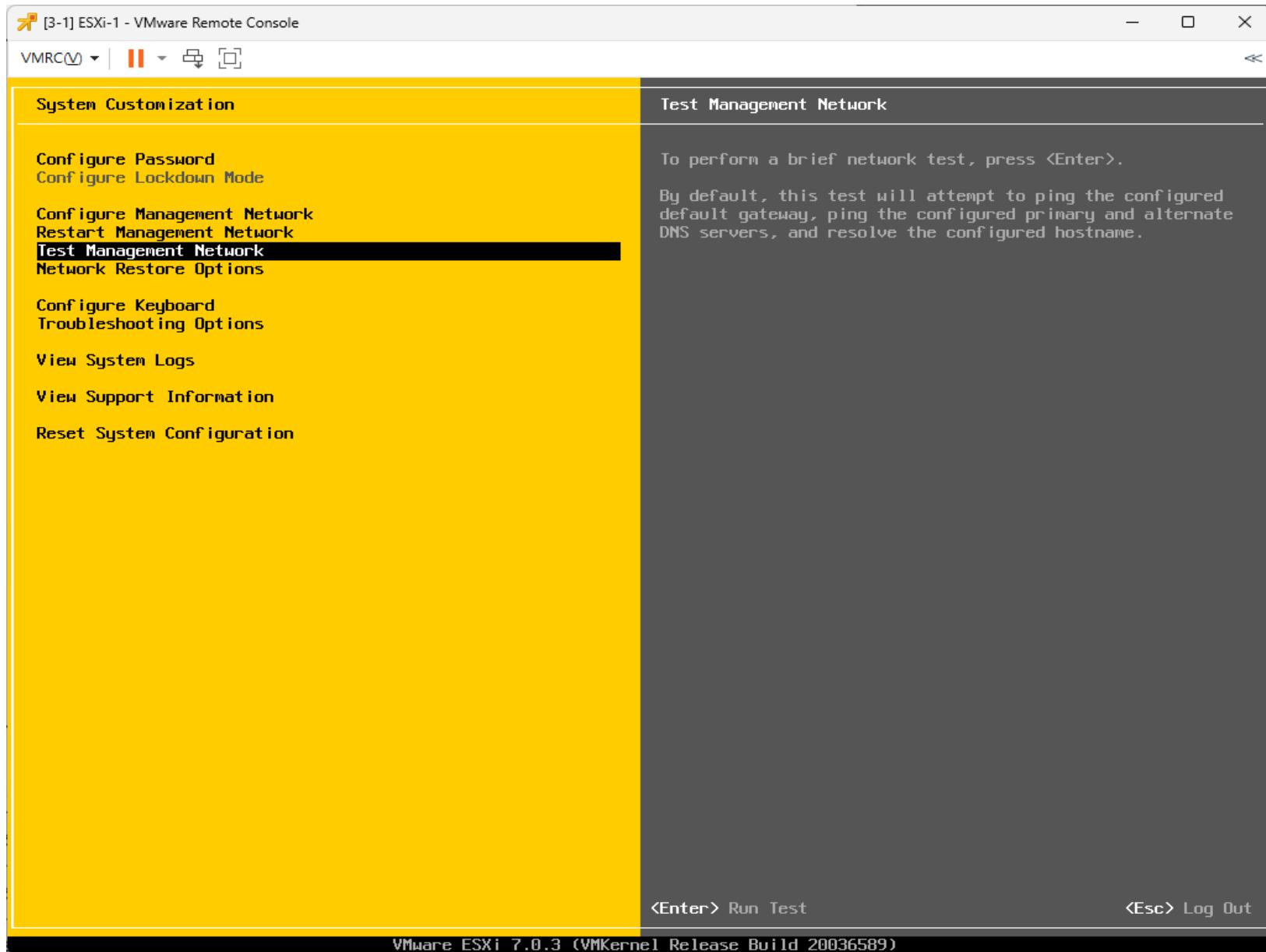
System Customization - Configure Management Network - DNS



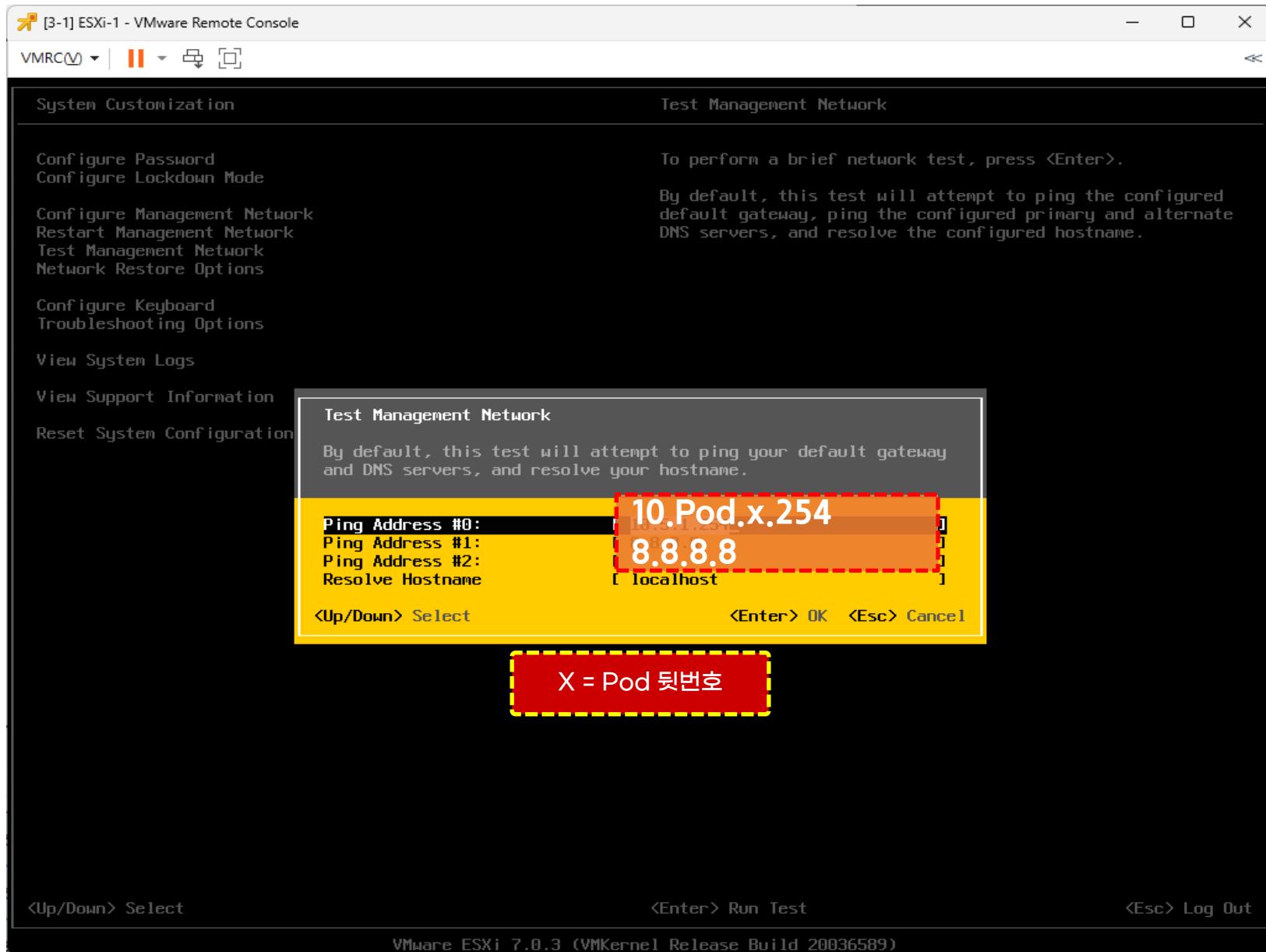
System Customization - Configure Management Network - Confirm



