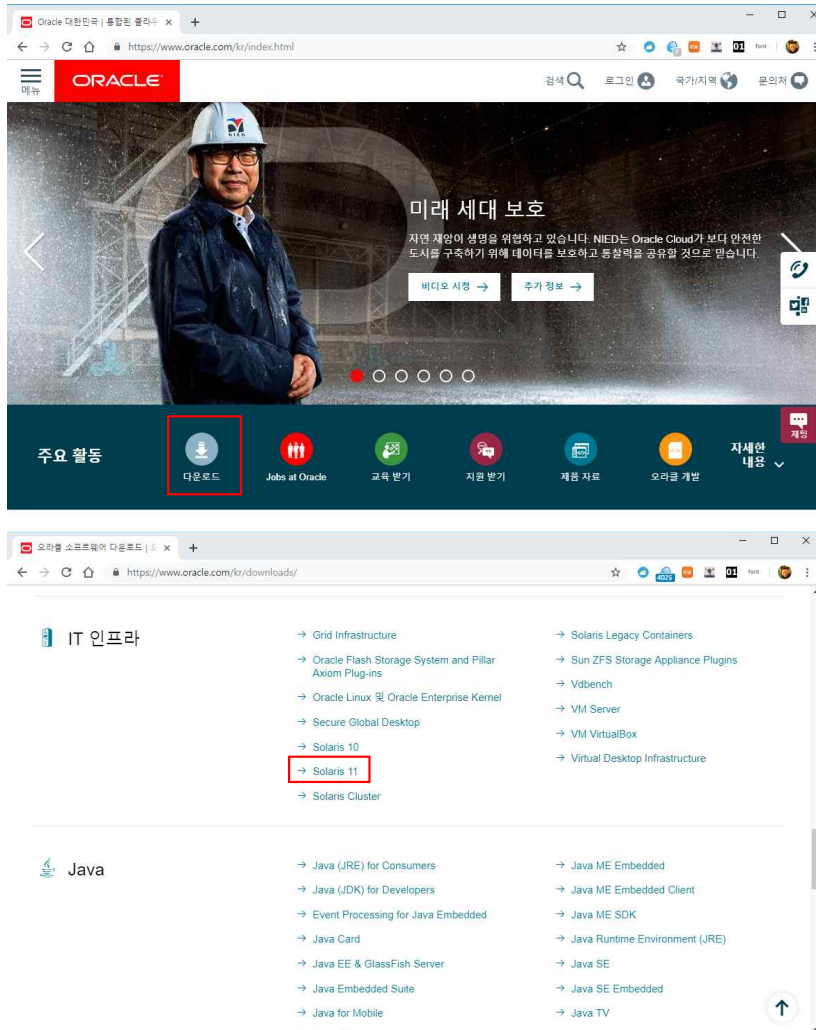


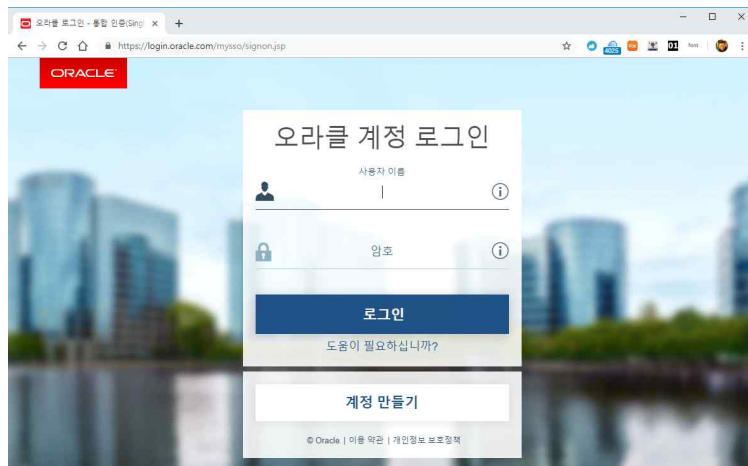
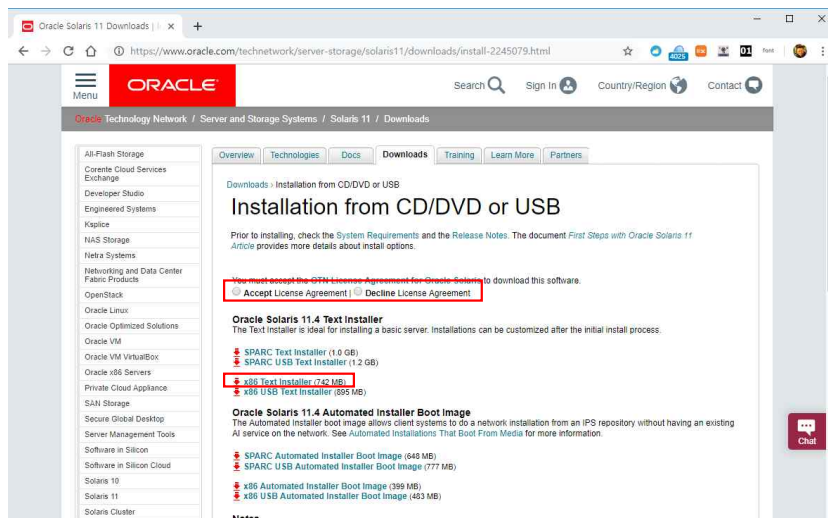
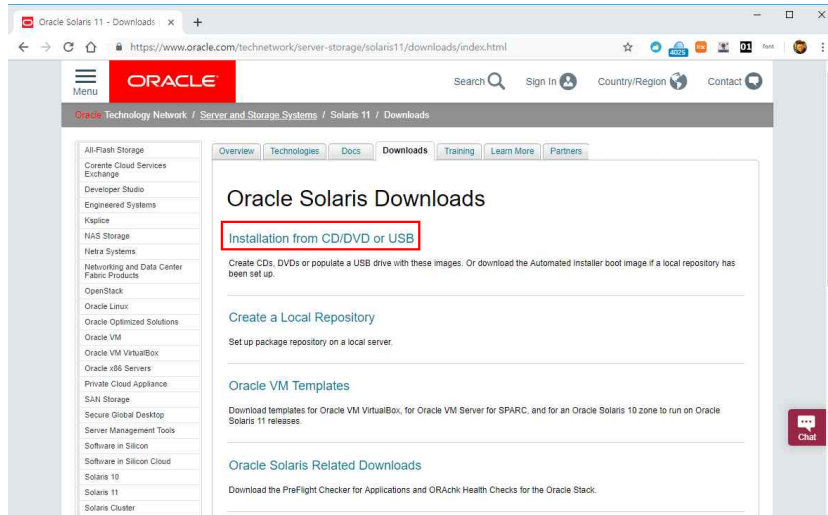
### 3. 솔라리스 설치하기

