
شناسه سند : BAHARAN_Install_OS_Oracle Enterprise Linux 6.5

نگارش : ۱,۰

تاریخ آخرین تغییرات : ۱۳۹۵/۰۴/۰۱



فناوری اطلاعات و ارتباطات

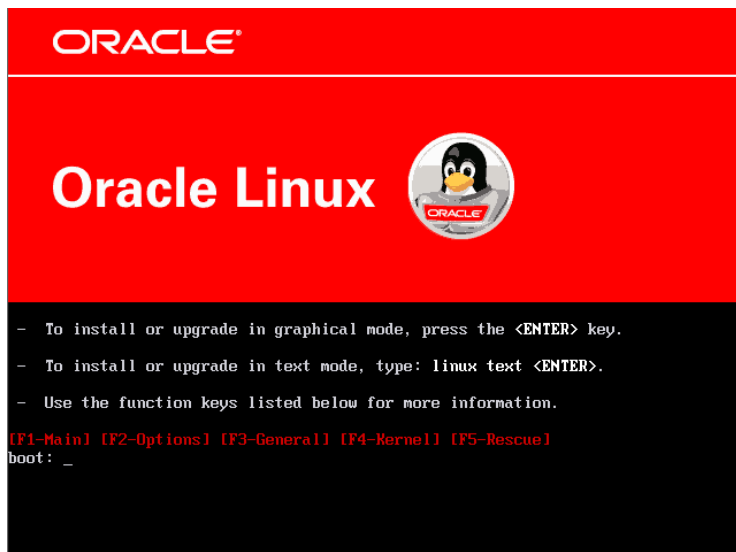
شماره ثبت: ۸۲۵۹۰

این سند جزء مستندات تولیدی شرکت بهاران بوده و هرگونه تکثیر و توزیع همه یا بخشی از این سند بدون اجازه این شرکت ممنوع می باشد .

تأییدیه سند

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	تاریخ	اطلاعات تماس
۱				
۲				
۳				

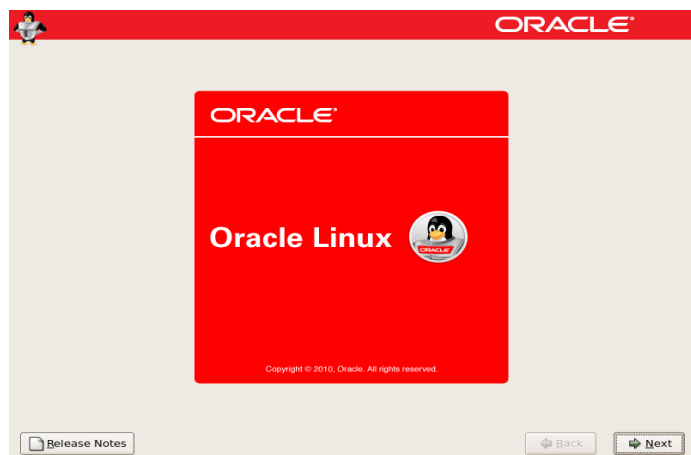
در صورتی که از روی DVD لینوکس بوت شد صفحه زیر مشاهده می‌گردد که با زدن کلید Enter وارد نصب برنامه می‌شویم.



در این مرحله از ما می‌خواهد تا از سالم بودن DVD لینوکس اطمینان حاصل نماییم ، در صورتی که از سالم بودن DVD اطمینان دارید می‌توانید با انتخاب گزینه Skip به مرحله بعدی نصب بروید .