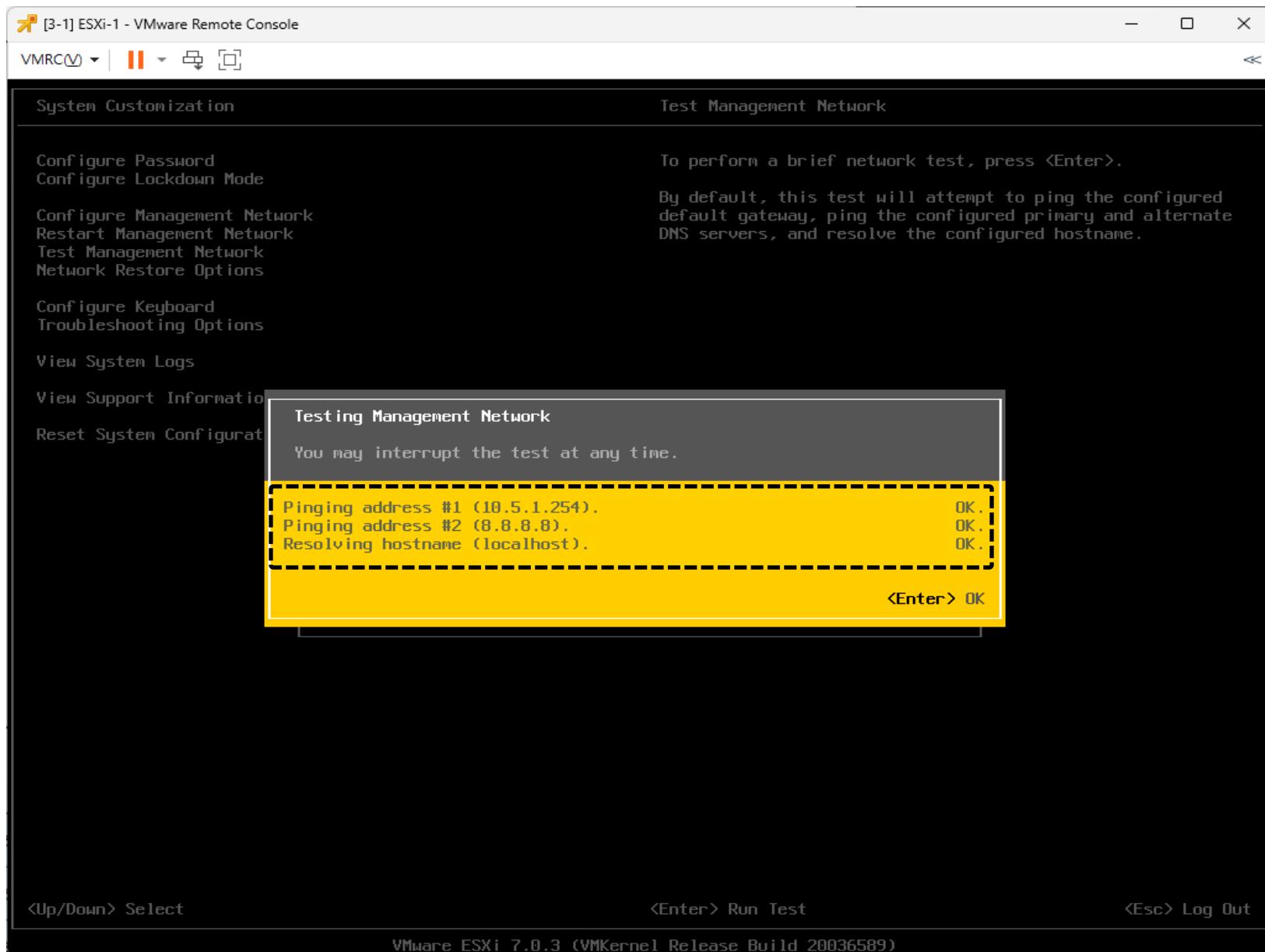
System Customization - Test Management Network