#### 1. 솔라리스 다운로드하기

- ① 오라클 사이트에 접속한다. 솔라리스를 설치하기 위해 먼저 솔라리스 CD 이미지 파일 (ISO 파일)을 다운로드해야 한다.
- ② <http://www.oracle.com/kr>에 접속한 후 [다운로드]를 선택하고 [IT 인프라]에서 [Solaris 11]을 선택한다.

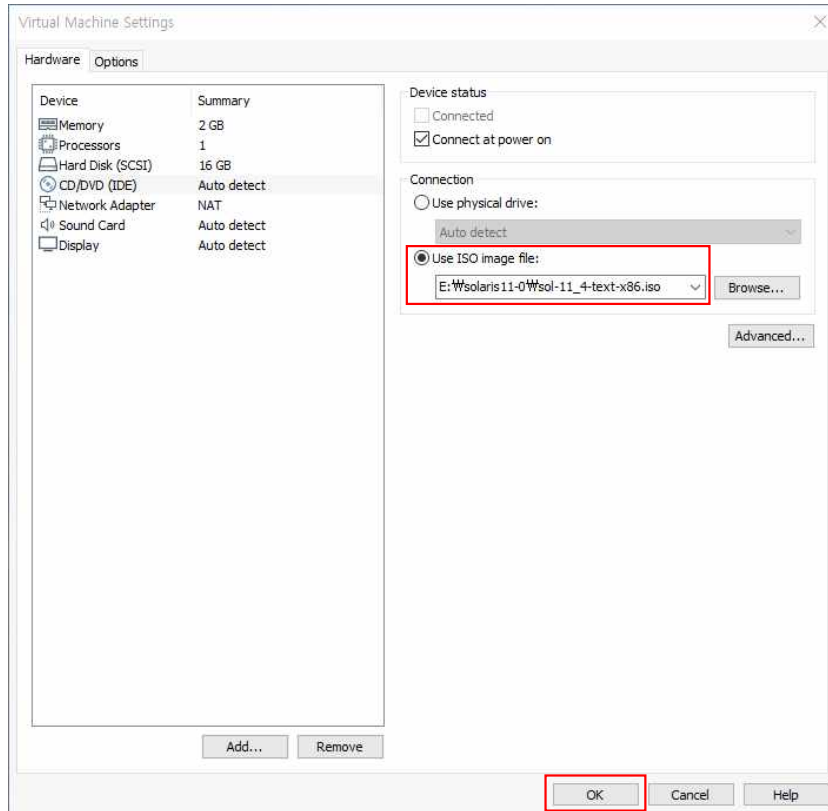


- ③ [Installation from CD/DVD or USB]를 클릭한 후 [Accept License Agreement]를 체크하고, [Oracle Solaris 11.4 Text Installer]에서 [x86 Text Installer(742MB)]를 선택하면 자동으로 다운로드가 시작된다. 오라클 계정 로그인을 요구할 수도 있는데 이 경우 계정을 만들어야 한다.



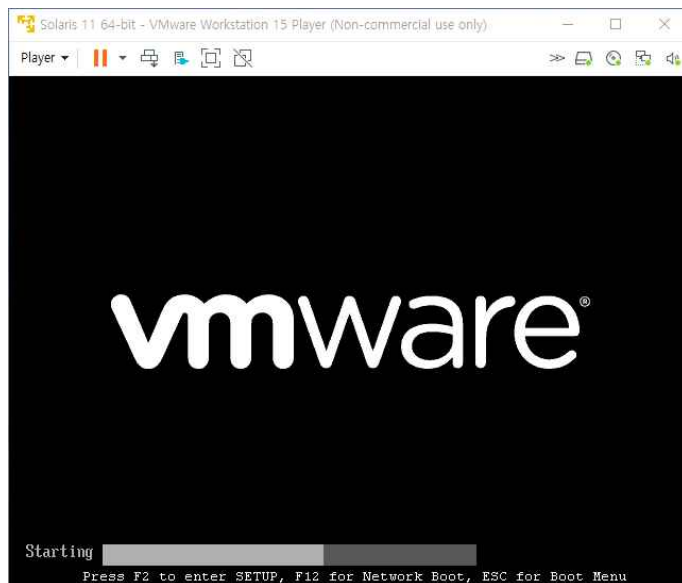
## 2. 가상머신에 솔라리스 이미지 파일 지정하기

가상머신에서 [Edit virtual machine settings]를 선택한 뒤, CD/DVD(IDE)에서 [Use ISO Image file:]에서 다운로드한 솔라리스 이미지 파일(sol-11\_4-text-x86.iso)을 지정하고 [OK]를 클릭한다.



