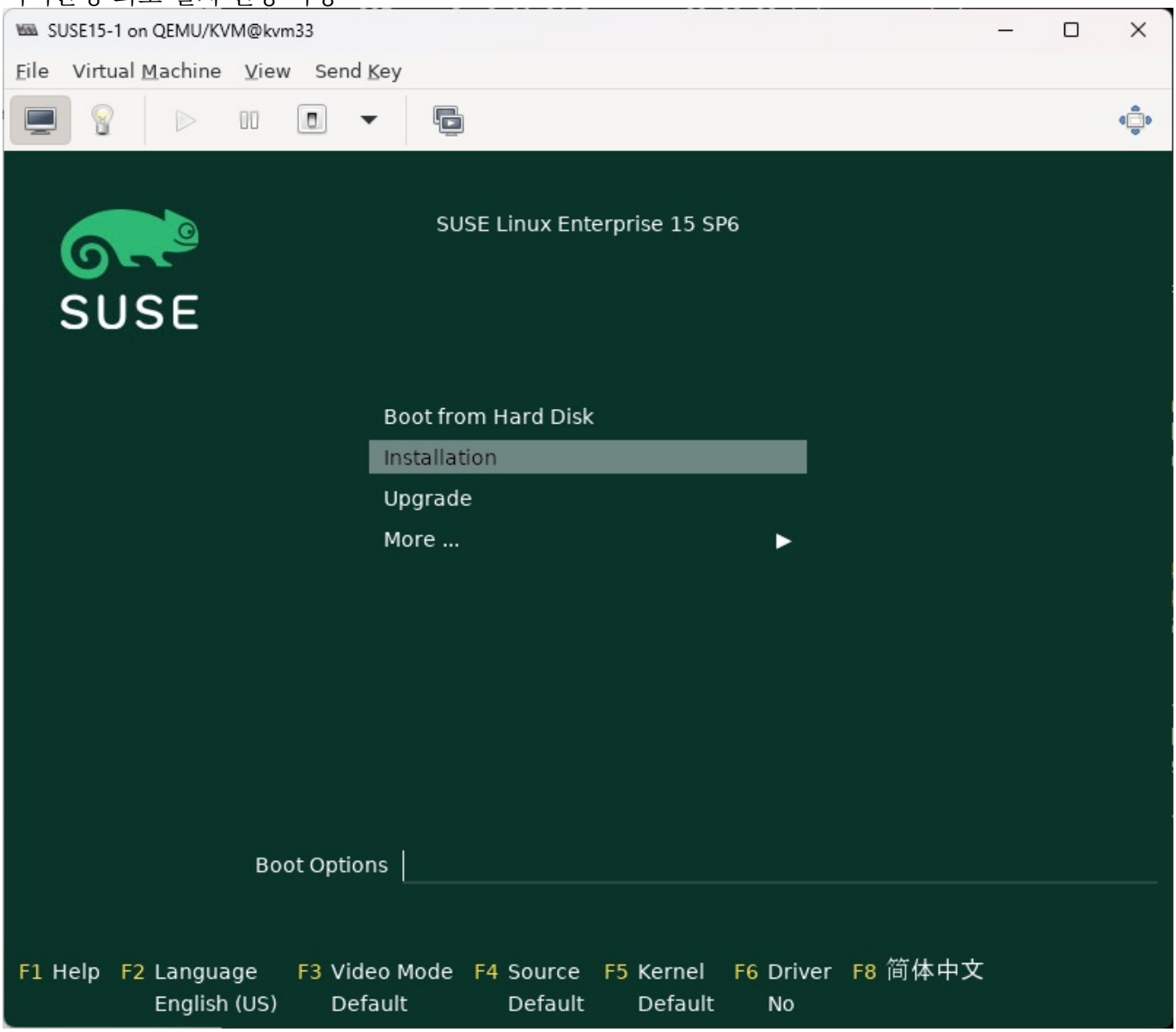
목차

SUSE Linux 설치방법 3
설치 환경 선택 3
패키징 선택 3
라이센스 동의 4
네트워크 설정 5
라이센스 등록 8
확장 모듈 선택 9
시스템 역할 10
파티션 11
지역 및 시간 설정 12
사용자 추가 13
***root** 사용자 암호 설정* 14
최종 설치 확인 15
설치 17