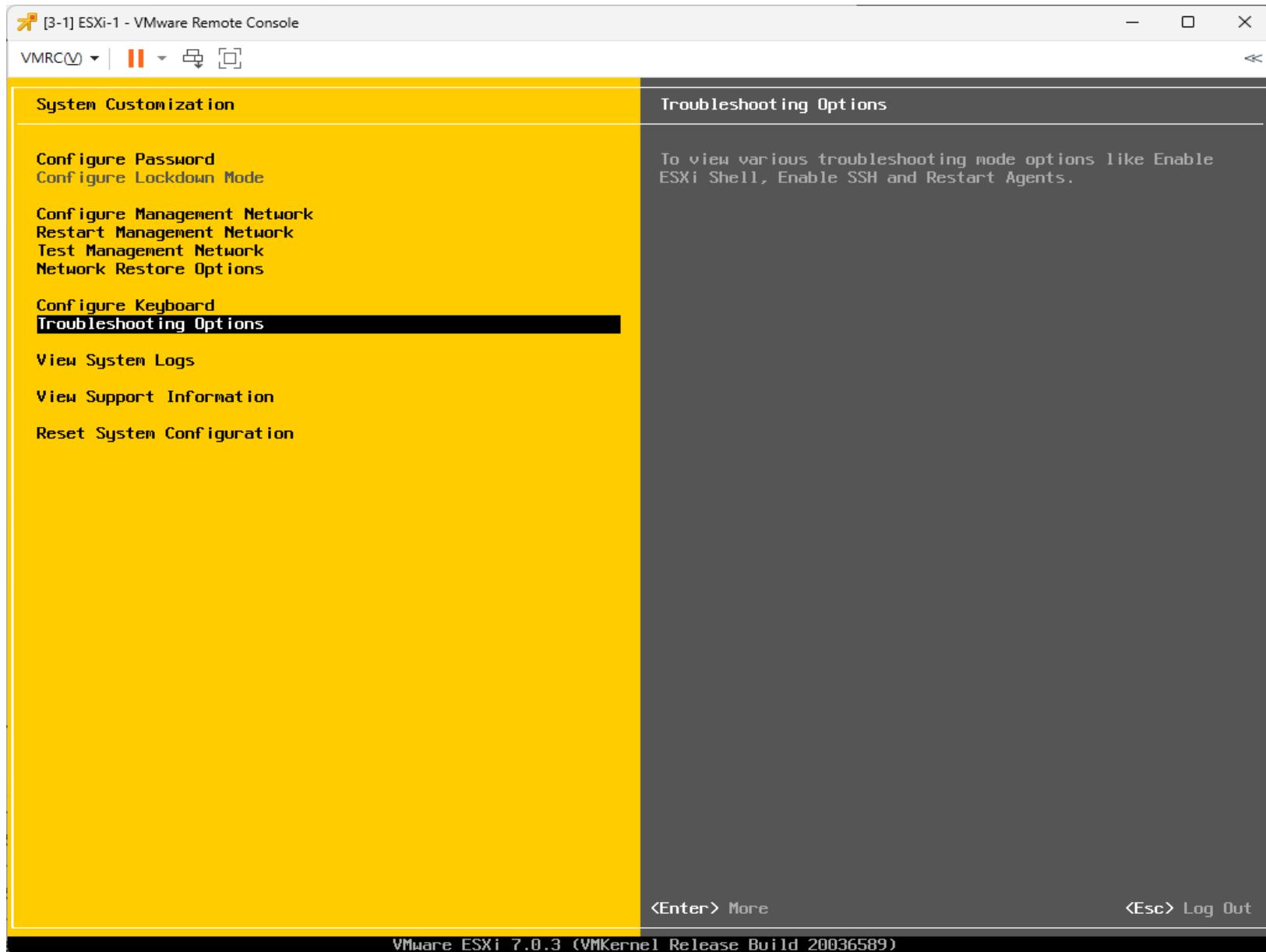
System Customization - Test Management Network



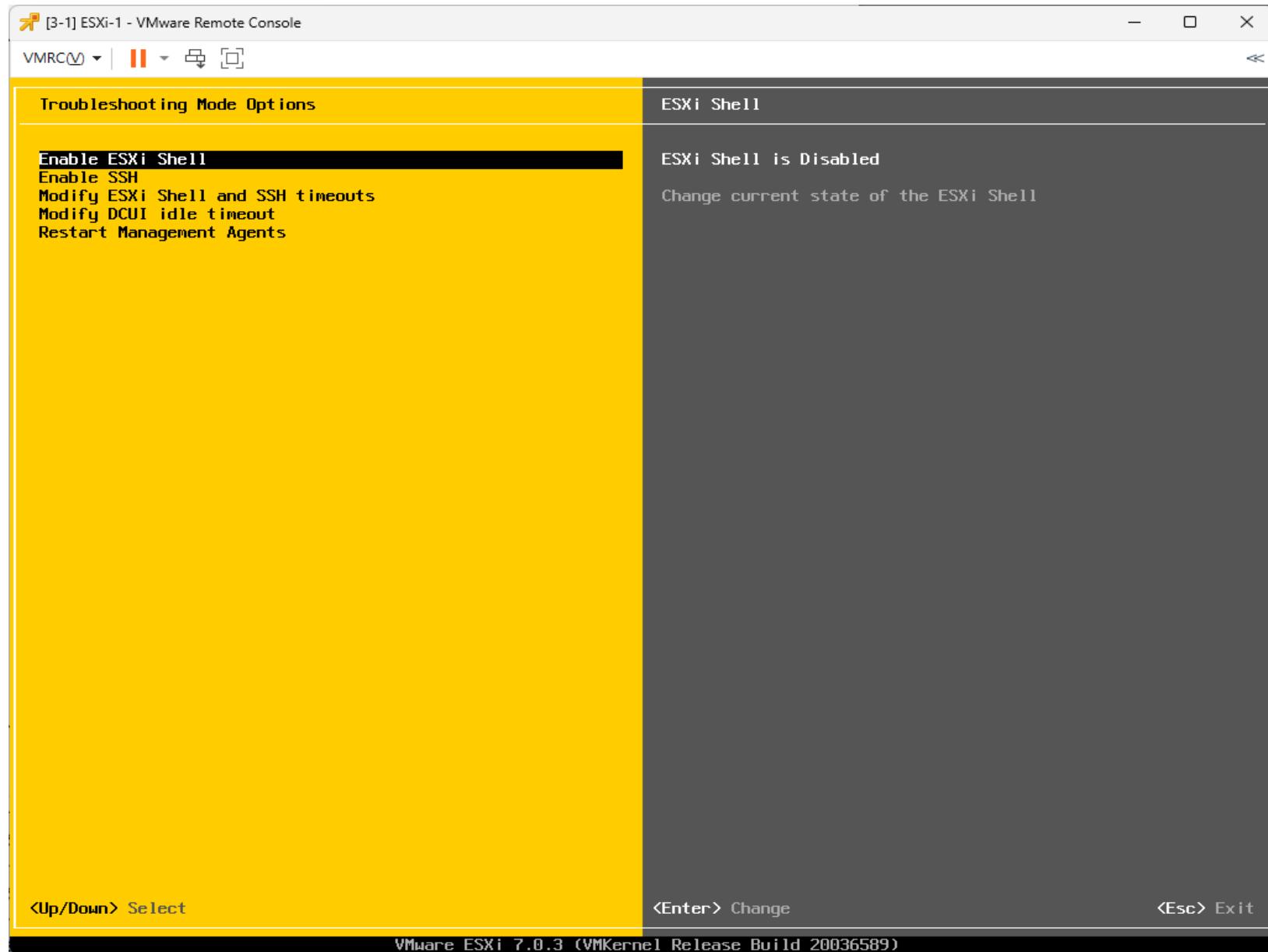
System Customization - Test Management Network