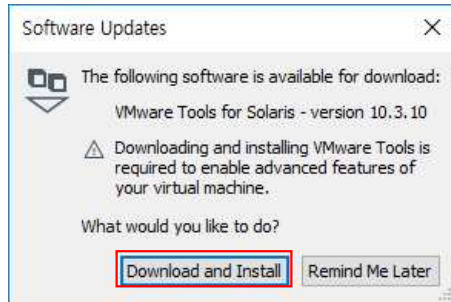
### 3. 솔라리스 설치 시작하기

VMware workstation player에서 [Play virtual machine]를 클릭하면 솔라리스 설치를 시작한다.



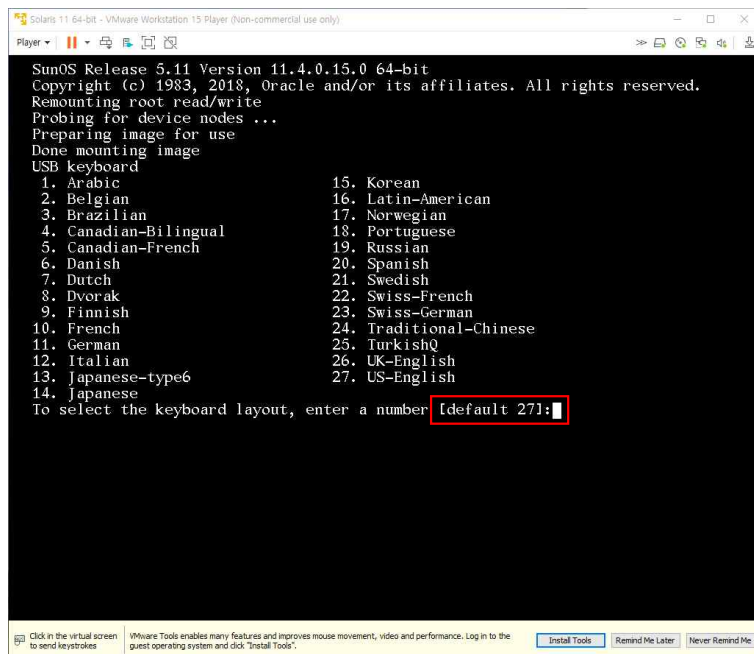
### 4. VMware Tools for Solaris 설치 시작하기

다음과 같이 VMware Tools for Solaris 설치와 관련된 팝업창이 나타나면 [Download and Install]을 클릭하여 설치한다.



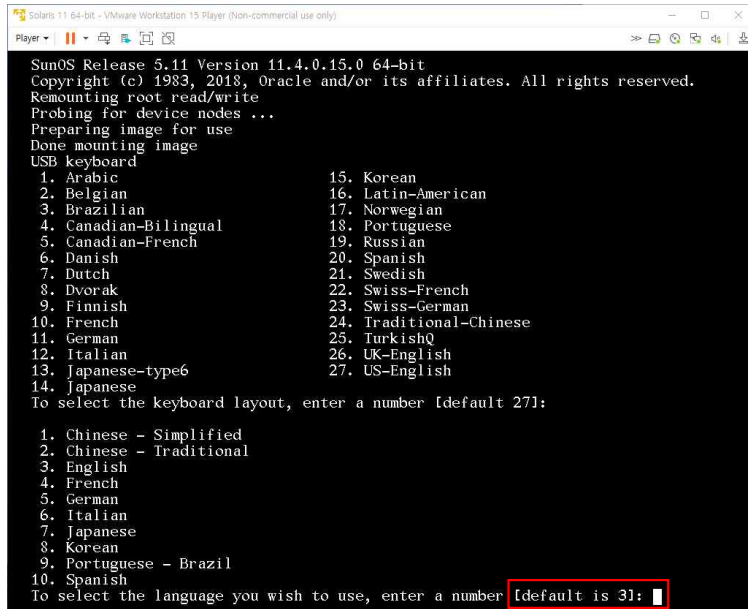
## 5. 키보드 선택하기

솔라리스가 설치를 시작하면 키보드를 선택하는 화면이 출력되는데 27번을 선택한다. dIEO 화면 하단에 메시지가 나타나는데 VMWare Tools를 설치하라는 것이다. 나중에 솔라리스 설치가 끝난 후에 로그인하고 실행해야 하므로 지금은 그냥 두면 된다. 마우스로 VMWare를 클릭했다가 다시 윈도우로 돌아오려면 **Alt+Ctrl**을 입력하면 된다.