SUSE Linux 설치방법

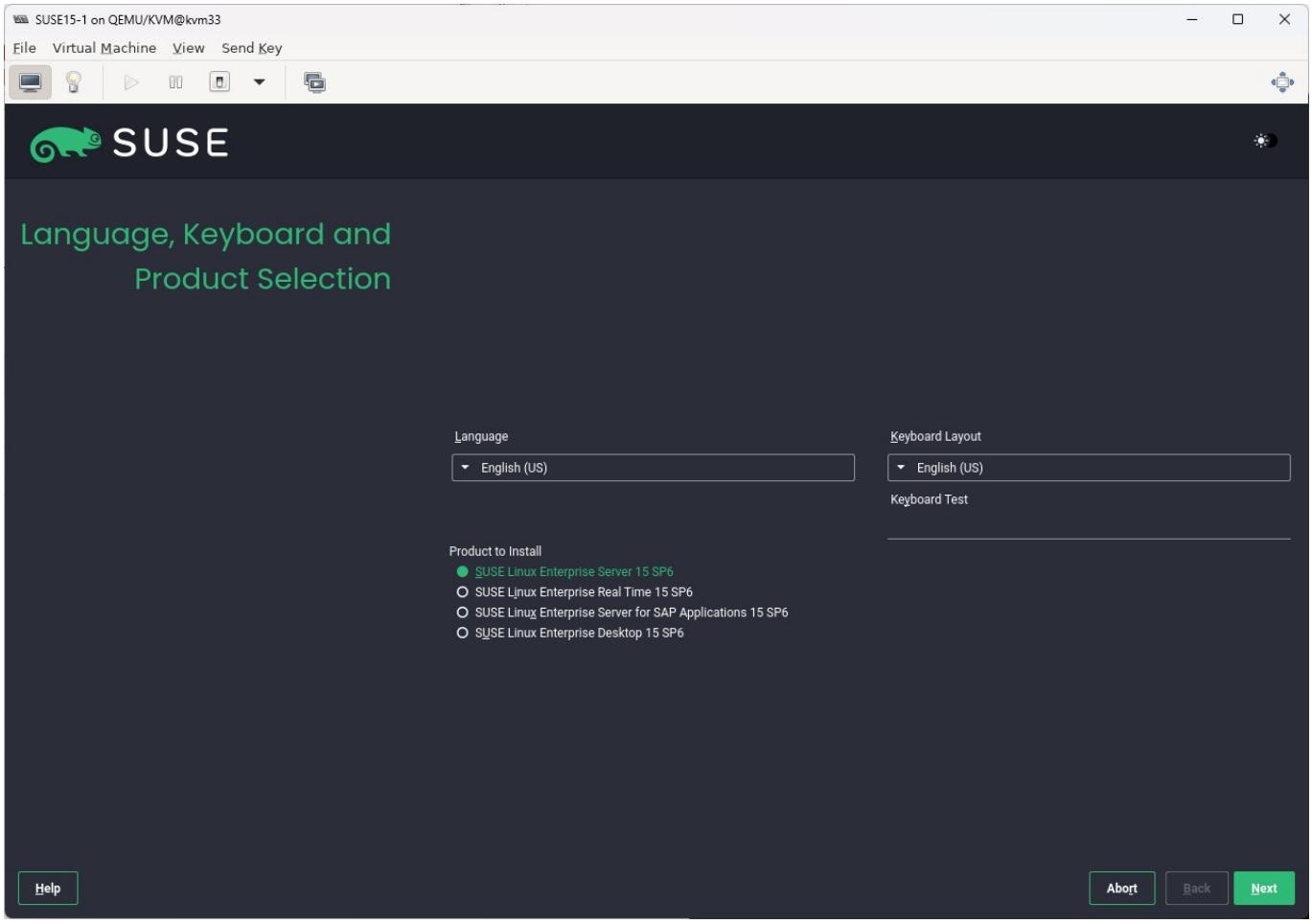
설치 환경 선택

서버환경 최소 설치 권장 사항

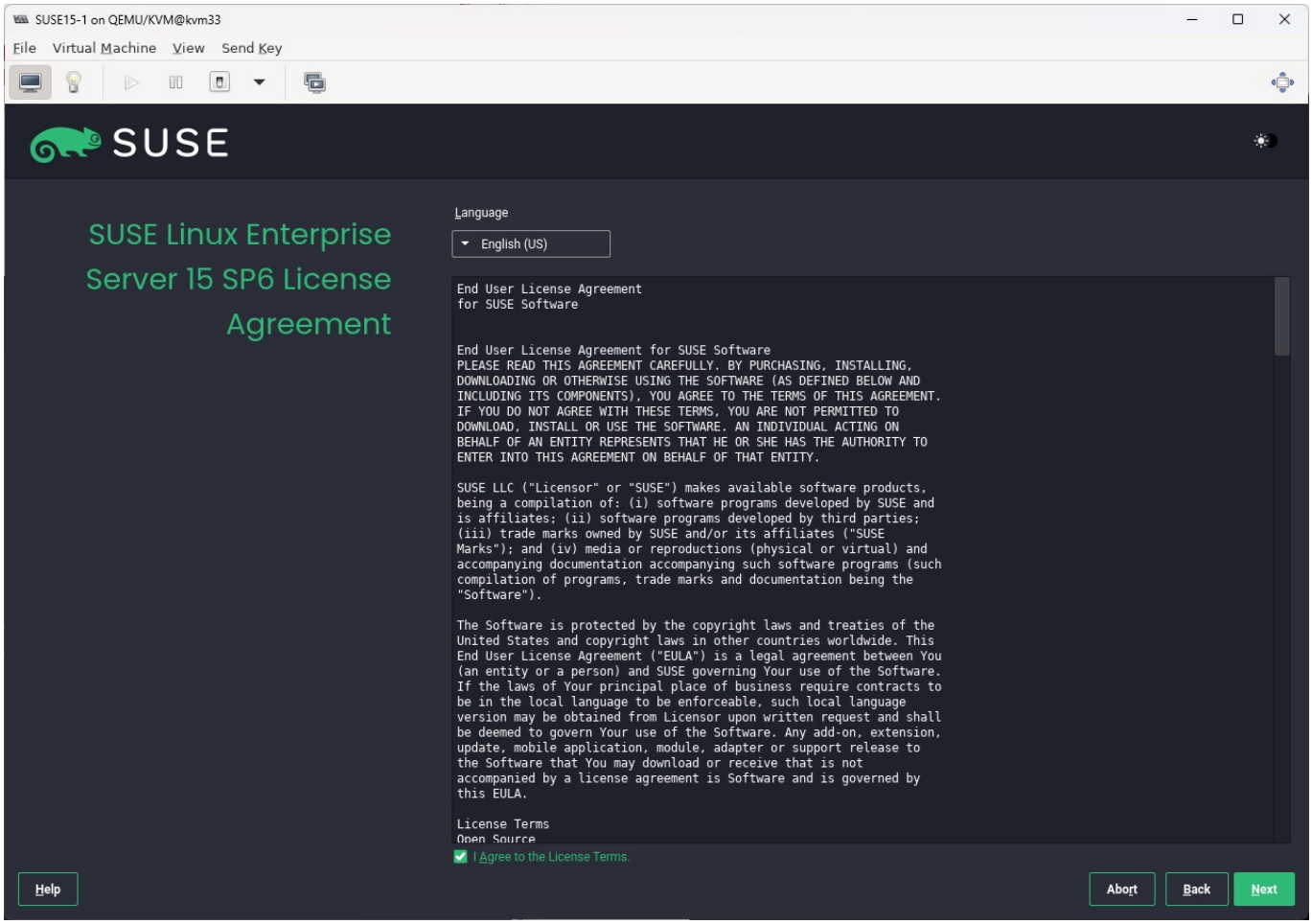


패키징 선택

SUSE Linux Enterprise Server 15 SP6 선택

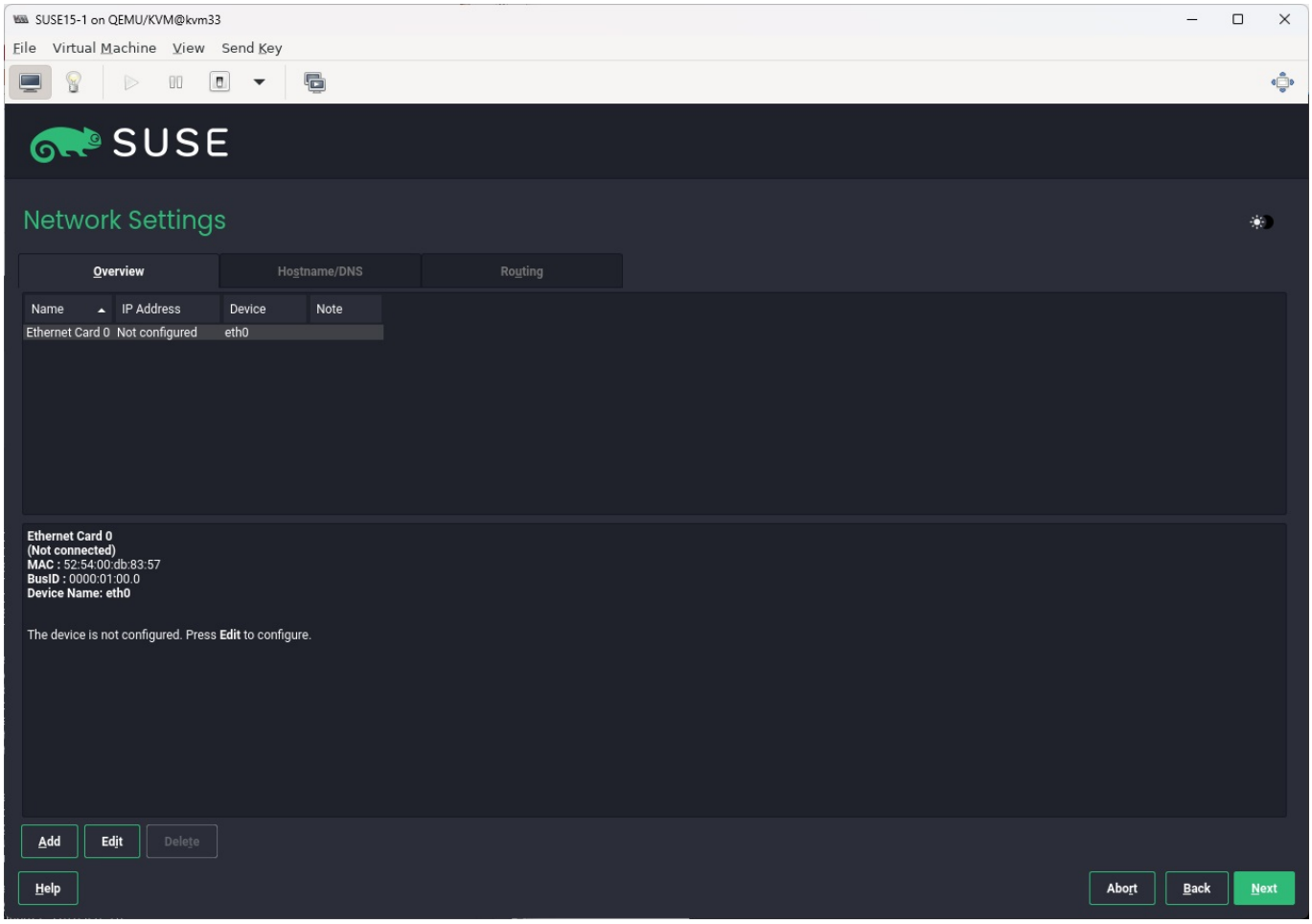

SUSE15-1 on QEMU/KVM@kvm33
File Virtual Machine View Send Key
SUSE
Language, Keyboard and Product Selection
Language
English (US)
Keyboard Layout
English (US)
Keyboard Test
Product to Install
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP6
SUSE Linux Enterprise Real Time 15 SP6
SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications 15 SP6
SUSE Linux Enterprise Desktop 15 SP6
Help
Abort
Back
Next