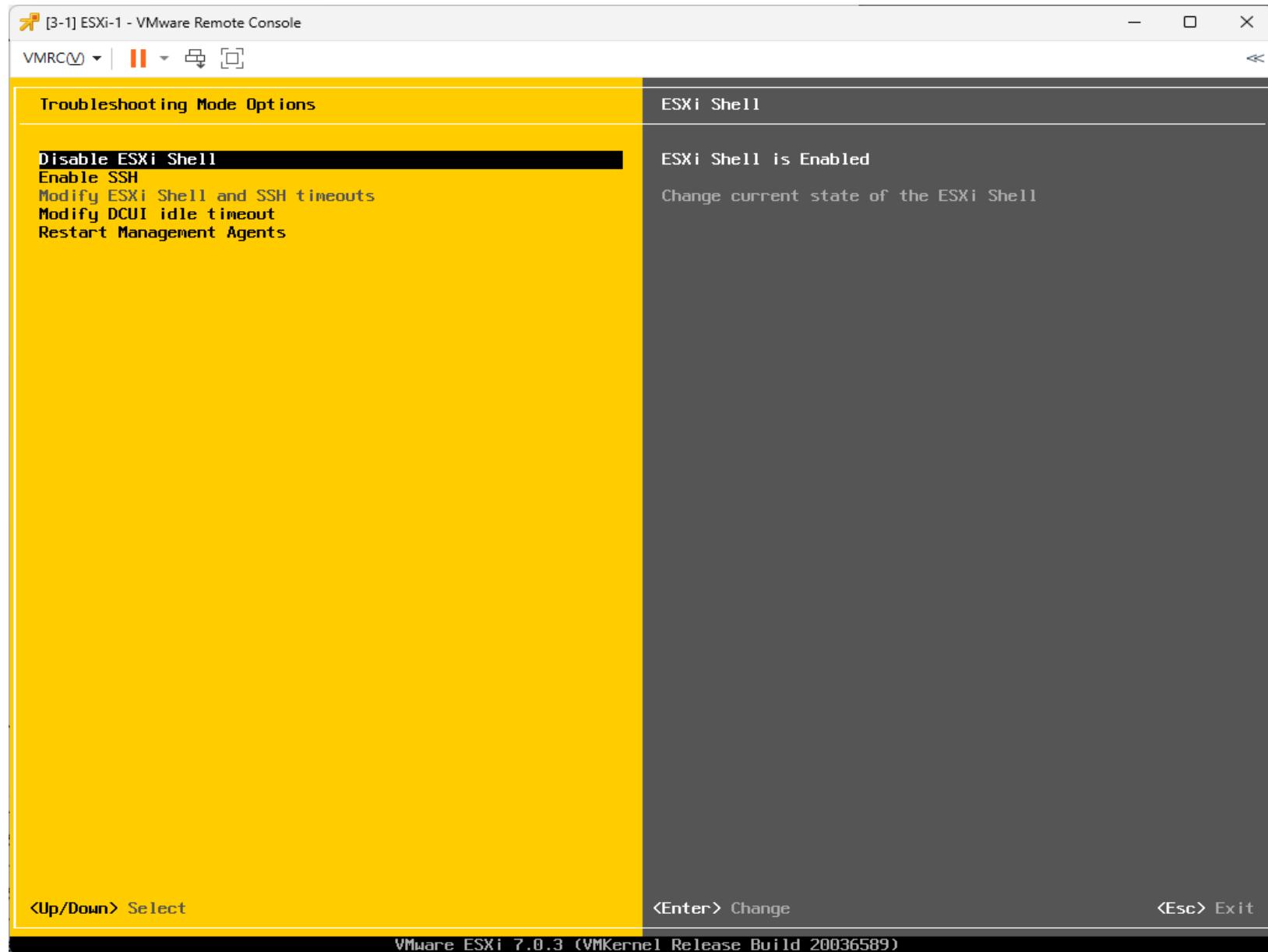
System Customization - Troubleshooting Options



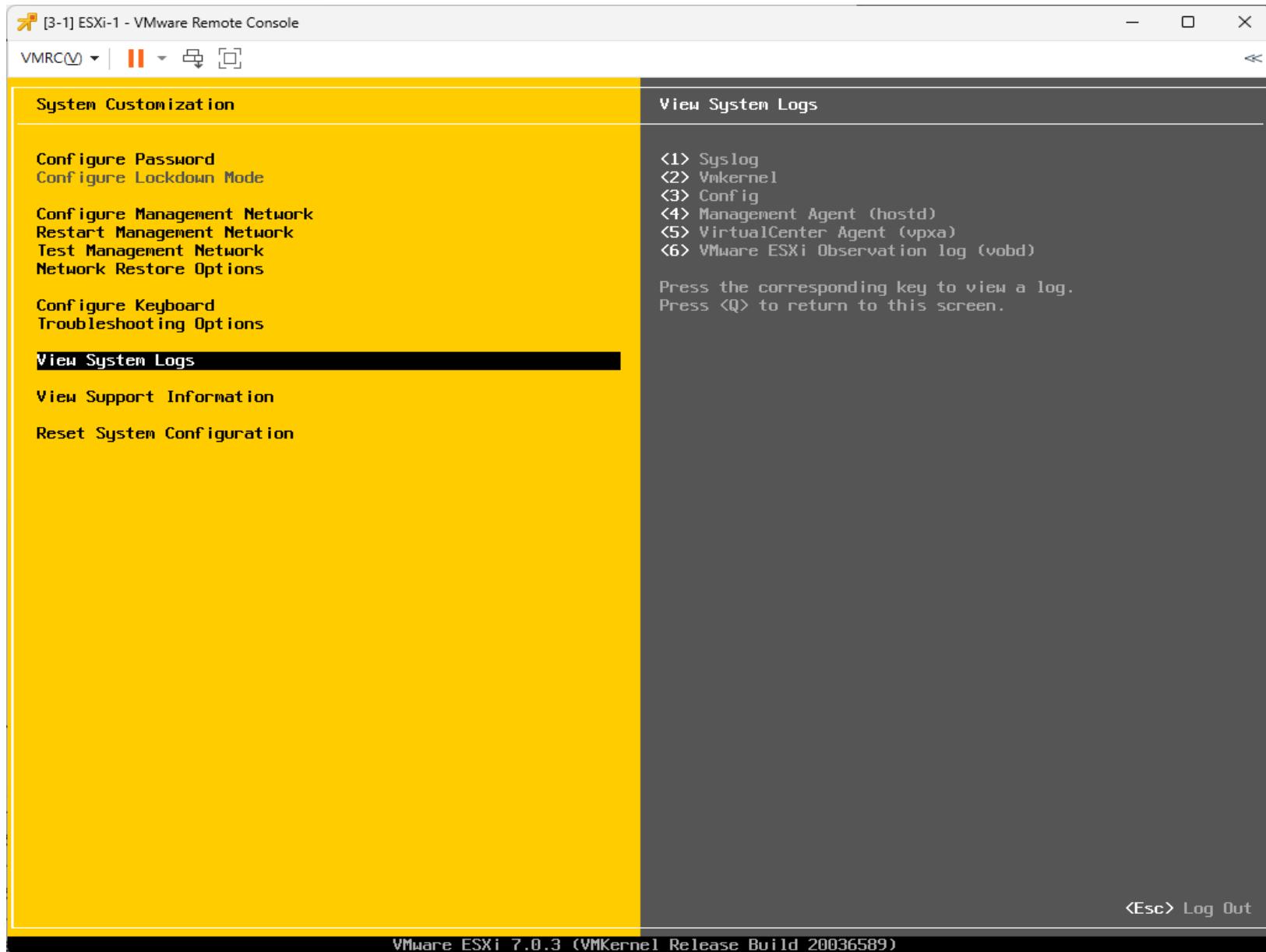
System Customization - Troubleshooting Options - Shell Disabled