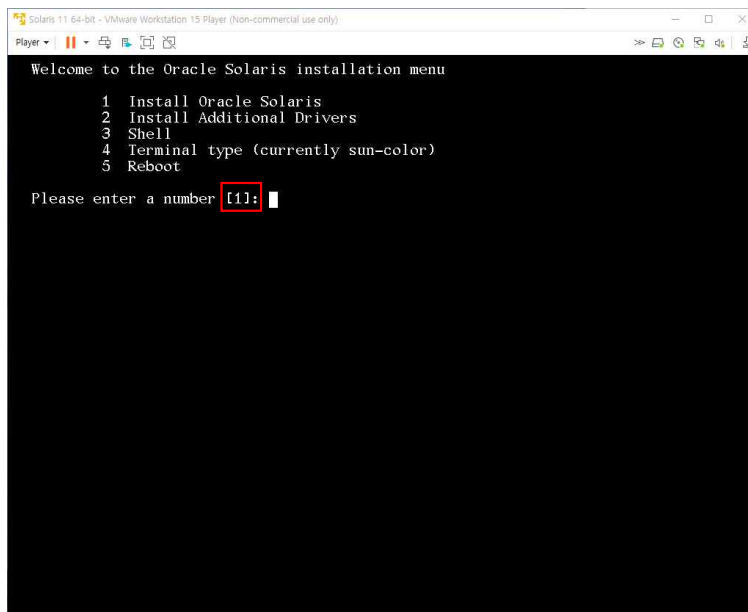
## 6. 언어 선택하기

언어 선택에서는 3번 영어를 선택한다.



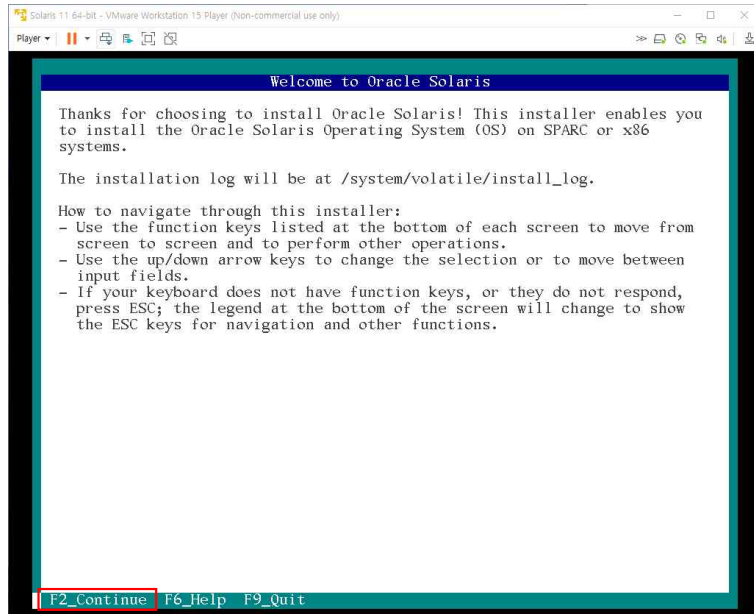
## 7. 솔라리스 설치 메뉴 선택하기

설치 메뉴에서는 1번 솔라리스 설치를 선택한다.



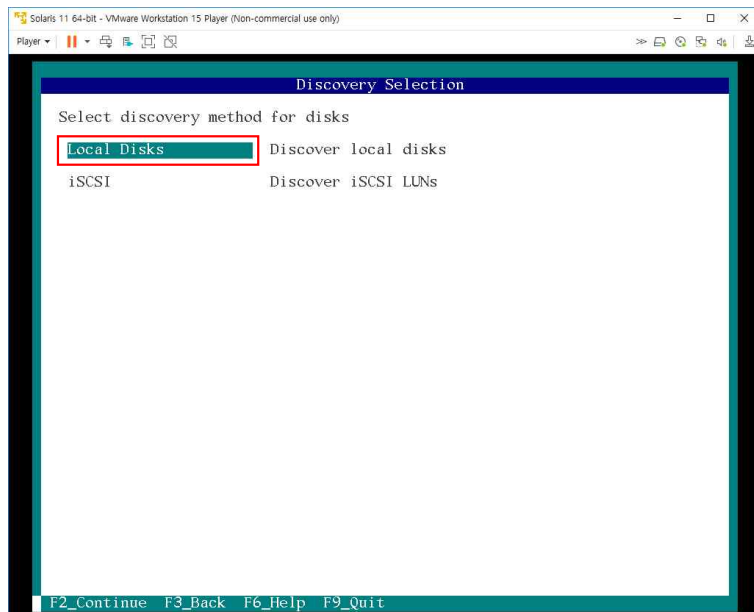
## 8. 솔라리스 설치 환영 메시지 출력하기

- ① 솔라리스 설치에 대한 환영 메시지가 출력된다.
- ② **[F2]**를 입력하면 다음 단계로 넘어간다(다음 단계로 넘어갈 때는 **[F2]**를 입력한다).



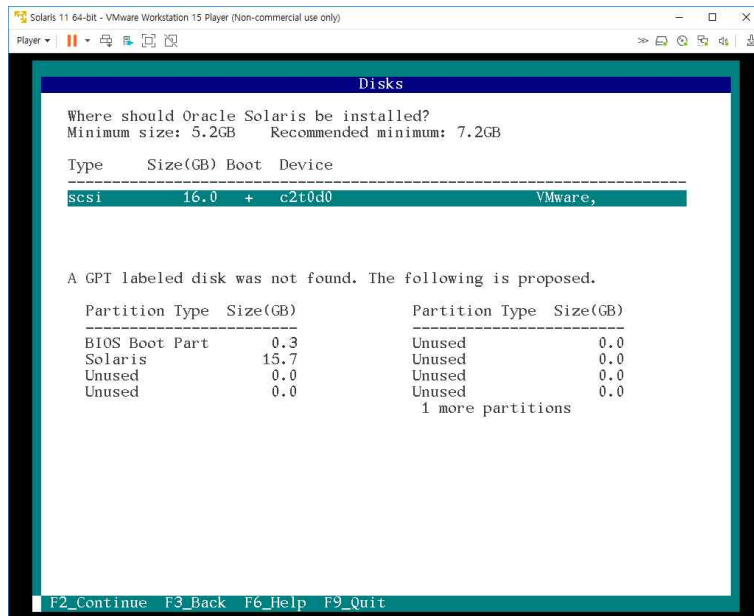
## 9. 디스크를 찾는 방법 선택하기

디스크를 찾는 방법을 선택한다. 가상머신에서 로컬 디스크를 만든 것이므로 [Local Disks]를 선택하면 된다.