라이센스 동의

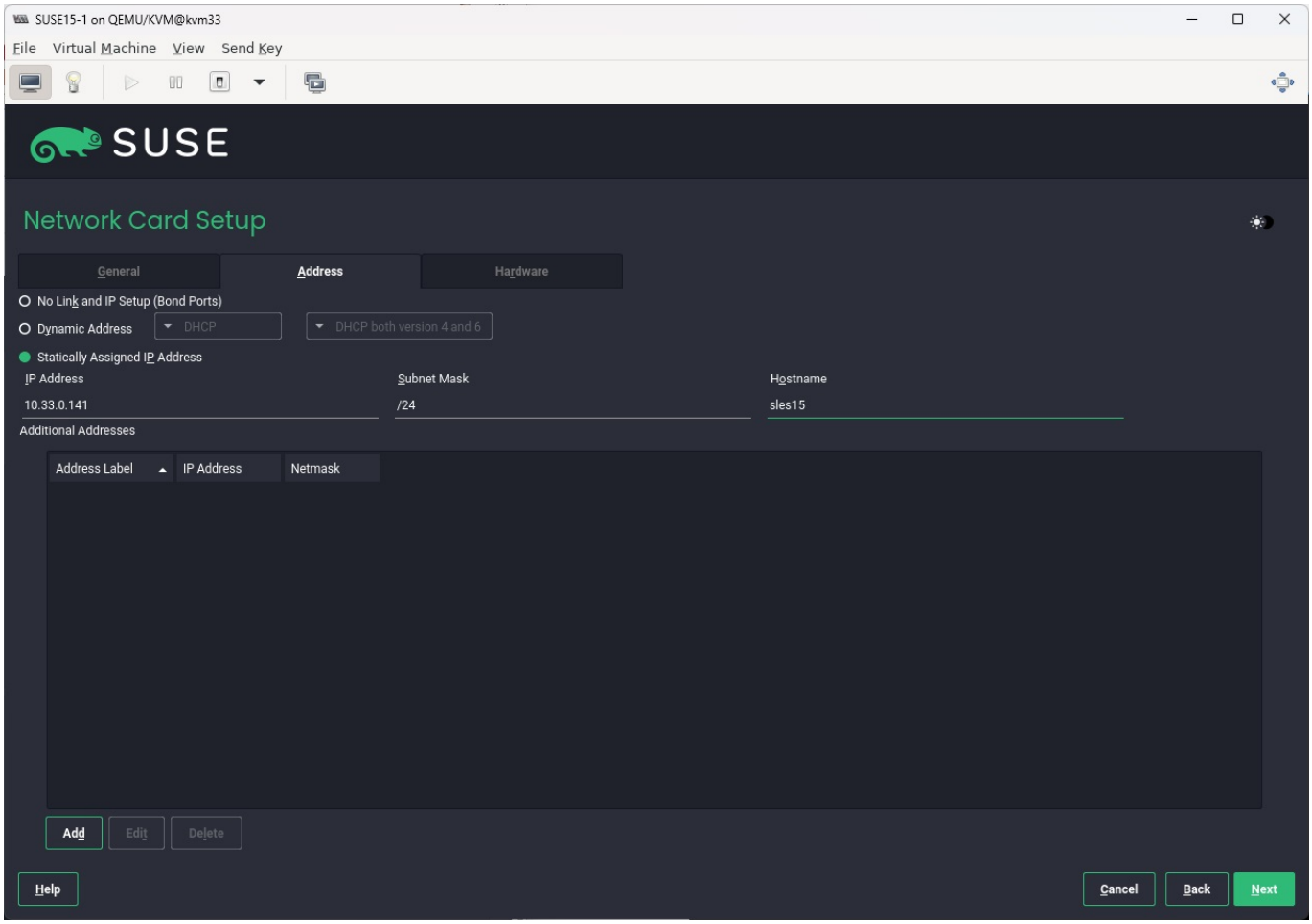


네트워크 설정

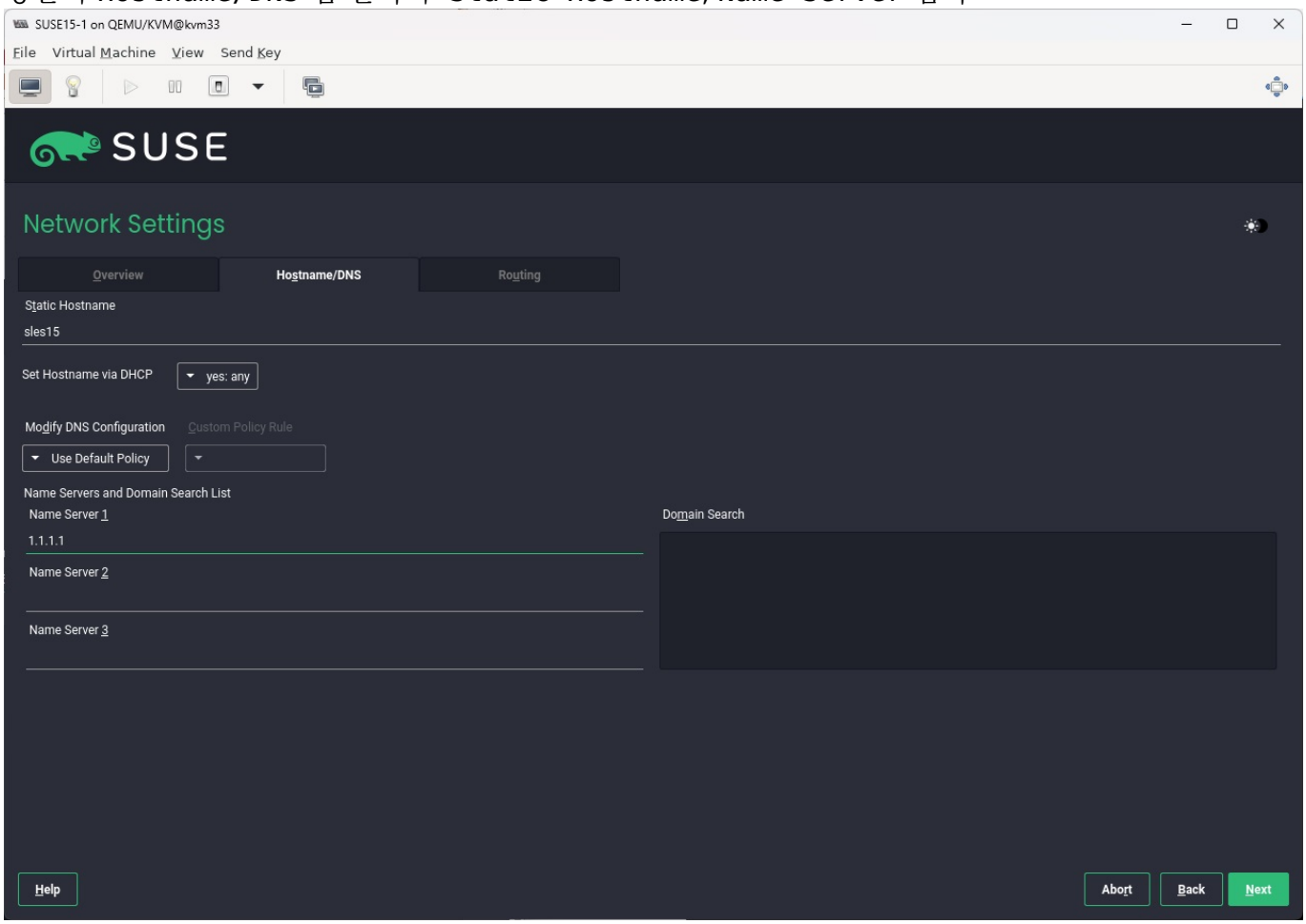
설정하고자 하는 네트워크 인터페이스 선택 후 `Edit`



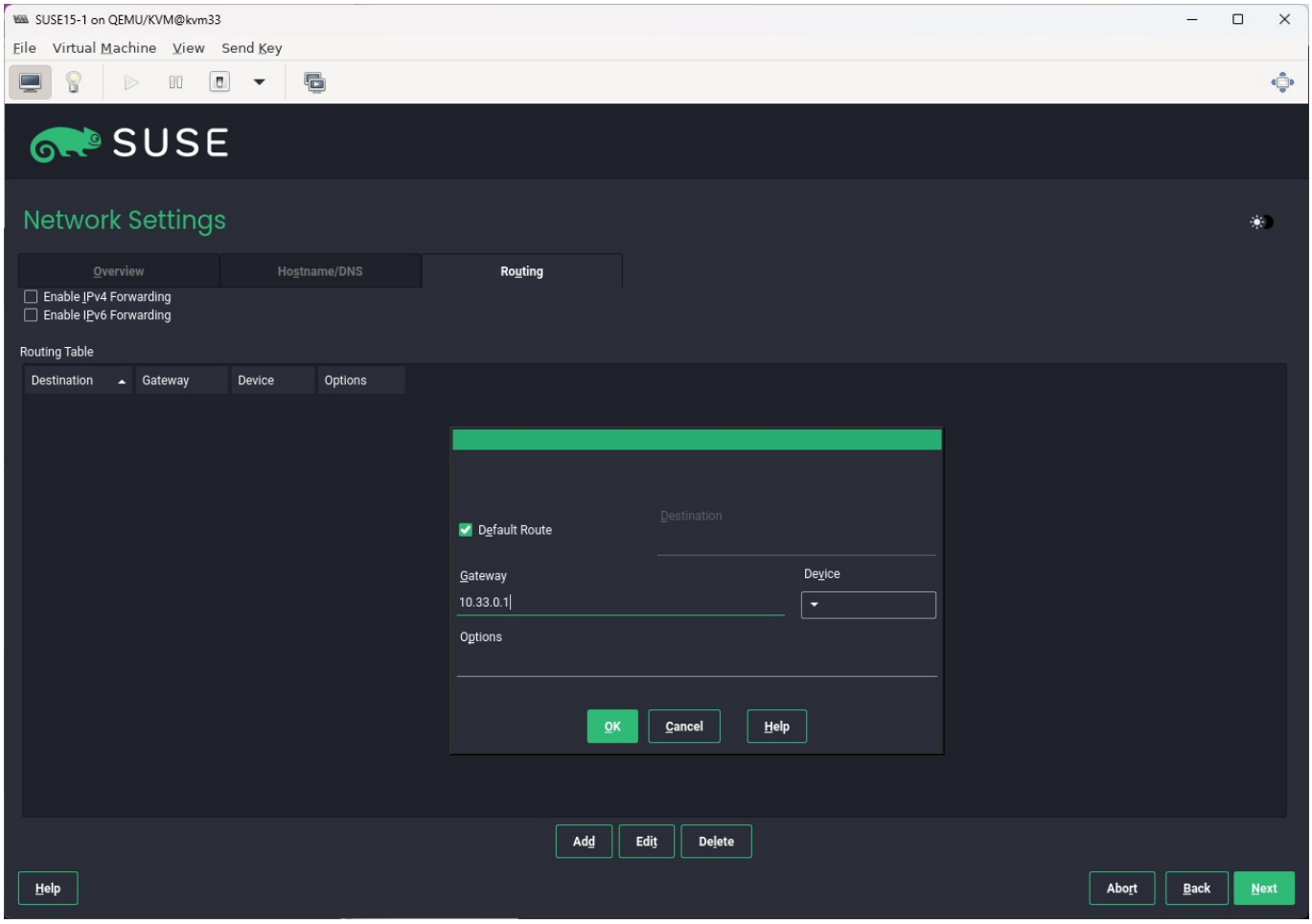
IP Address, Subnet Mask, Hostname 입력 후 Next