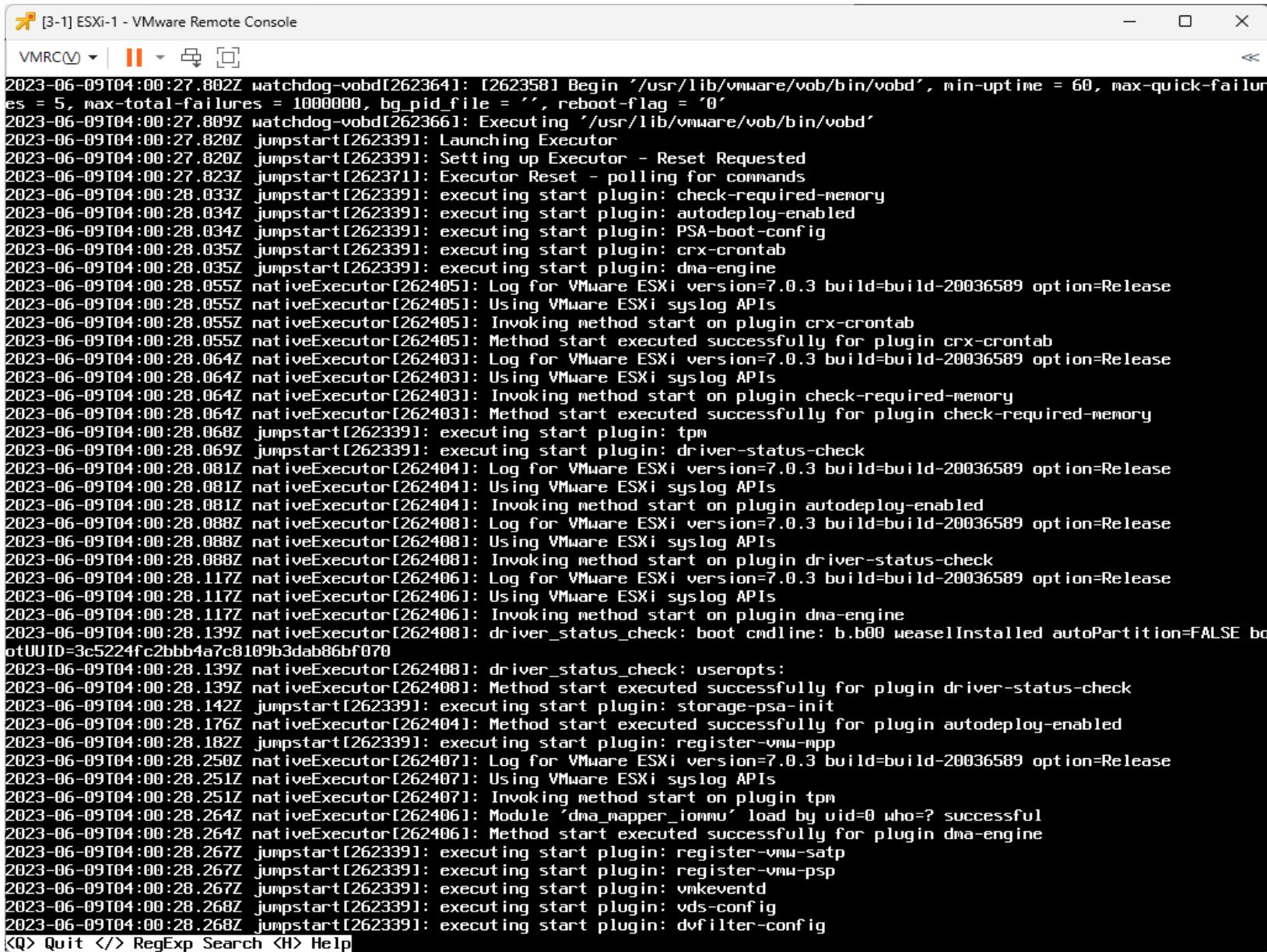
System Customization - Troubleshooting Options - Shell Enabled