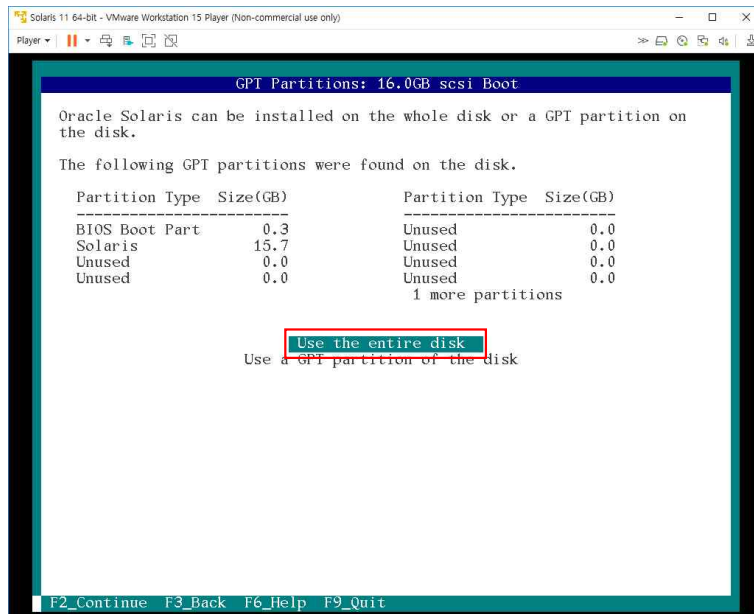
## 10. 디스크 정보 출력하기

가상머신에서 생성한 디스크 정보가 출력된다.



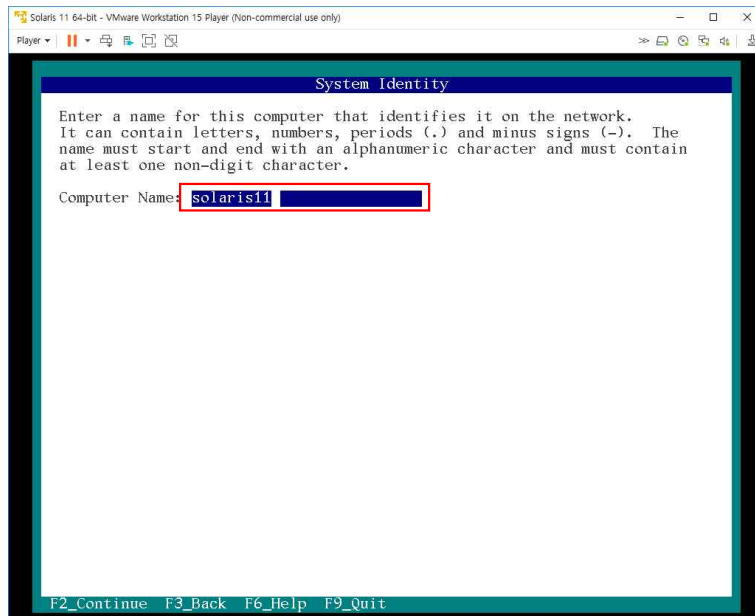
## 11. 디스크 파티션 정보 출력하기

- ① 디스크의 파티션을 나눌 것인지 선택한다.
- ② 솔라리스를 설치하고 사용해 보는 것이 목적이므로 전체 디스크 사용(Use the whole disk)을 선택한다.



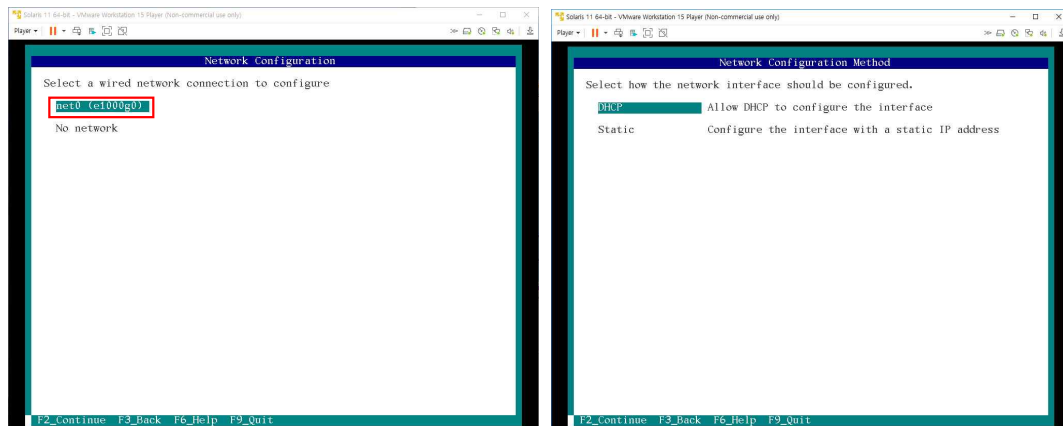
## 12. 호스트 이름 설정하기

설치된 서버의 이름과 네트워크를 선택한다. 서버 이름은 임의로 지정하면 된다.