상단의 Hostname/DNS 탭 선택 후 Static Hostname, Name Server 입력

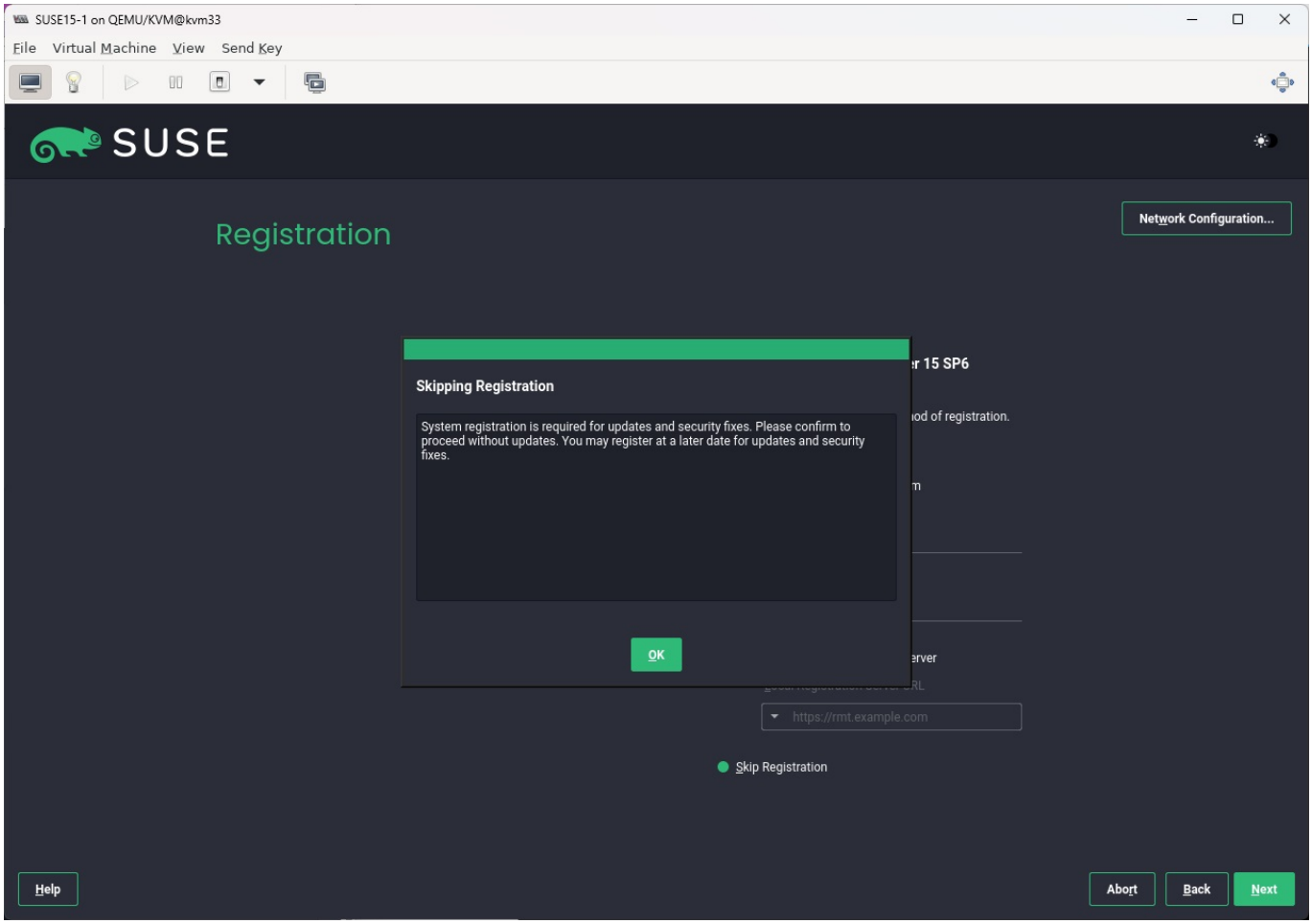


상단의 Routing 탭 선택 후 Add버튼을 눌러 기본 게이트웨이 정보 입력 OK - Next



라이센스 등록

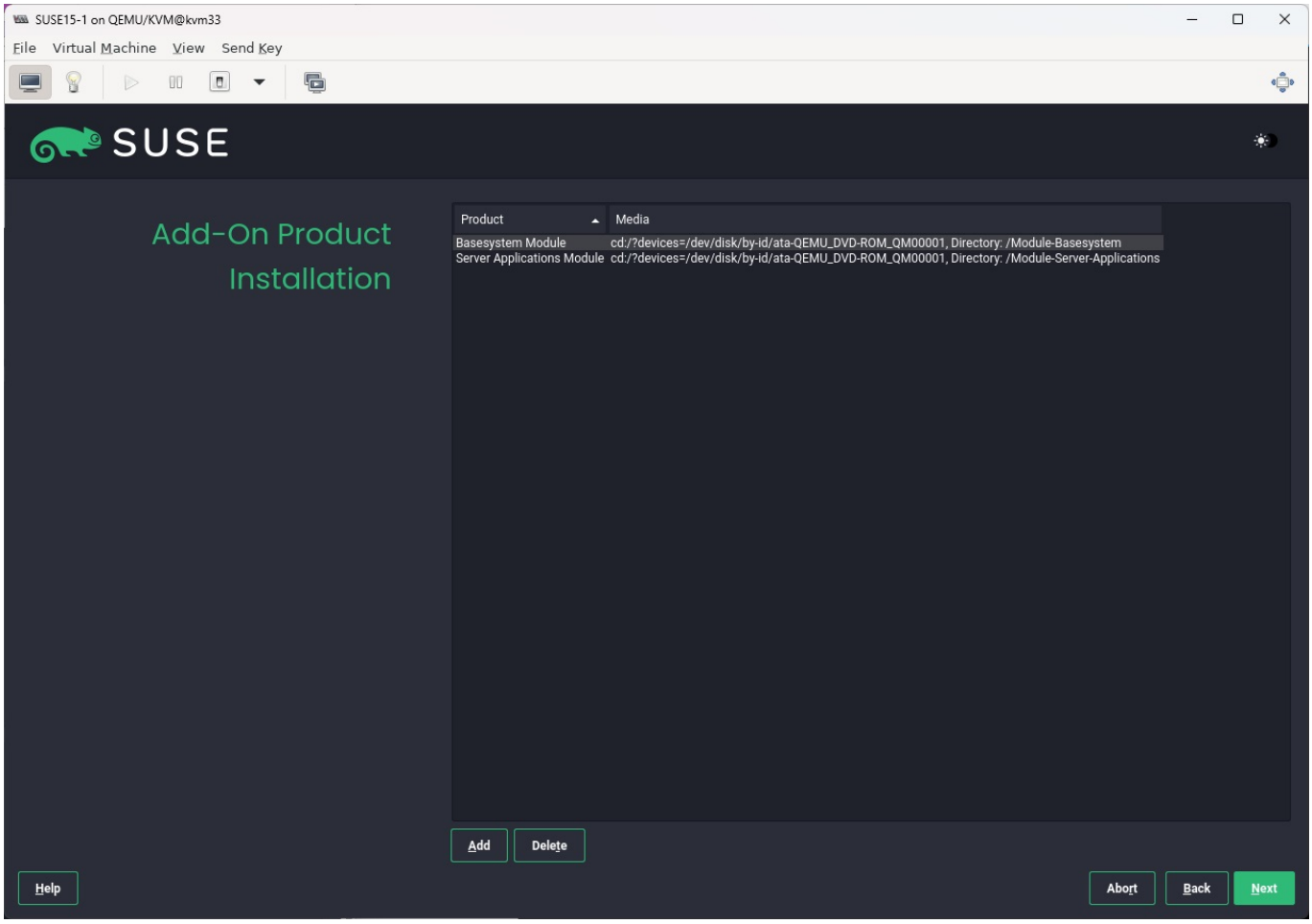
필요 없을시 `Skip Registration` 선택 `OK - Next`



확장 모듈 선택

여기서부터 설치에 필요한 추가 패키지들을 선택 할 수 있다. 기본적으로 `Basesystem Module`과 `Server Applications Module`이 활성화 되어있다. 필요한 추가 모듈을 선택하여 활성화 시켜준다.