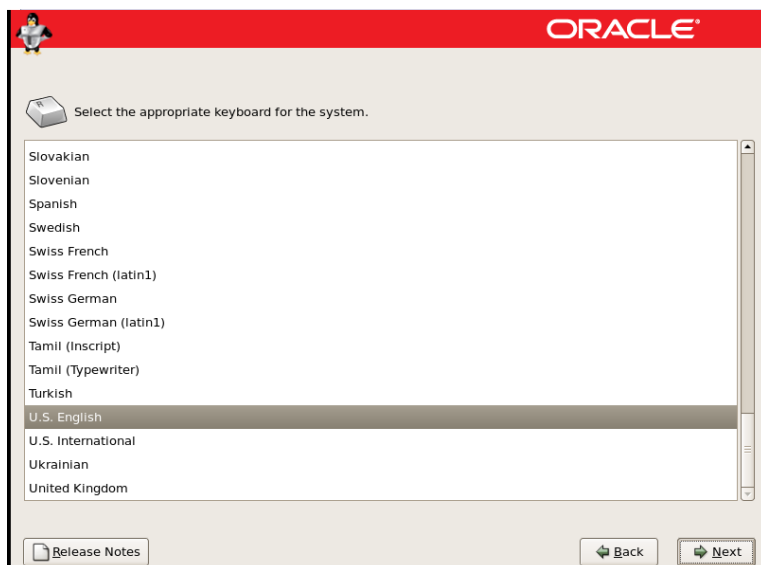
در این مرحله با انتخاب گزینه Next به مرحله بعدی میرویم .



در ادامه زبانی را که قصد دارید عملیات نصب را با آن انجام دهید انتخاب کنید. (English)English.



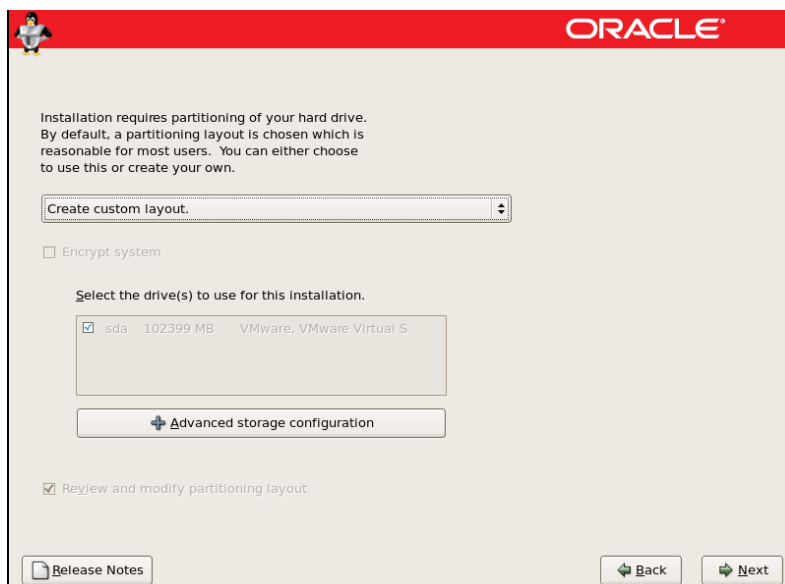
در این قسمت زبان مورد نظر برای صفحه کلید را انتخاب میکنیم : U.S. English