System Customization - View System Logs



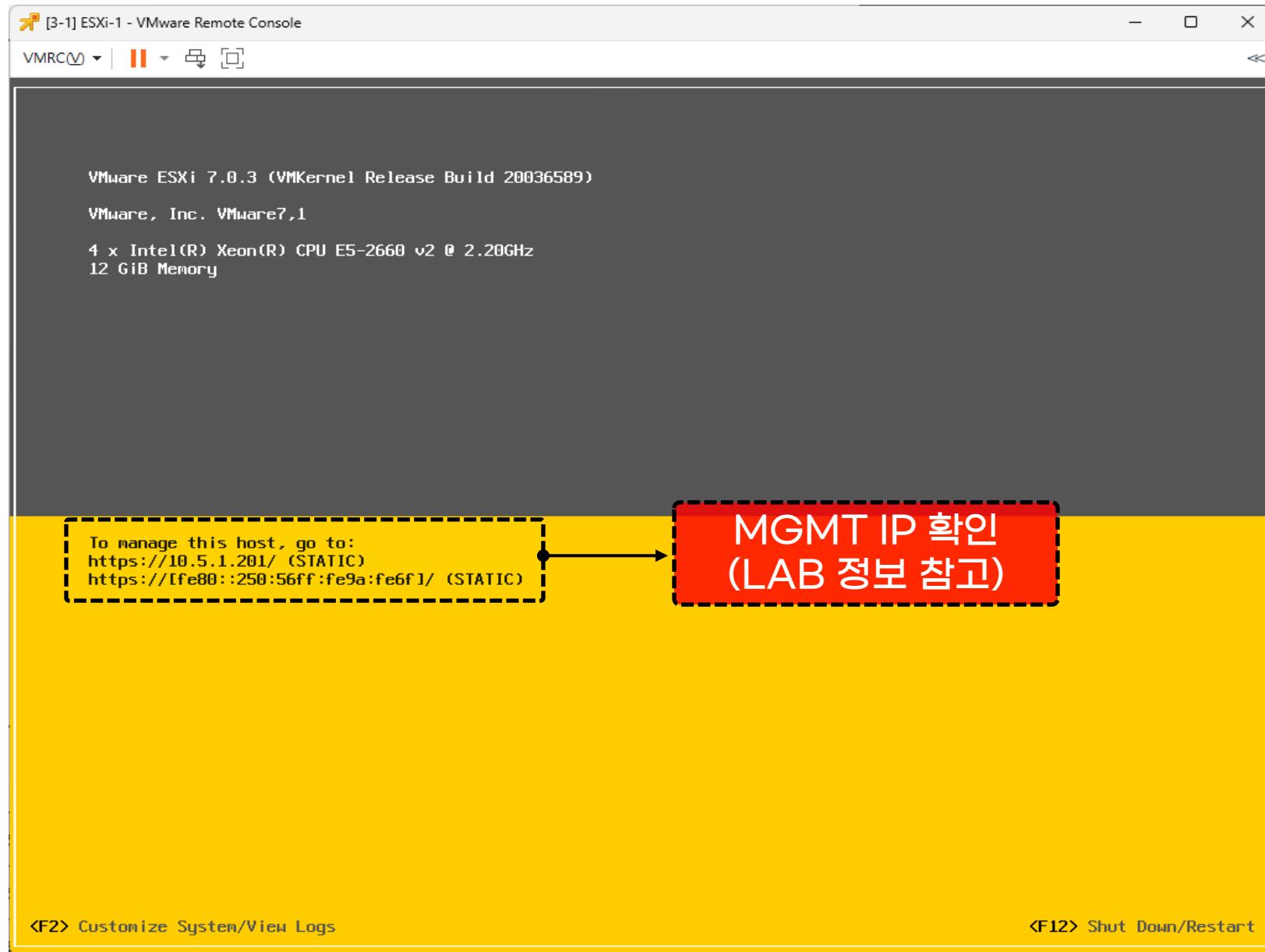
System Customization - View System Logs



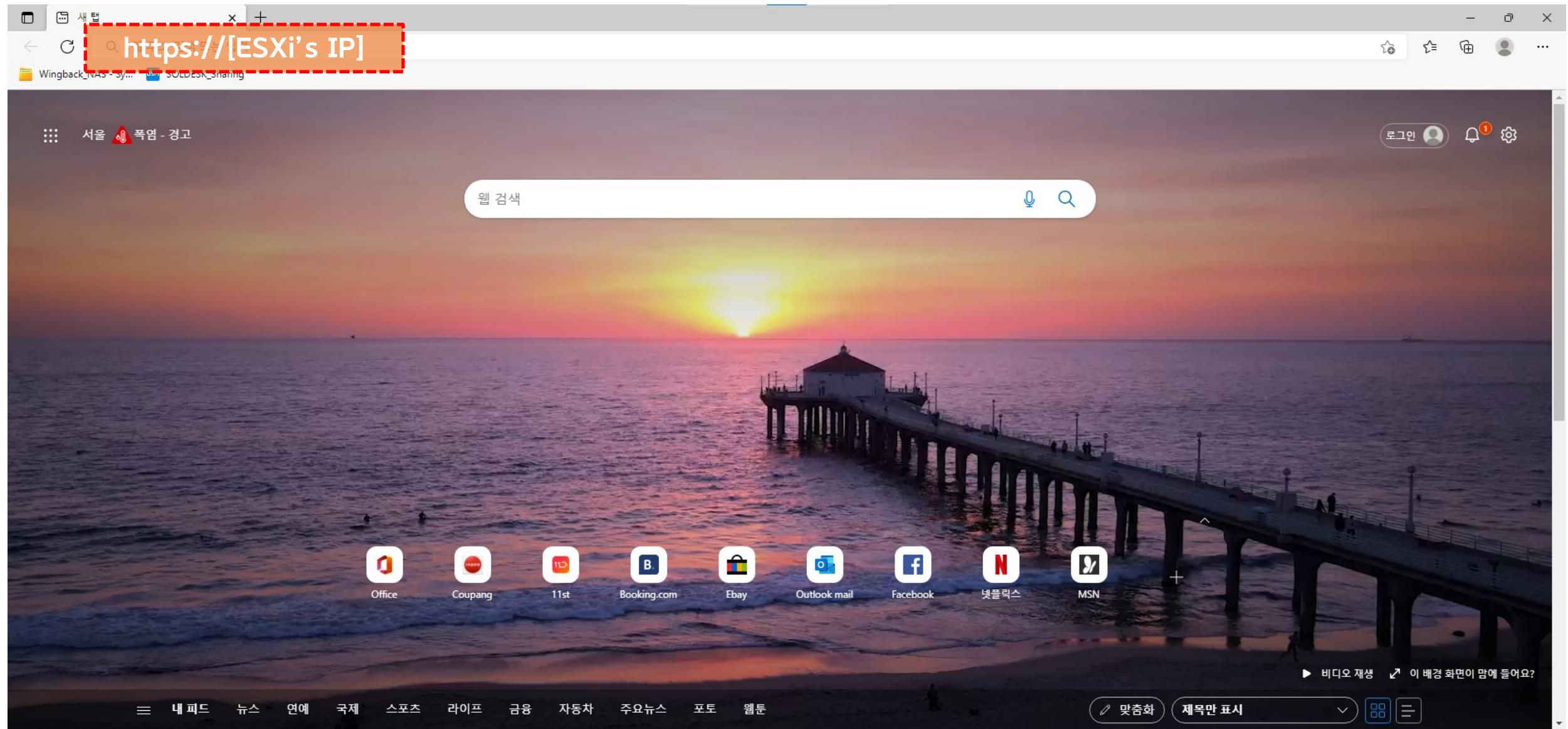
The screenshot shows a terminal window titled "[3-1] ESXi-1 - VMware Remote Console". The window contains a black background with white text displaying system logs. The logs are timestamped from 2023-06-09T04:00:27 to 2023-06-09T04:00:28. The log entries include various system startup and plugin execution events, such as watchdog processes, Executor launching, and nativeExecutor method starts for various plugins like vobd, crx-crontab, and tpm.

```
2023-06-09T04:00:27.802Z watchdog-vobd[262364]: [262358] Begin '/usr/lib/vmware/vob/bin/vobd', min-upptime = 60, max-quick-failures = 5, max-total-failures = 1000000, bg_pid_file = '', reboot-flag = '0'
2023-06-09T04:00:27.809Z watchdog-vobd[262366]: Executing '/usr/lib/vmware/vob/bin/vobd'
2023-06-09T04:00:27.820Z jumpstart[262339]: Launching Executor
2023-06-09T04:00:27.820Z jumpstart[262339]: Setting up Executor - Reset Requested
2023-06-09T04:00:27.823Z jumpstart[262371]: Executor Reset - polling for commands
2023-06-09T04:00:28.033Z jumpstart[262339]: executing start plugin: check-required-memory
2023-06-09T04:00:28.034Z jumpstart[262339]: executing start plugin: autodeploy-enabled
2023-06-09T04:00:28.034Z jumpstart[262339]: executing start plugin: PSA-boot-config
2023-06-09T04:00:28.035Z jumpstart[262339]: executing start plugin: crx-crontab
2023-06-09T04:00:28.035Z jumpstart[262339]: executing start plugin: dna-engine
2023-06-09T04:00:28.055Z nativeExecutor[262405]: Log for VMware ESXi version=7.0.3 build=build-20036589 option=Release
2023-06-09T04:00:28.055Z nativeExecutor[262405]: Using VMware ESXi syslog APIs
2023-06-09T04:00:28.055Z nativeExecutor[262405]: Invoking method start on plugin crx-crontab
2023-06-09T04:00:28.055Z nativeExecutor[262405]: Method start executed successfully for plugin crx-crontab
2023-06-09T04:00:28.064Z nativeExecutor[262403]: Log for VMware ESXi version=7.0.3 build=build-20036589 option=Release
2023-06-09T04:00:28.064Z nativeExecutor[262403]: Using VMware ESXi syslog APIs
2023-06-09T04:00:28.064Z nativeExecutor[262403]: Invoking method start on plugin check-required-memory
2023-06-09T04:00:28.064Z nativeExecutor[262403]: Method start executed successfully for plugin check-required-memory
2023-06-09T04:00:28.068Z jumpstart[262339]: executing start plugin: tpm