선택한 추가 모듈 레포지토리가 등록됐는지 확인한다.

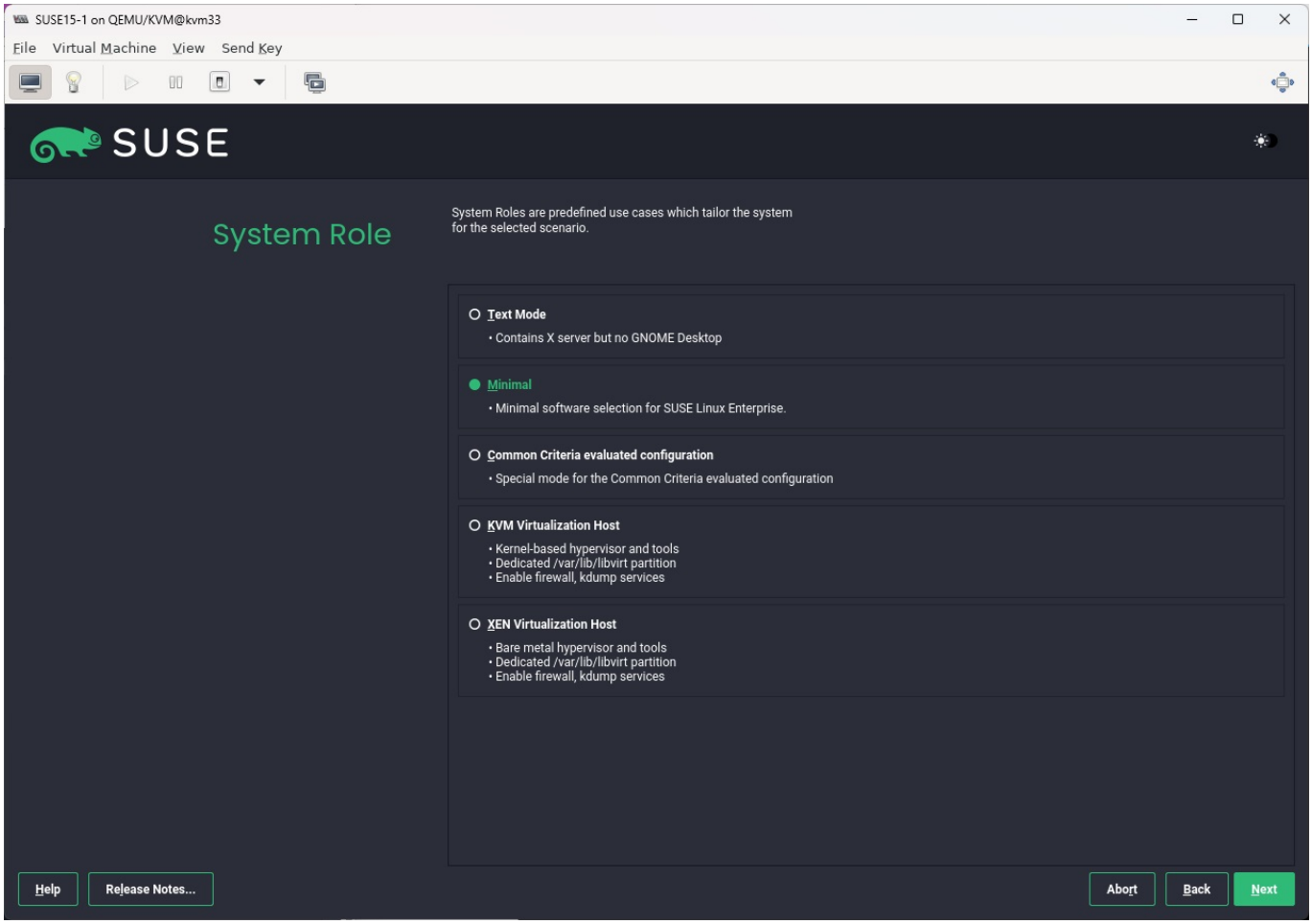


시스템 역할

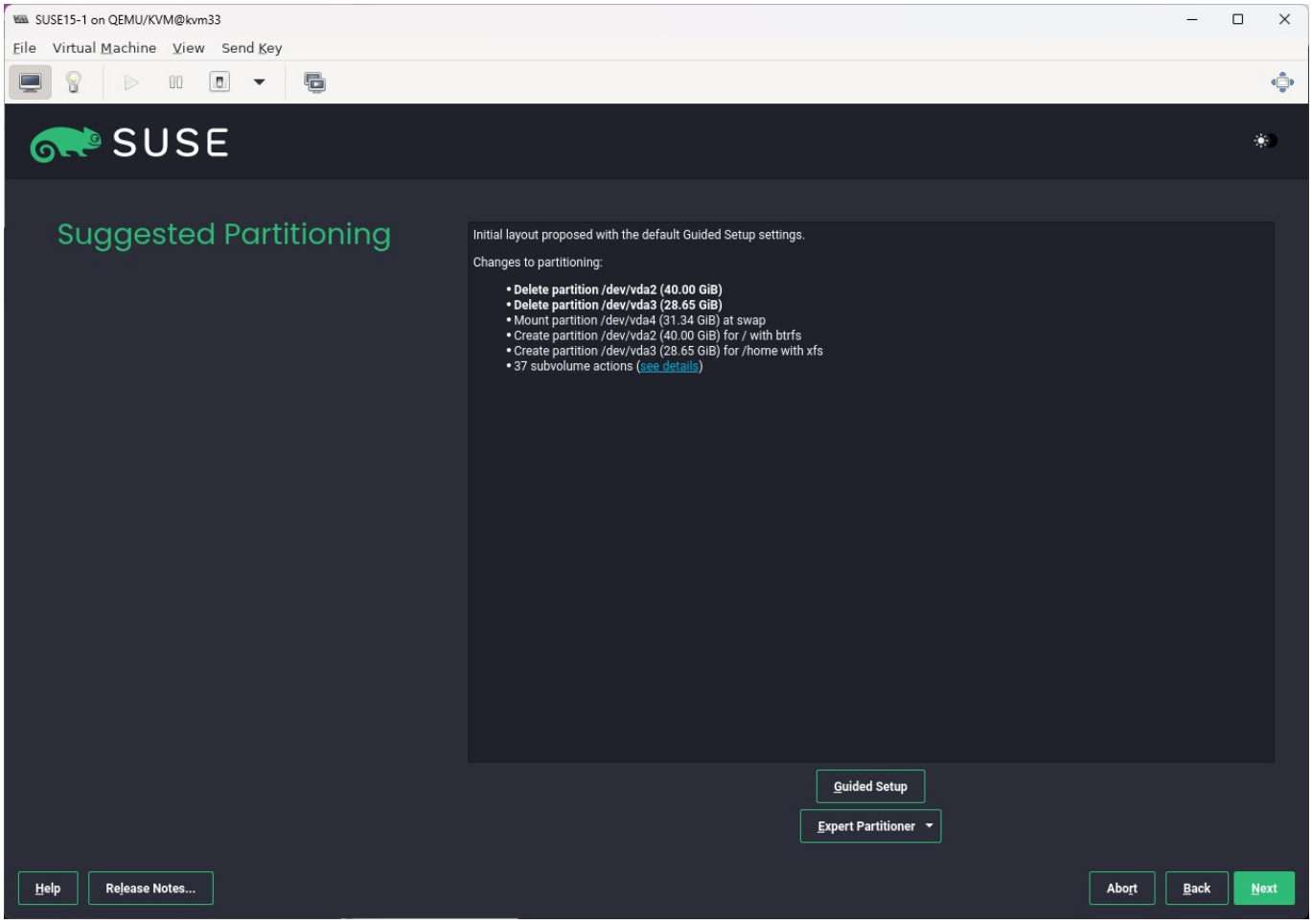
시스템 역할을 선택한다.