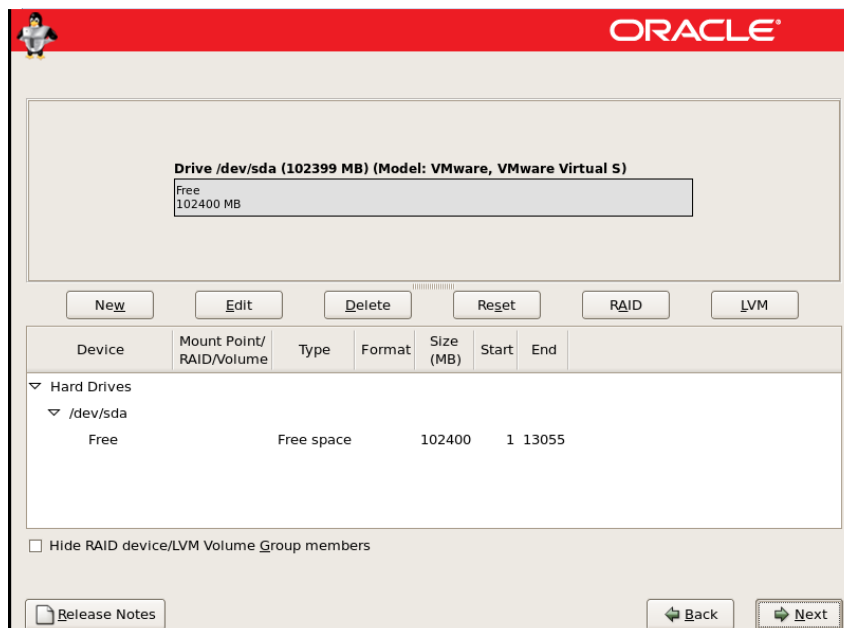
بعد از انتخاب گزینه Next همانند شکل زیر با پنجره ای مواجه می شویم که در مورد داده های موجود روی Disk هشدار می دهد که با انتخاب گزینه Yes به مرحله بعد می رویم .



در این قسمت مانند شکل زیر گزینه create custom layout را انتخاب کرده و گزینه Next را می زنیم .



در این مرحله پارتیشن های لازم برای نصب لینوکس را انتخاب می کنیم.



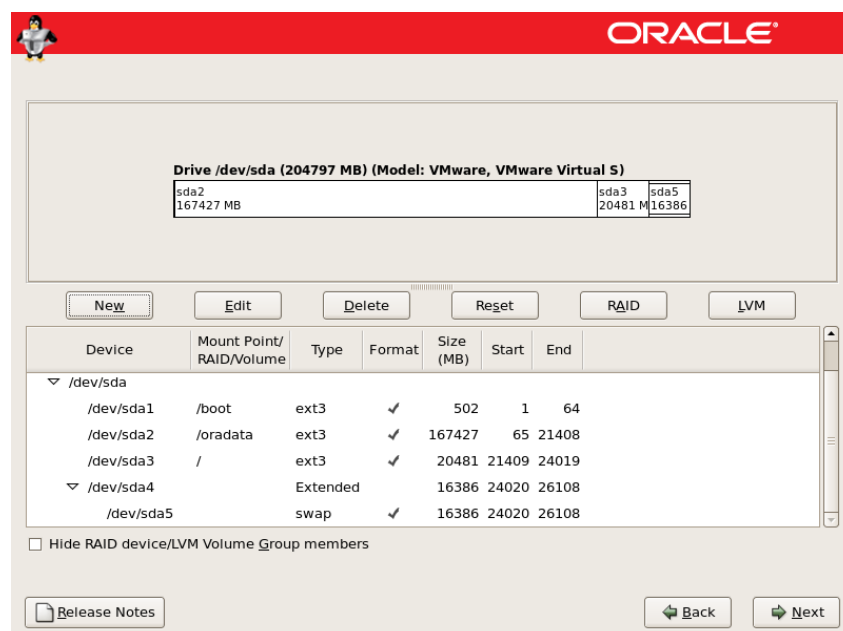
در پنجره بعدی می توانیم پارتیشن های لازم برای نصب Oracle Database را ایجاد کنیم .

ردیف	پارتیشن	حجم
۱	/boot	500 MB
۲	Swap	مطابق راهنمای زیر
۳	/	20480 MB OR 30720 MB
۴	/oracle	30720 MB برای نصب Oracle Software
۵	/oradata	Maximum Available