### 13. 네트워크 설정하기

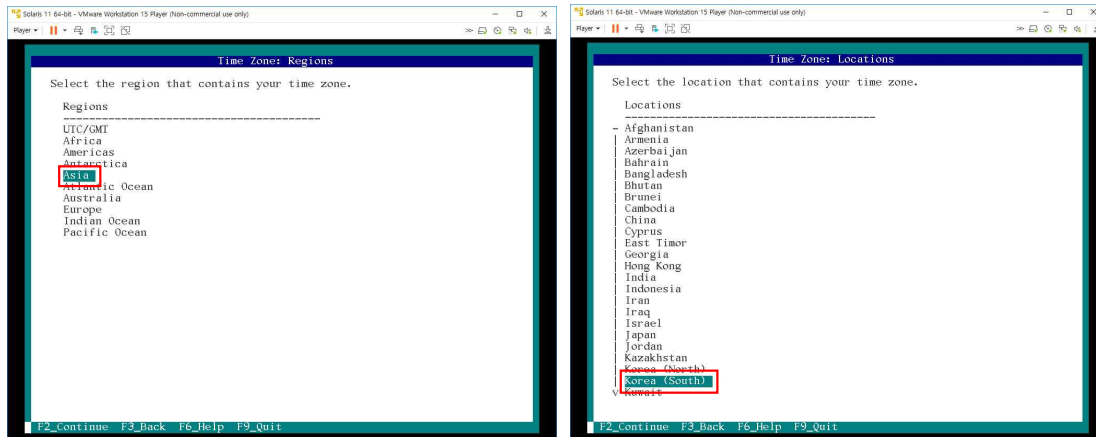
- ① 설정한 네트워크를 net0로 선택하고, DHCP 사용을 선택한다.
- ② 만약 고정 IP를 사용한다면 Static을 선택하고 사용자가 IP 주소 등을 직접 설정해야 한다.



### 14. 시간대 영역과 시간대 설정하기

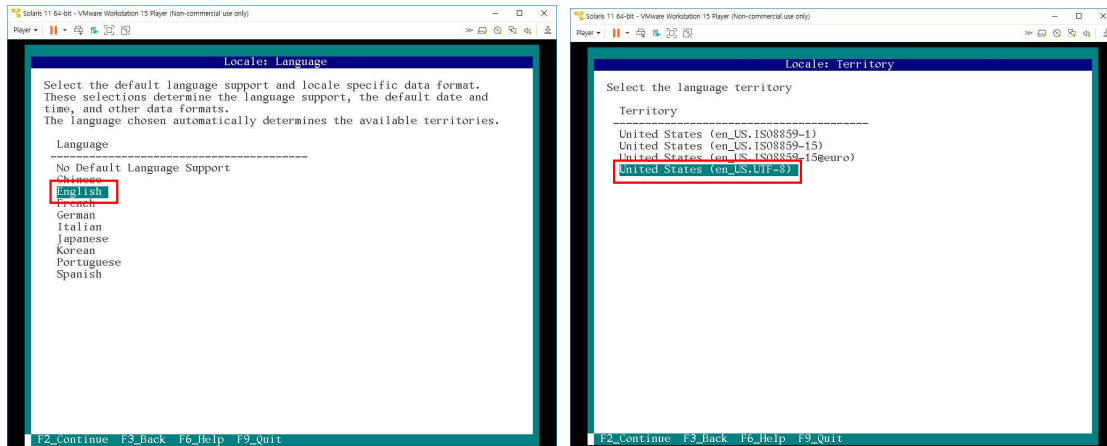
시간대(Time Zone) 영역을 설정한다. 영역은 Asia -> Korea(South)로 설정한다.





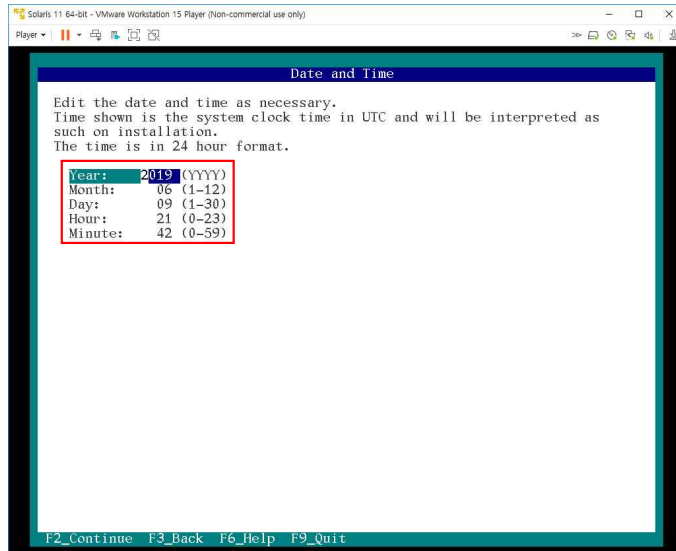
## 15. 기본 언어 선택하기

- ① 솔라리스가 사용할 기본 언어를 선택한다.
- ② 한글(Korean)을 선택할 경우 단점은 설치 후 GNOME 환경이 아니면 시스템 메시지가 깨져서 보인다.
- ③ 따라서 영어(en\_US.UTF-8)를 선택한다. 참고로, 한글은 ko\_KR.UTF-8을 선택하며 언어는 나중에 바꿀 수 있다.