- `Text Mode` X-Window GNOME 데스크탑 환경으로 셋팅된다. 다만 기본 모드가 텍스트 환경으로 설정된다.
- `Minimal` 최소 설치 모드이다. 매우 경량의 환경으로 대부분의 기능이 없는 상태로 설치된다.
- `Common Criteria evaluated configuration` 정부 및 보안이 중요한 환경(예: 국방, 금융, 의료)에서 사용될 수 있도록 보증된 보안 구성으로 설치된다.
- `KVM Virtualization Host` KVM기반의 가상호스트 환경으로 설정된다.
- `XEN Virtualization Host` XEN기반의 가상호스트 환경으로 설정된다.

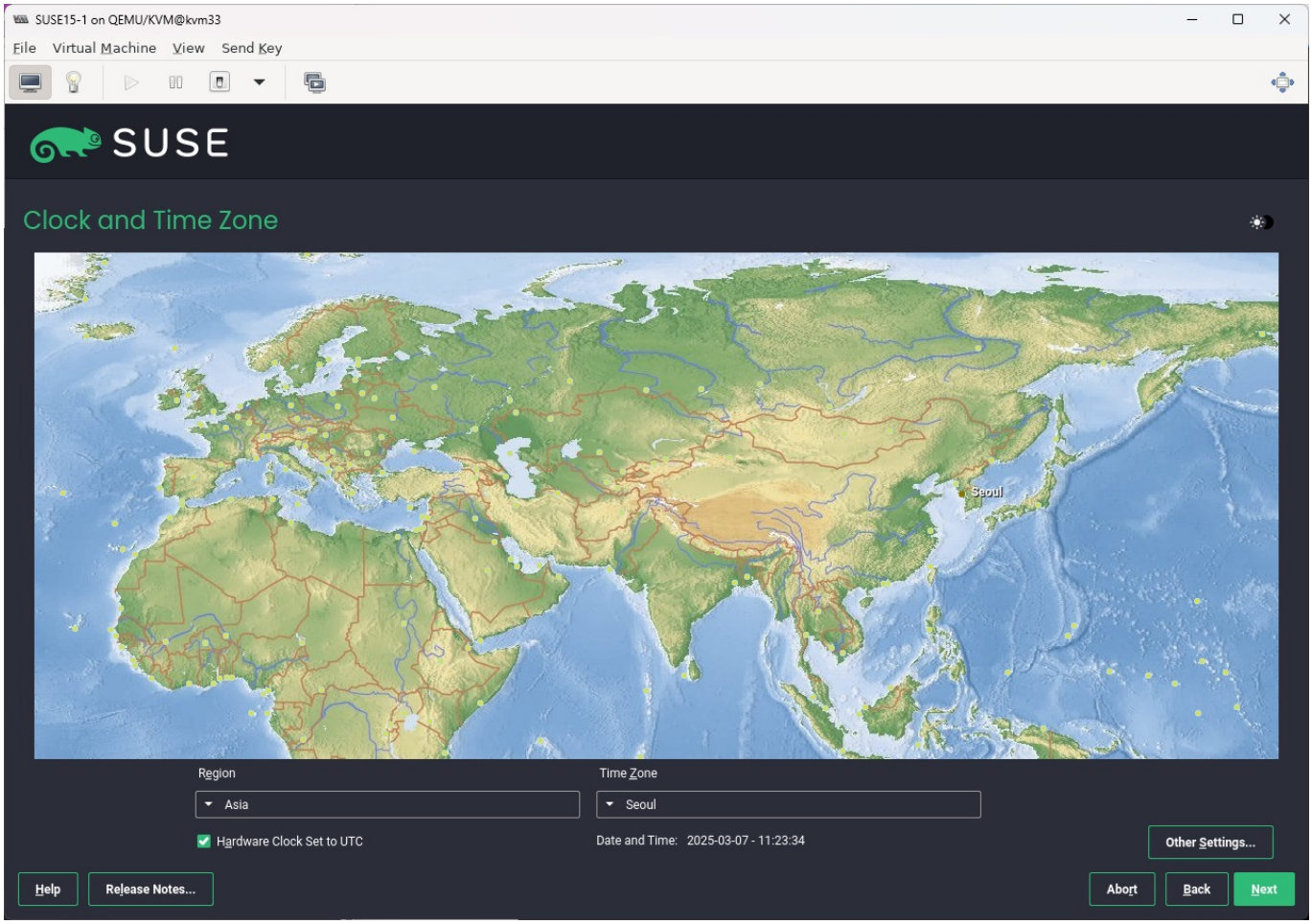
일반적으로 `Text Mode`로 구성하면 되며, 특정한 목적이 명확한 경우는 최소 설치 모드로 설치후 원하는 패키지를 추가설치하는 형태로 진행하면 된다.


SUSE15-1 on QEMU/KVM@kvm33
File Virtual Machine View Send Key
SUSE
System Role
System Roles are predefined use cases which tailor the system for the selected scenario.
Text Mode
• Contains X server but no GNOME Desktop
Minimal
• Minimal software selection for SUSE Linux Enterprise.
Common Criteria evaluated configuration
• Special mode for the Common Criteria evaluated configuration
KVM Virtualization Host
• Kernel-based hypervisor and tools
• Dedicated /var/lib/libvirt partition
• Enable firewall, kdump services
XEN Virtualization Host
• Bare metal hypervisor and tools
• Dedicated /var/lib/libvirt partition
• Enable firewall, kdump services
Help
Release Notes...
Abort
Back
Next

파티션

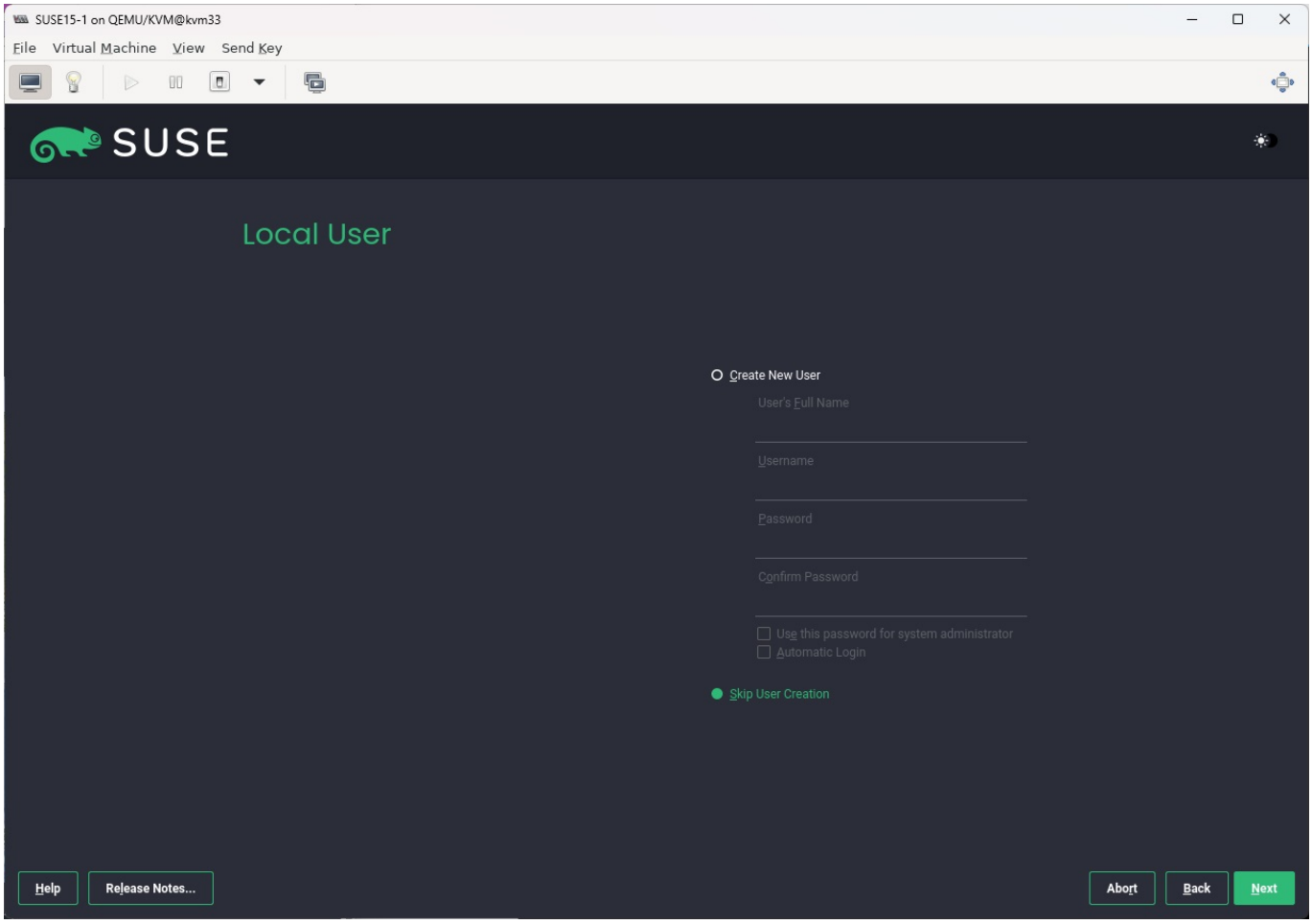

SUSE15-1 on QEMU/KVM@kvm33
File Virtual Machine View Send Key
SUSE
Suggested Partitioning
Initial layout proposed with the default Guided Setup settings.
Changes to partitioning:
• Delete partition /dev/vda2 (40.00 GiB)
• Delete partition /dev/vda3 (28.65 GiB)
• Mount partition /dev/vda4 (31.34 GiB) at swap
• Create partition /dev/vda2 (40.00 GiB) for / with btrfs
• Create partition /dev/vda3 (28.65 GiB) for /home with xfs
• 37 subvolume actions (see details)
Guided Setup
Expert Partitioner
Help
Release Notes...
Abort
Back
Next