2023-06-09T04:00:28.069Z jumpstart[262339]: executing start plugin: driver-status-check
2023-06-09T04:00:28.081Z nativeExecutor[262404]: Log for VMware ESXi version=7.0.3 build=build-20036589 option=Release
2023-06-09T04:00:28.081Z nativeExecutor[262404]: Using VMware ESXi syslog APIs
2023-06-09T04:00:28.081Z nativeExecutor[262404]: Invoking method start on plugin autodeploy-enabled
2023-06-09T04:00:28.088Z nativeExecutor[262408]: Log for VMware ESXi version=7.0.3 build=build-20036589 option=Release
2023-06-09T04:00:28.088Z nativeExecutor[262408]: Using VMware ESXi syslog APIs
2023-06-09T04:00:28.088Z nativeExecutor[262408]: Invoking method start on plugin driver-status-check
2023-06-09T04:00:28.117Z nativeExecutor[262406]: Log for VMware ESXi version=7.0.3 build=build-20036589 option=Release
2023-06-09T04:00:28.117Z nativeExecutor[262406]: Using VMware ESXi syslog APIs
2023-06-09T04:00:28.117Z nativeExecutor[262406]: Invoking method start on plugin dna-engine
2023-06-09T04:00:28.139Z nativeExecutor[262408]: driver_status_check: boot cmdline: b.b00 weaselInstalled autoPartition=FALSE bootUUID=3c5224fc2bbb4a7c8109b3dab86bf070
2023-06-09T04:00:28.139Z nativeExecutor[262408]: driver_status_check: useropts:
2023-06-09T04:00:28.139Z nativeExecutor[262408]: Method start executed successfully for plugin driver-status-check
2023-06-09T04:00:28.142Z jumpstart[262339]: executing start plugin: storage-psa-init
2023-06-09T04:00:28.176Z nativeExecutor[262404]: Method start executed successfully for plugin autodeploy-enabled
2023-06-09T04:00:28.182Z jumpstart[262339]: executing start plugin: register-vmw-mpp
2023-06-09T04:00:28.250Z nativeExecutor[262407]: Log for VMware ESXi version=7.0.3 build=build-20036589 option=Release
2023-06-09T04:00:28.251Z nativeExecutor[262407]: Using VMware ESXi syslog APIs
2023-06-09T04:00:28.251Z nativeExecutor[262407]: Invoking method start on plugin tpm
2023-06-09T04:00:28.264Z nativeExecutor[262406]: Module 'dma_mapper_iommu' load by uid=0 who=? successful
2023-06-09T04:00:28.264Z nativeExecutor[262406]: Method start executed successfully for plugin dna-engine
2023-06-09T04:00:28.267Z jumpstart[262339]: executing start plugin: register-vmw-satp
2023-06-09T04:00:28.267Z jumpstart[262339]: executing start plugin: register-vmw-psp
2023-06-09T04:00:28.267Z jumpstart[262339]: executing start plugin: vmkeventd
2023-06-09T04:00:28.268Z jumpstart[262339]: executing start plugin: vds-config
2023-06-09T04:00:28.268Z jumpstart[262339]: executing start plugin: dvfilter-config
```