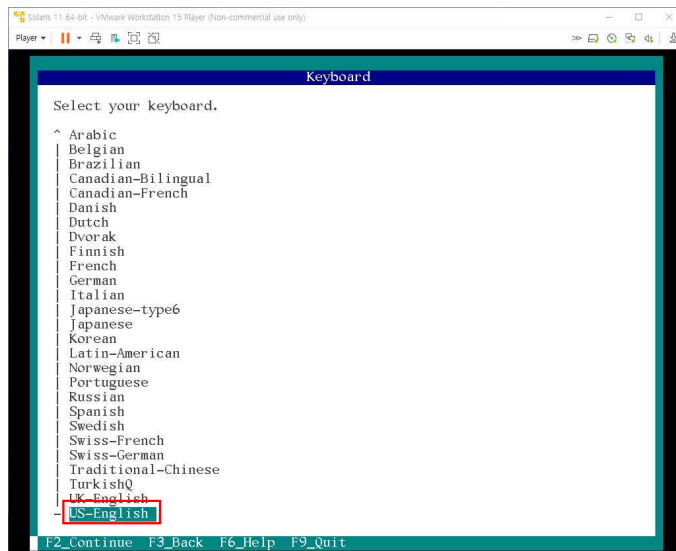
## 16. 날짜와 시간 설정하기

날짜와 시간을 설정한다.



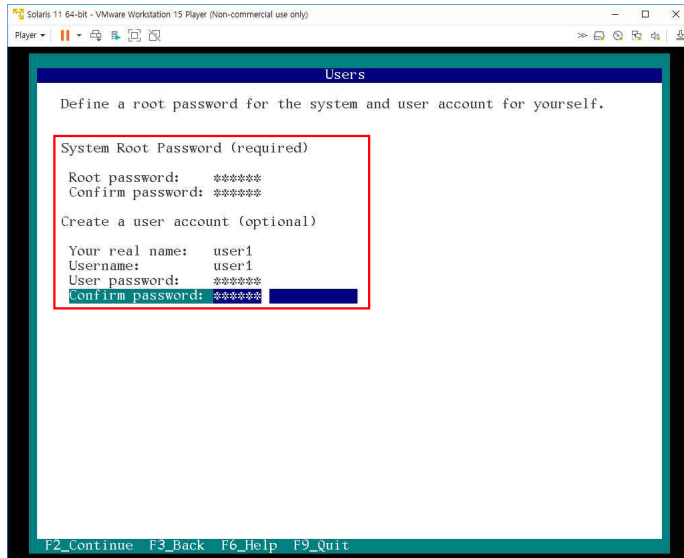
## 17. 키보드 선택하기

US-English 키보드를 선택한다.



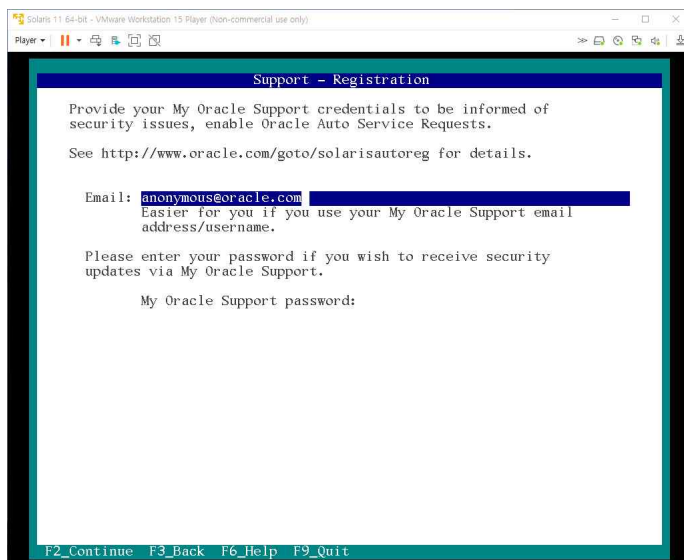
## 18. 루트 암호와 일반 사용자 계정 생성하기

- ① 루트(root) 계정의 암호를 설정한다.
- ② 일반 사용자 계정을 하나 생성한다.



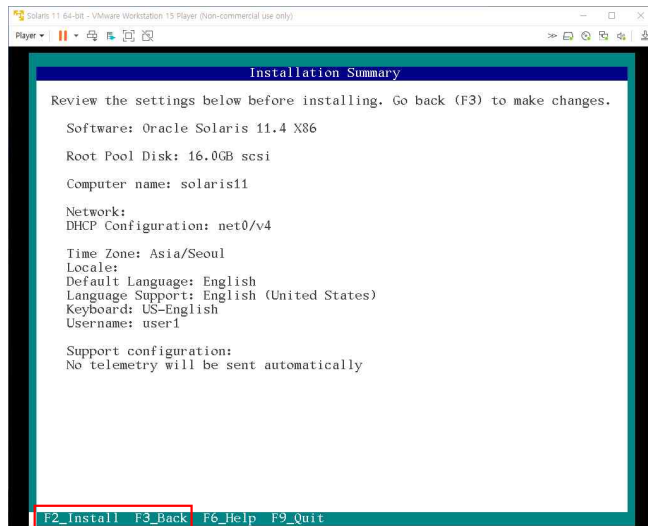
## 19. 오라클 지원 계정 설정하기

오라클의 지원 서비스 계정이 있다면 등록한다. 없다면 그냥 넘어간다.