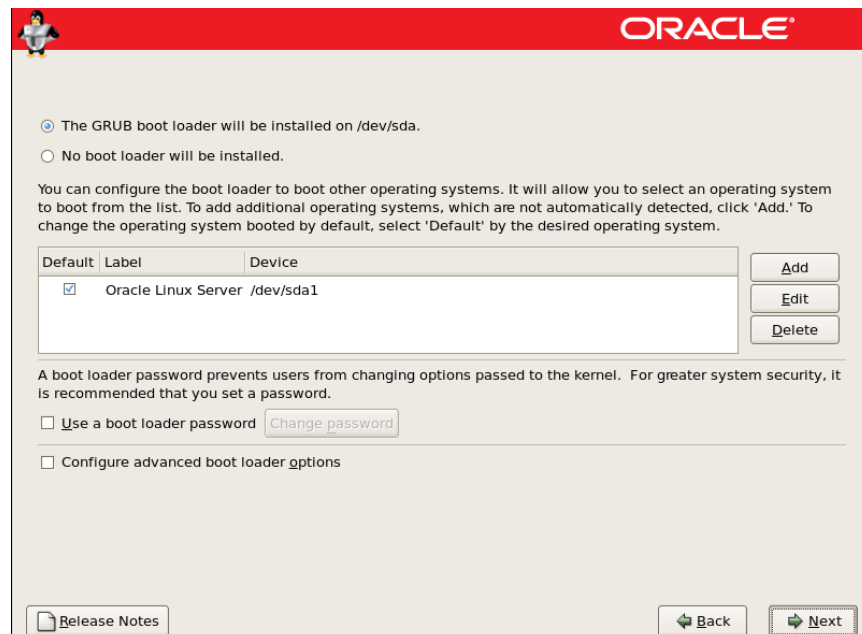
راهنمای تعیین سبایز SWAP

Available RAM	Swap Space Required
Between 1 GB and 2GB	1.5 times the size of RAM
Between 2 GB and 16GB	Equal to the size of RAM
More than 16 GB	16 GB

نتیجه به صورت زیر خواهد بود :



در پنجره بعدی Boot Loader لینوکس را انتخاب می کنیم .



ORACLE

☒ The GRUB boot loader will be installed on /dev/sda.
☐ No boot loader will be installed.

You can configure the boot loader to boot other operating systems. It will allow you to select an operating system to boot from the list. To add additional operating systems, which are not automatically detected, click 'Add.' To change the operating system booted by default, select 'Default' by the desired operating system.

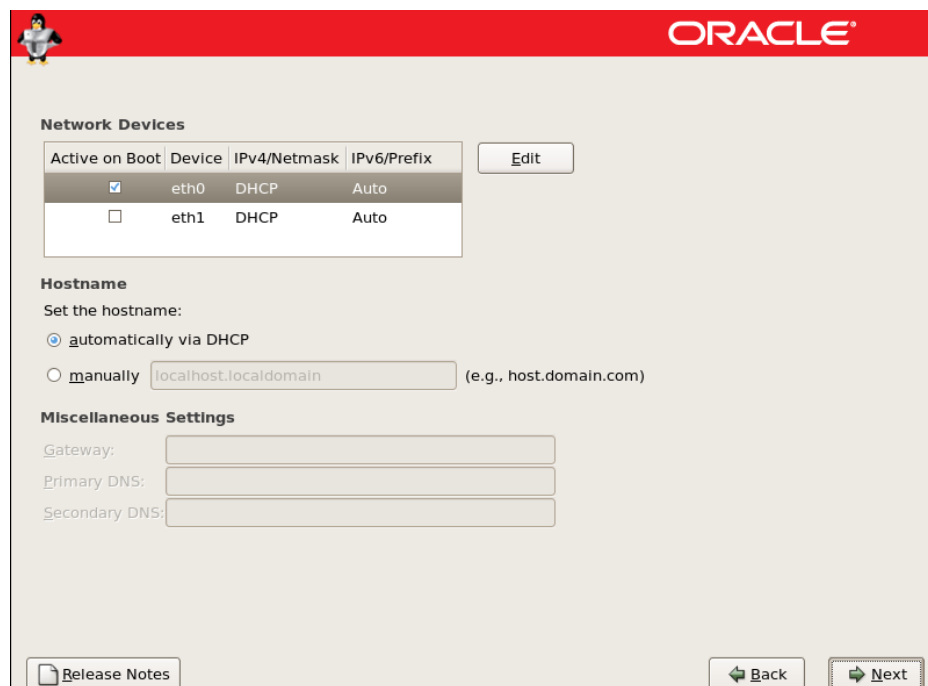
Default	Label	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Oracle Linux Server	/dev/sda1

A boot loader password prevents users from changing options passed to the kernel. For greater system security, it is recommended that you set a password.