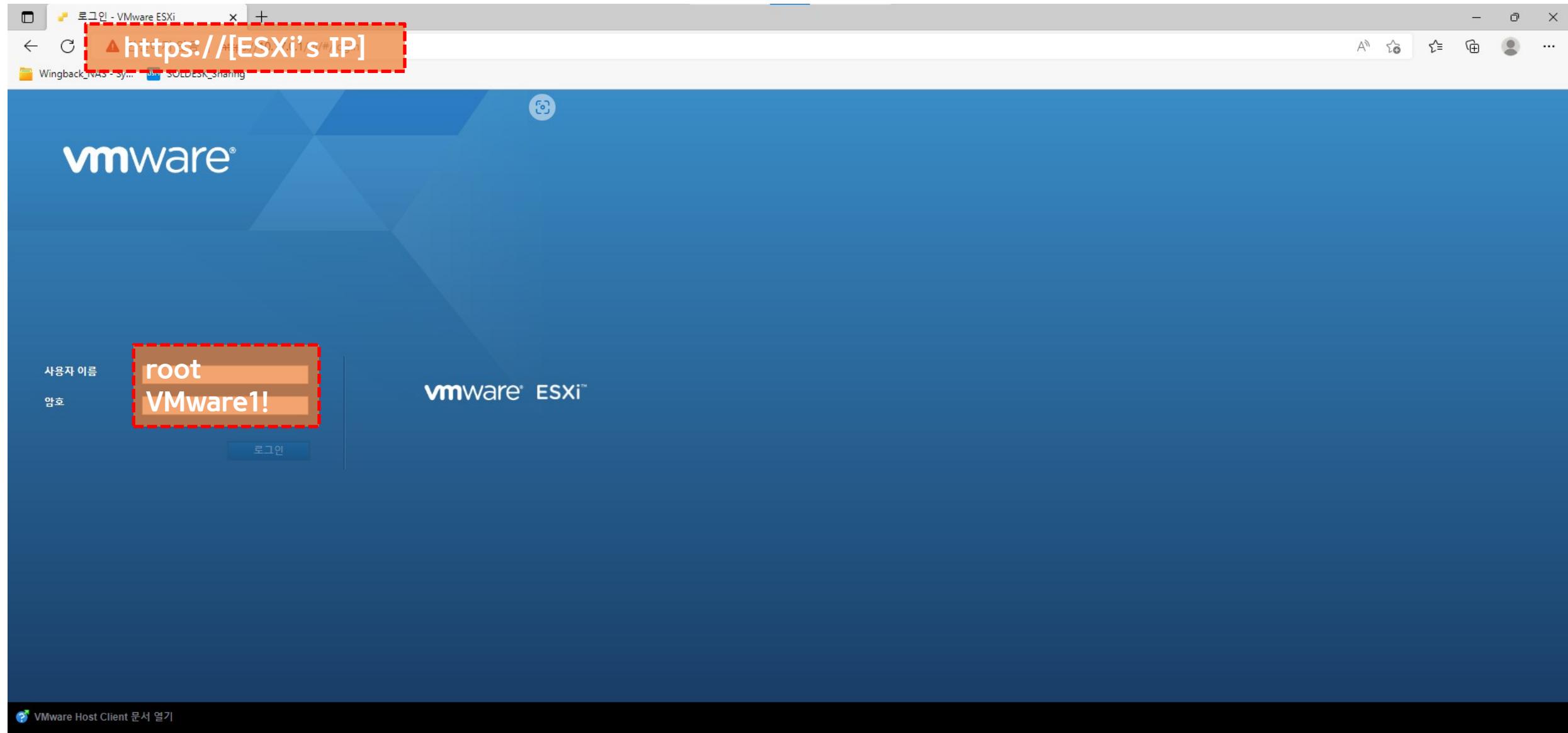
Verify ESXi 6.7



Verify ESXi 6.7



Verify ESXi 6.7



Q. 아래의 사양으로 ESXi-2 , ESXi-3 구성 하세요.

ESXi-2

- 이름 : [POD's 번호] ESXi-2
- CPU : 4
 - ✓CPU 가상화 Enable
- RAM : 12G
- HDD : 40G / 60G
 - ✓씬(Thin) 프로비저닝
- NIC : 4
- MGMT IP : 10.Pod.x.102/24

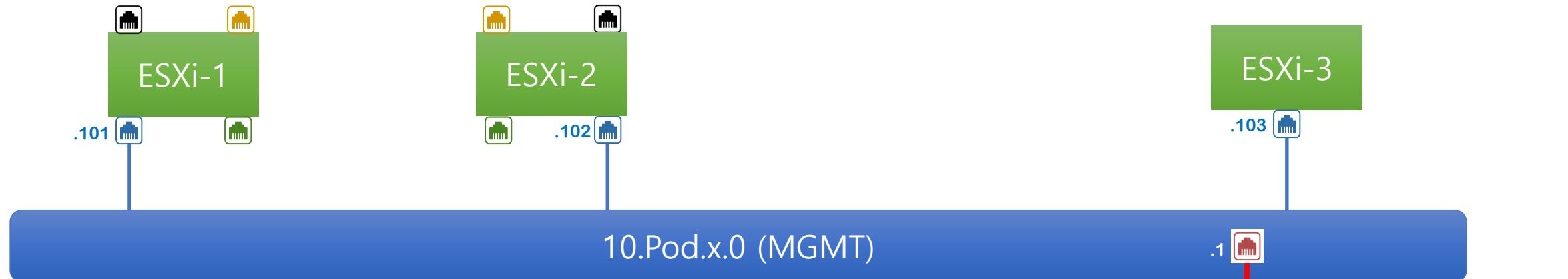


ESXi-3

- 이름 : [POD's 번호] ESXi-3
- CPU : 4
 - ✓CPU 가상화 Enable
- RAM : 15G
- HDD : 40G / 100G
 - ✓씬(Thin) 프로비저닝
- NIC : 1
- MGMT IP : 10.Pod.x.103/24



Install ESXi (TO-BE)



vmnic0 / 네트워크 어댑터 1

vmnic1 / 네트워크 어댑터 2

vmnic2 / 네트워크 어댑터 3

vmnic3 / 네트워크 어댑터 4