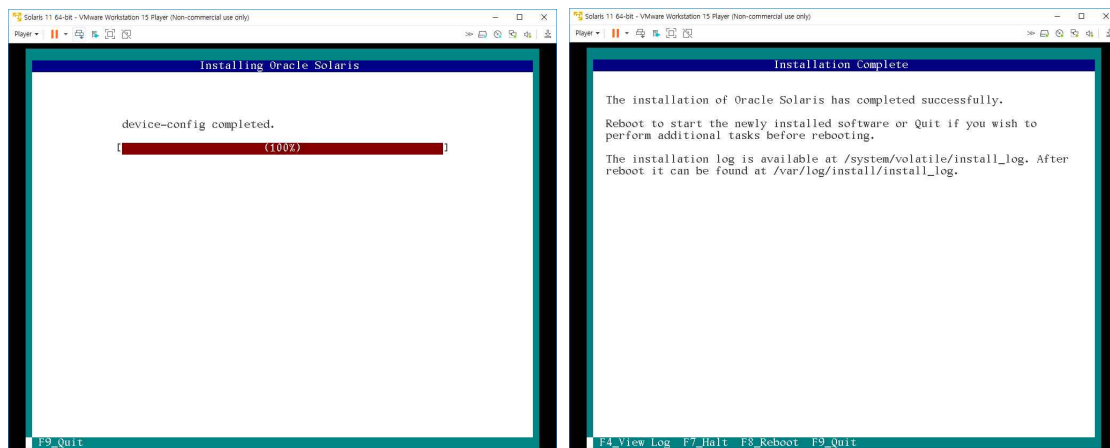
## 20. 설치 정보 요약 확인하기

- ① 지금까지 설정한 정보를 확인한다.
- ② 수정할 부분이 있을 경우 F3을 선택하여 뒤로 돌아가 수정하고 설치를 시작하려면 F2를 선택한다.



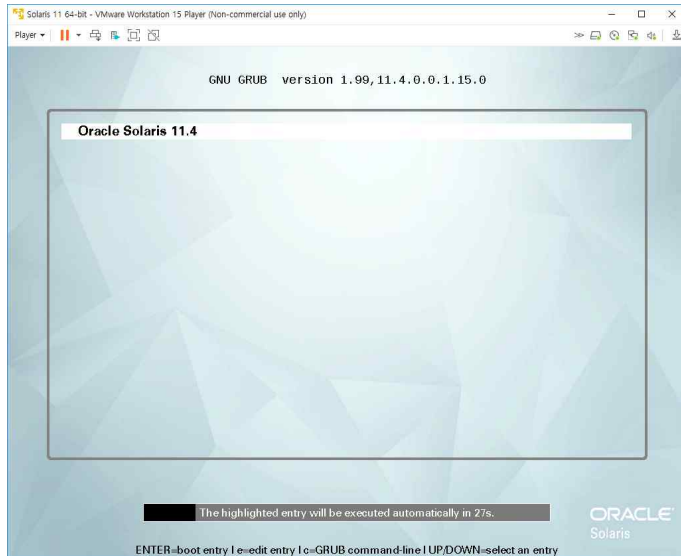
## 21. 솔라리스 설치 및 완료하기

설치가 완료되면 Player->Removable Devices->CD/DVD(IDE)->Disconnect를 선택하여 설치 CD를 제거한 뒤, [F8]을 눌러 재부팅한다.



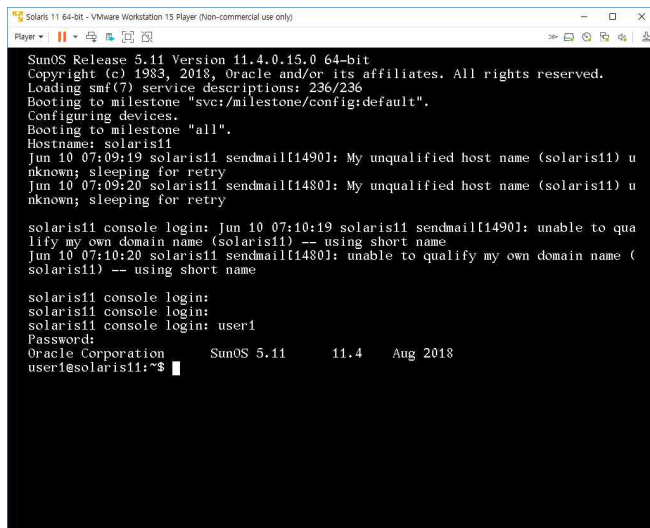
## 22. 솔라리스 부팅 GRUB 화면 출력

CD 이미지가 제거되고 부팅이 제대로 되면 다음과 같이 GNU GRUB가 동작하고 자동으로 솔라리스가 부팅된다.



## 23. 일반 계정으로 로그인하기

- ① 부팅이 완료되면 로그인 프롬프트가 나타난다. 로그인 프롬프트가 나타날 때까지 시간이 걸리므로 침착하게 기다린다.
- ② 로그인 프롬프트에서 root 사용자로 바로 로그인할 수 없다.
- ③ 설치 과정에서 생성한 사용자 계정으로 로그인한다.



## 24. gcc 설치하기

- ① 솔라리스에는 gcc가 기본으로 설치되어 있지 않다.
- ② 루트 계정에서 다음 명령으로 설치한다.

```
# pkg install gcc
```