☐ Use a boot loader password

☐ Configure advanced boot loader options

در این مرحله با کلیک روی دکمه Edit تنظیمات IP و Netmask سیستم را وارد کرده و تیک مربوط به Enable IPv6 Support را برمی داریم :



ORACLE

Network Devices

Active on Boot	Device	IPv4/Netmask	IPv6/Prefix
<input checked="" type="checkbox"/>	eth0	DHCP	Auto
<input type="checkbox"/>	eth1	DHCP	Auto

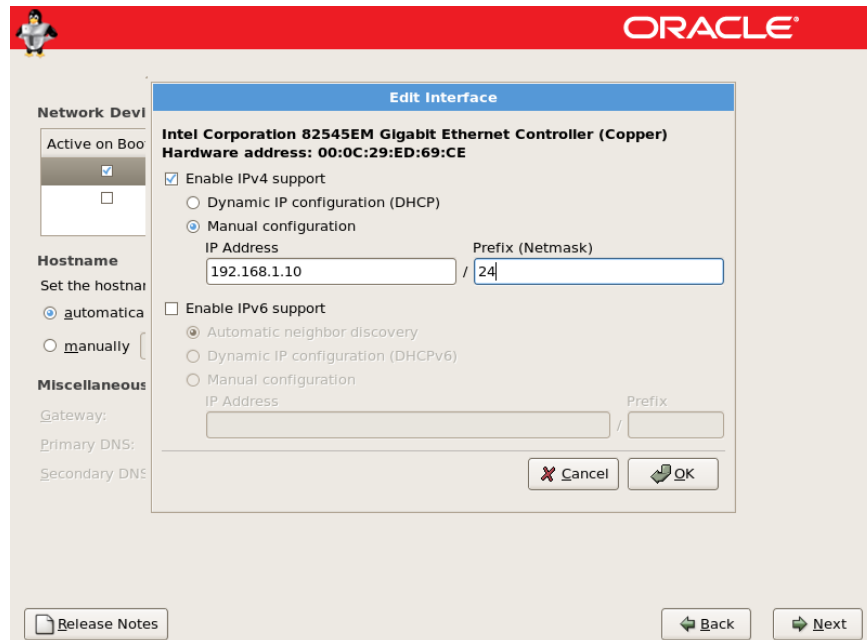
Hostname

Set the hostname:

☒ automatically via DHCP
☐ manually (e.g., host.domain.com)

Miscellaneous Settings

Gateway:
 Primary DNS:
 Secondary DNS:



ORACLE

Edit Interface

Intel Corporation 82545EM Gigabit Ethernet Controller (Copper)
Hardware address: 00:0C:29:ED:69:CE

☒ Enable IPv4 support

☐ Dynamic IP configuration (DHCP)

☒ Manual configuration

IP Address: Prefix (Netmask):

☐ Enable IPv6 support

☒ Automatic neighbor discovery

☐ Dynamic IP configuration (DHCPv6)