지역 및 시간 설정

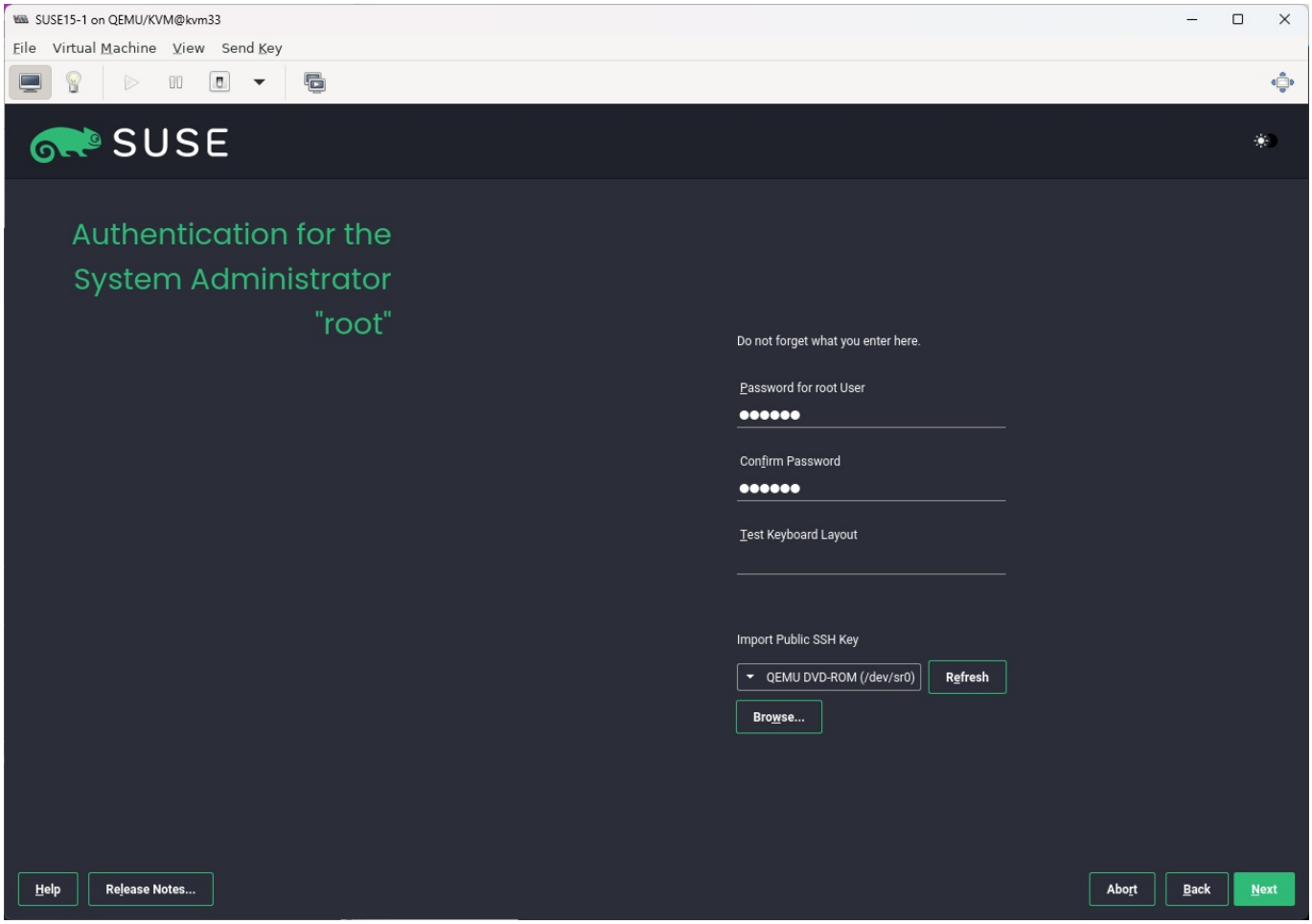


사용자 추가

사용자 추가 필요 없을 경우 `Skip User Creation`선택

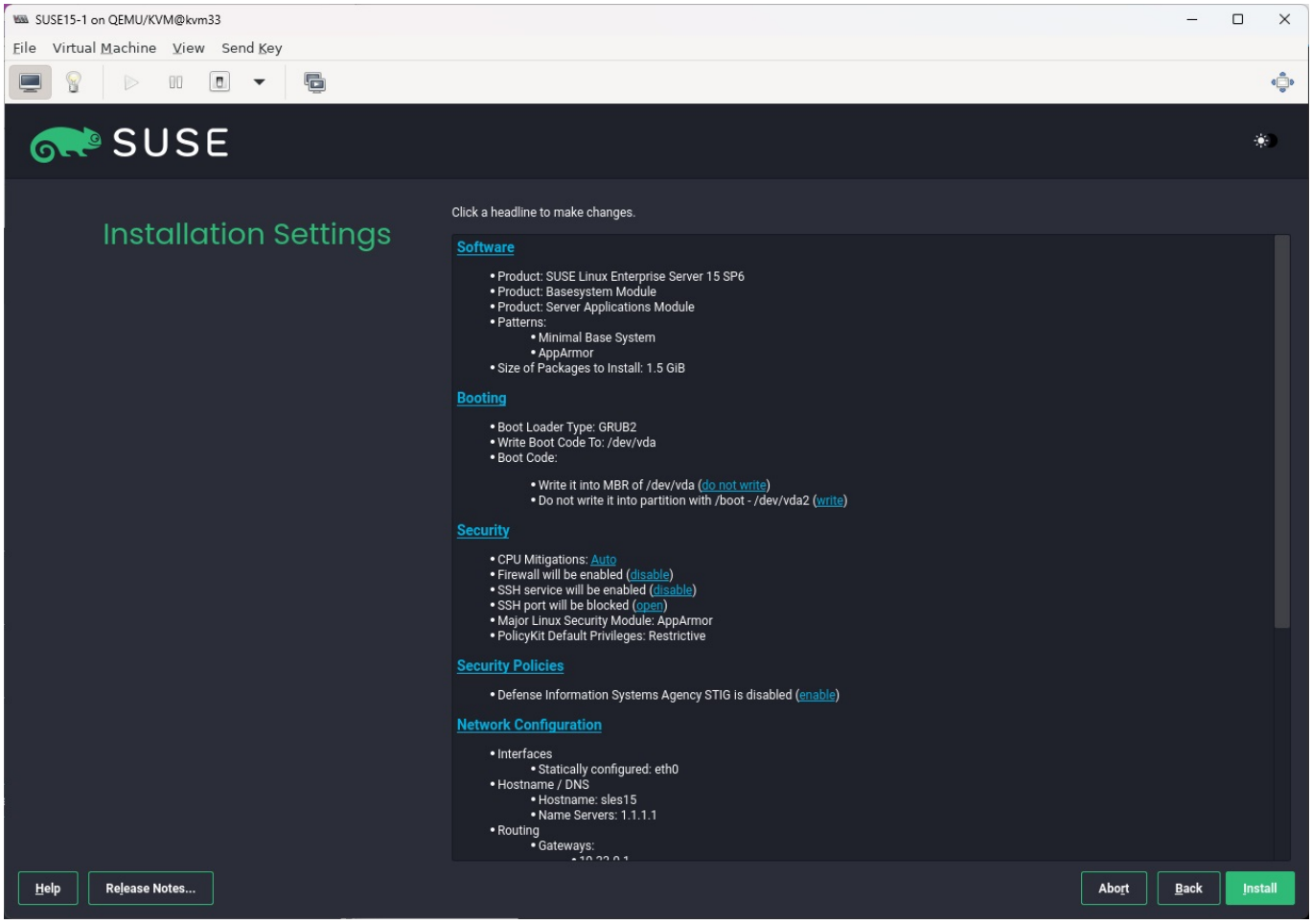


root 사용자 암호 설정



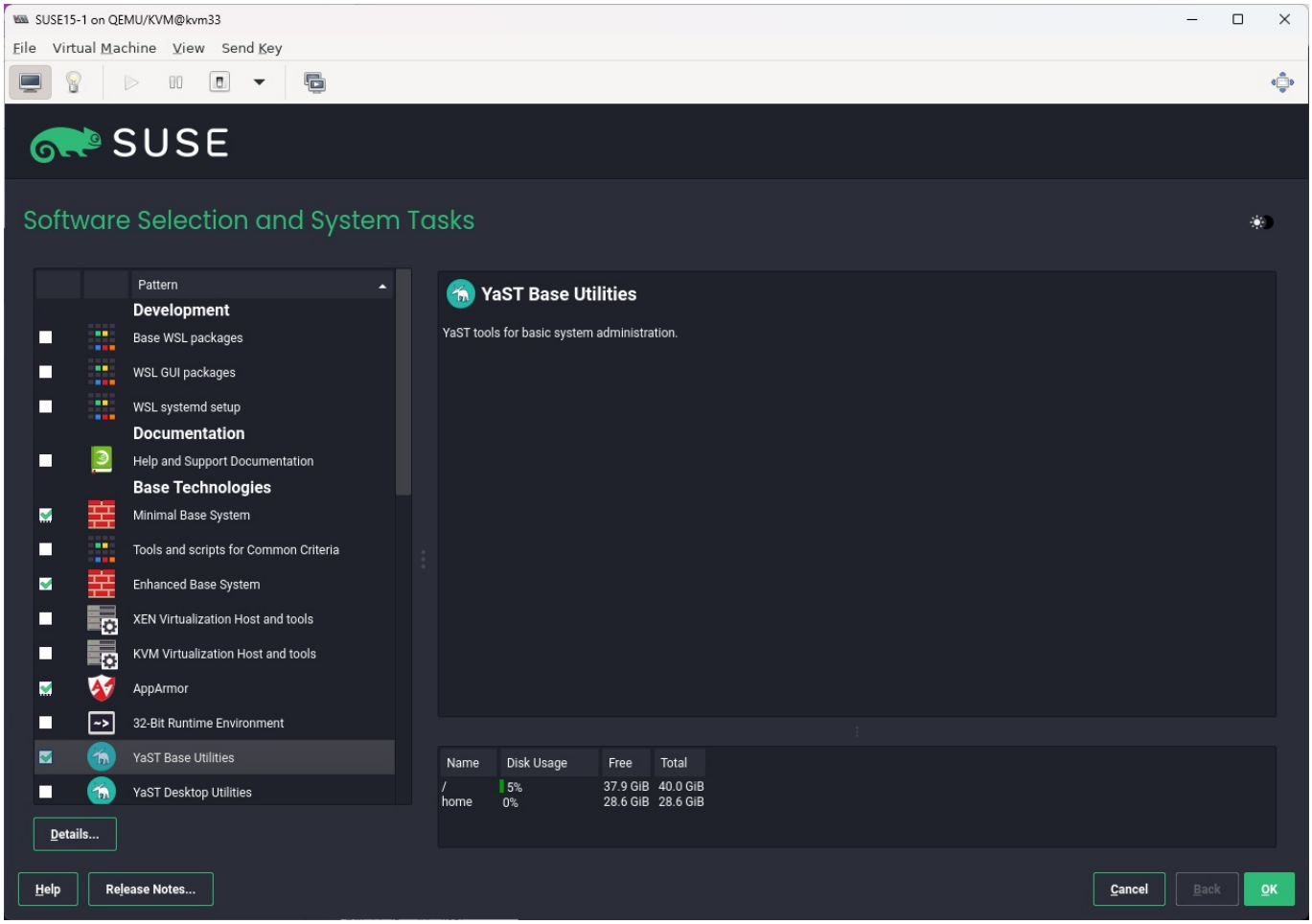
최종 설치 확인

지금까지 설정한 내용을 확인하고 필요한 경우 수정할 수 있다.

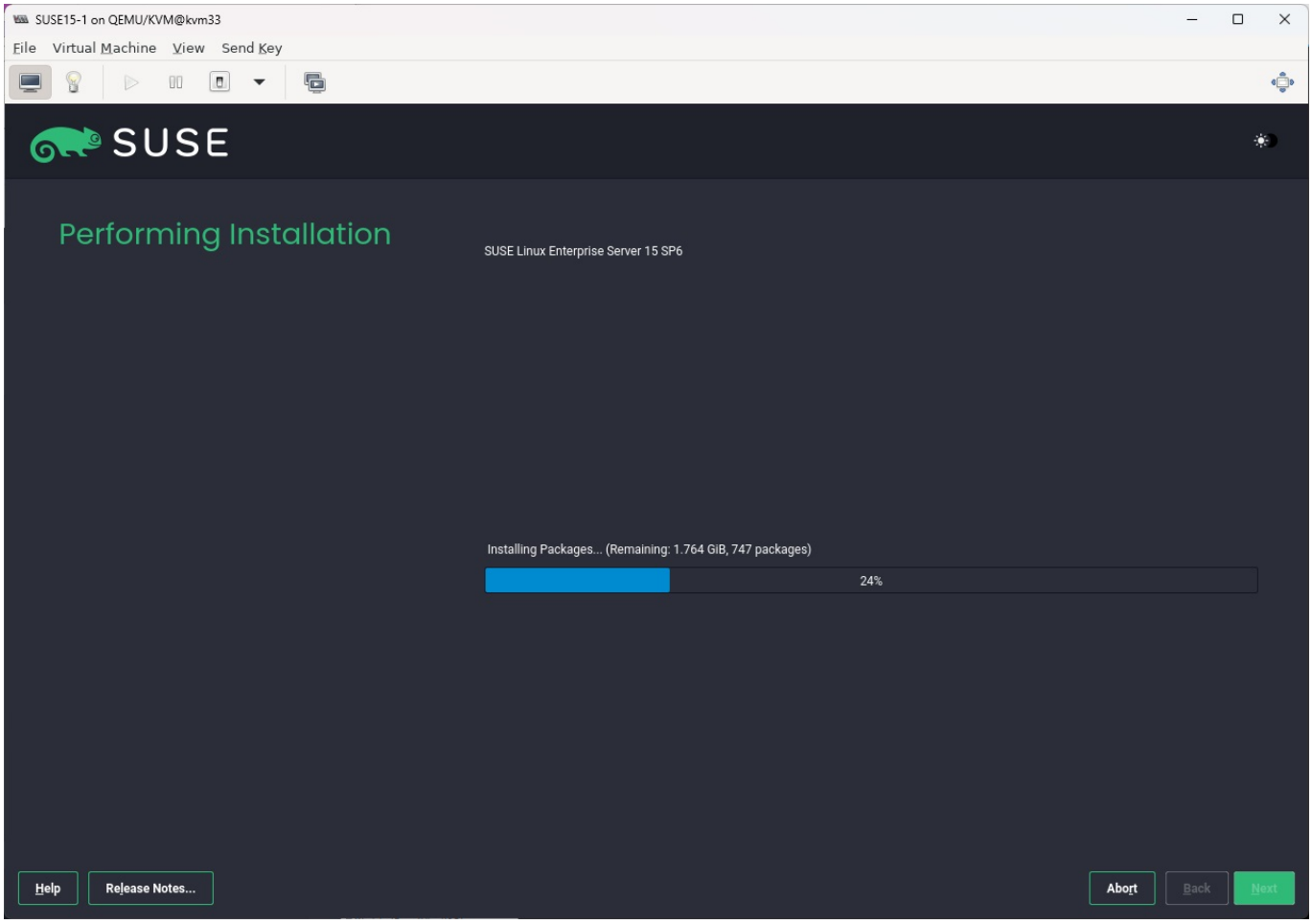


여기서 Software 항목을 눌러 아래 패키지들을 추가적으로 설치하는것을 권장한다.

- Enhanced Base System
- YaST Base Utilities


SUSE15-1 on QEMU/KVM@kvm33
File Virtual Machine View Send Key
SUSE
Software Selection and System Tasks
Pattern
Development
Base WSL packages
WSL GUI packages
WSL systemd setup
Documentation
Help and Support Documentation
Base Technologies
Minimal Base System
Tools and scripts for Common Criteria
Enhanced Base System
XEN Virtualization Host and tools
KVM Virtualization Host and tools
AppArmor
32-Bit Runtime Environment
YaST Base Utilities
YaST Desktop Utilities
Details...
YaST Base Utilities
YaST tools for basic system administration.
Name Disk Usage Free Total
/ 5% 37.9 GiB 40.0 GiB
home 0% 28.6 GiB 28.6 GiB
Help
Release Notes...
Cancel
Back
OK

설치



From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/suse_linux_%EC%84%A4%EC%B9%98%EB%B0%A9%EB%B2%95

Last update: **2025/03/07 02:31**