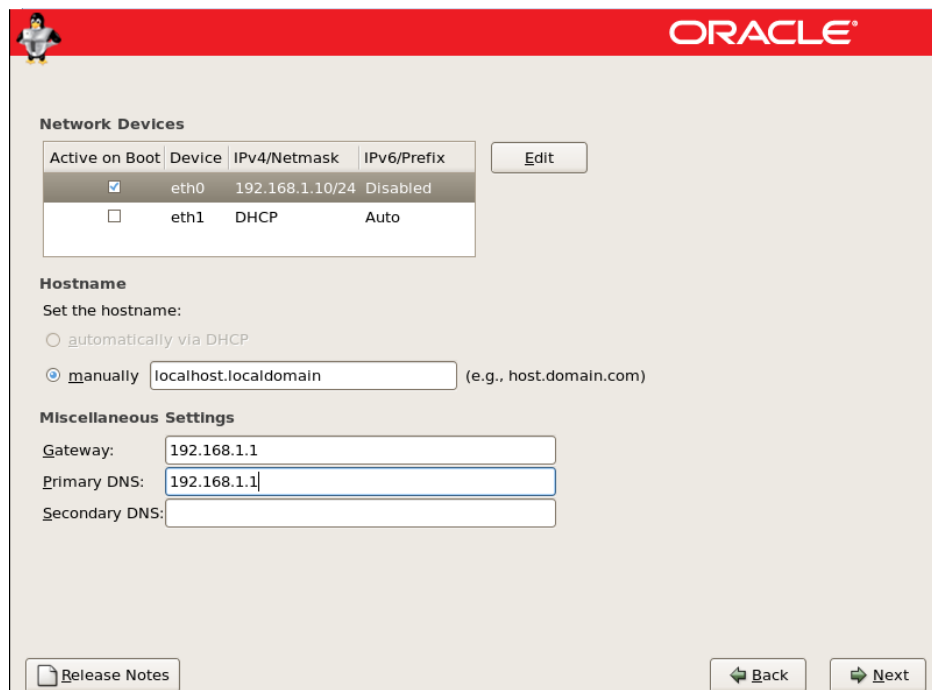
☐ Manual configuration

IP Address: Prefix:

Cancel OK

Release Notes Back Next

در هنگام وارد کردن تنظیمات Gateway و DNS Server دقت کنید که DNS Server سازمان باید بتواند نام سرور را Resolve کند. در غیر این صورت سرویس Listener در Oracle Database Server 11g R2 با مشکل مواجه خواهد شد. در غیر این صورت از انجام تنظیمات DNS صرف نظر نمایید.



ORACLE

Network Devices

Active on Boot	Device	IPv4/Netmask	IPv6/Prefix
<input checked="" type="checkbox"/>	eth0	192.168.1.10/24	Disabled
<input type="checkbox"/>	eth1	DHCP	Auto

Edit

Hostname

Set the hostname:

☐ automatically via DHCP

☒ manually (e.g., host.domain.com)

Miscellaneous Settings

Gateway:

Primary DNS:

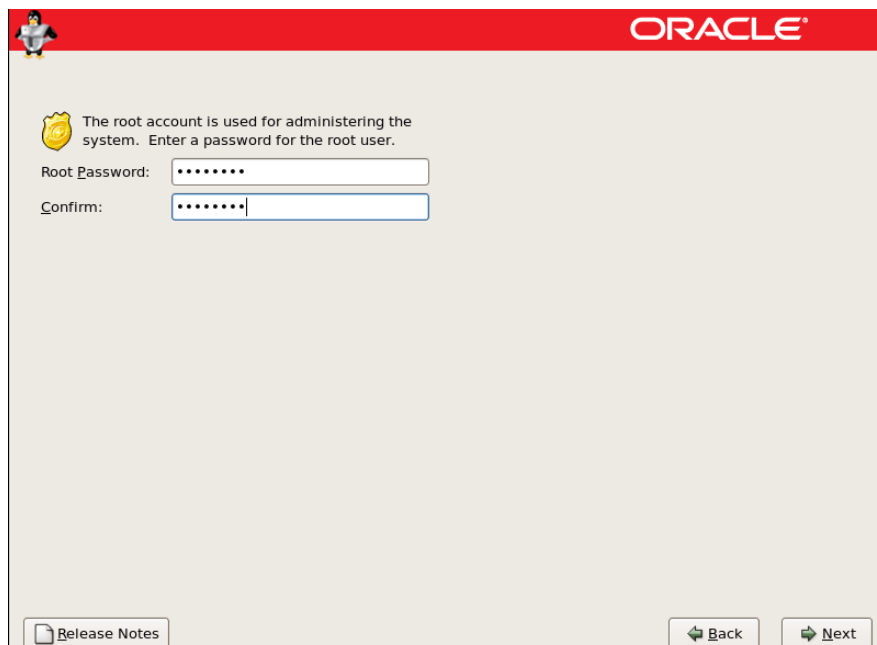
Secondary DNS:

Release Notes Back Next

در این قسمت Timezone سیستم را برابر با Europe/London قرار می دهیم تا در هنگام نصب اوراکل با مشکل مواجه نشویم . همچنین دقت کنید تیک گزینه UTC فعال باشد .



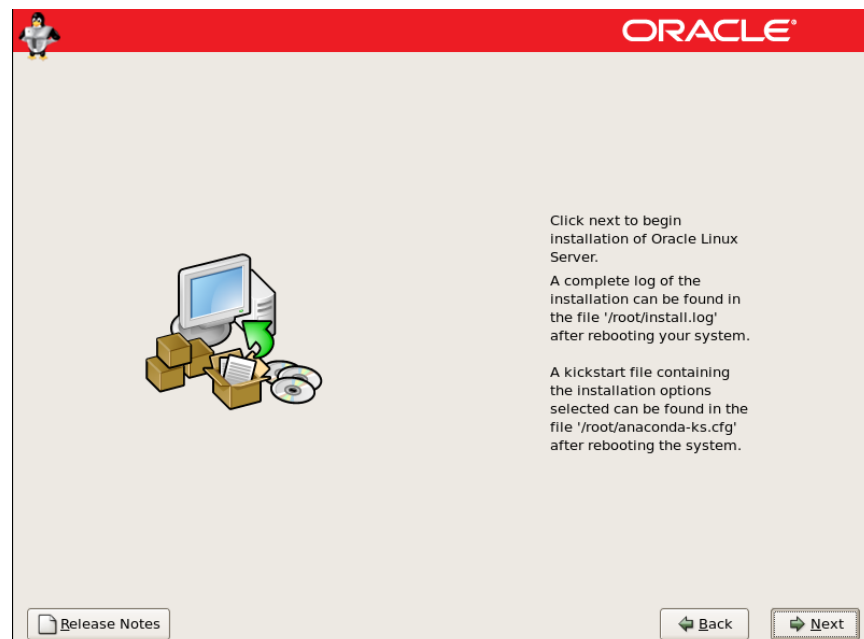
در این مرحله کلمه عبور کاربر ROOT را وارد نمایید .



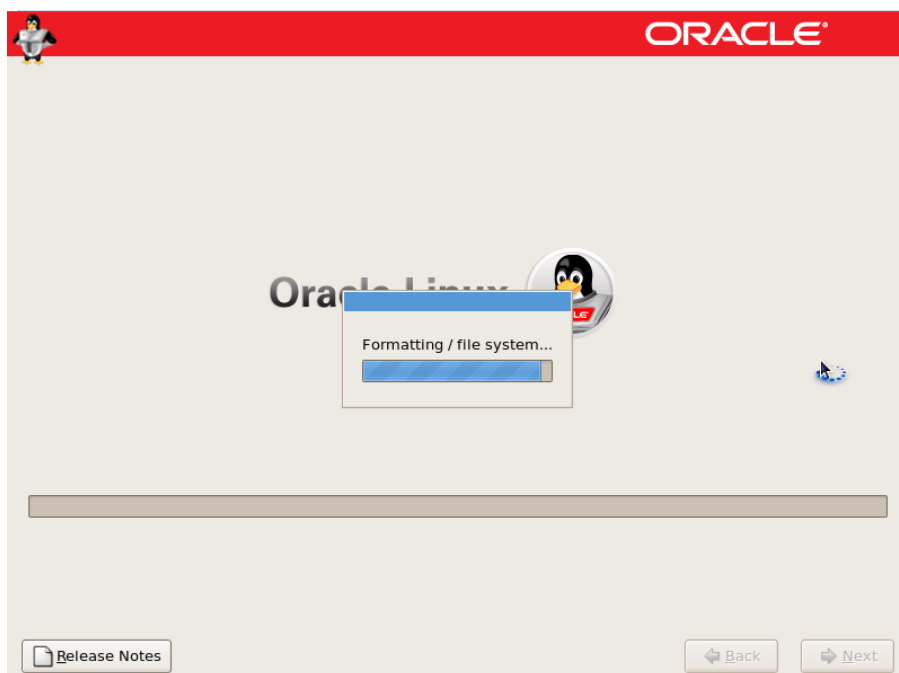
در این مرحله نوبت به انتخاب Package هایی می باشد که باید نصب شوند . در این مرحله تغییری ایجاد نکرده و گزینه Next را می زنیم .



این مرحله توضیحاتی در مورد محل Log File عملیات نصب و فایل Kickstart که ورودی های عملیات نصب را ذخیر کرده و می تواند برای اتوماتیک کردن عملیات نصب بعدی به کار رود فراهم میکند .



این مرحله پیشرفت عملیات فرمت کردن پارتیشن ها و نصب Package را نمایش می دهد .

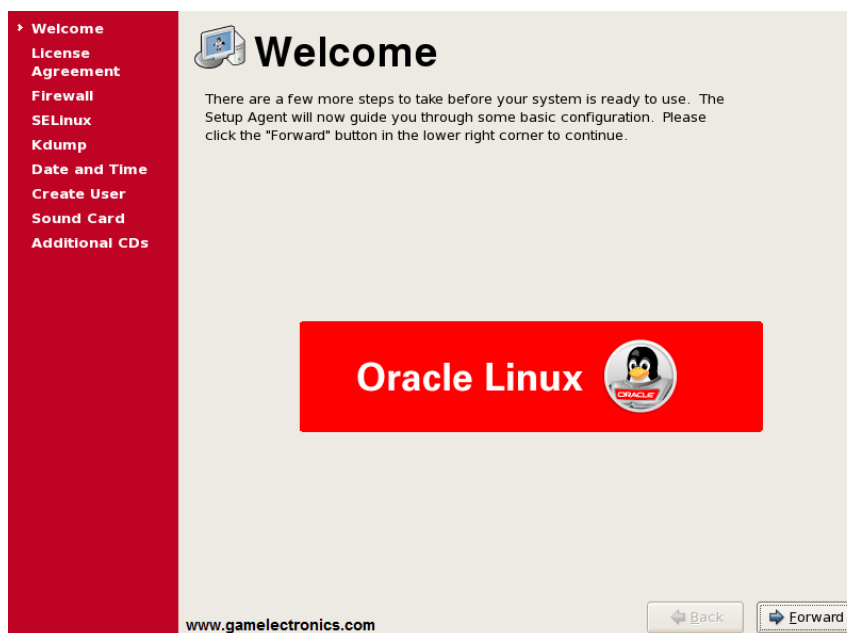


بعد از اتمام عملیات نصب package ها ، DVD نصب را از درایو خارج کرده و سیستم را Reboot نمایید .




بعد از Reboot شدن سیستم باید تنظیمات بعد از نصب را به صورت زیر انجام دهید :

ابتدا صفحه خوشامد گویی قرار دارد .



گزینه Yes, I agree را انتخاب کرده و Forward



Welcome
 > **License Agreement**
 Firewall
 SELinux
 Kdump
 Date and Time
 Create User
 Sound Card
 Additional CDs

License Agreement

ENTERPRISE LINUX LICENSE AGREEMENT

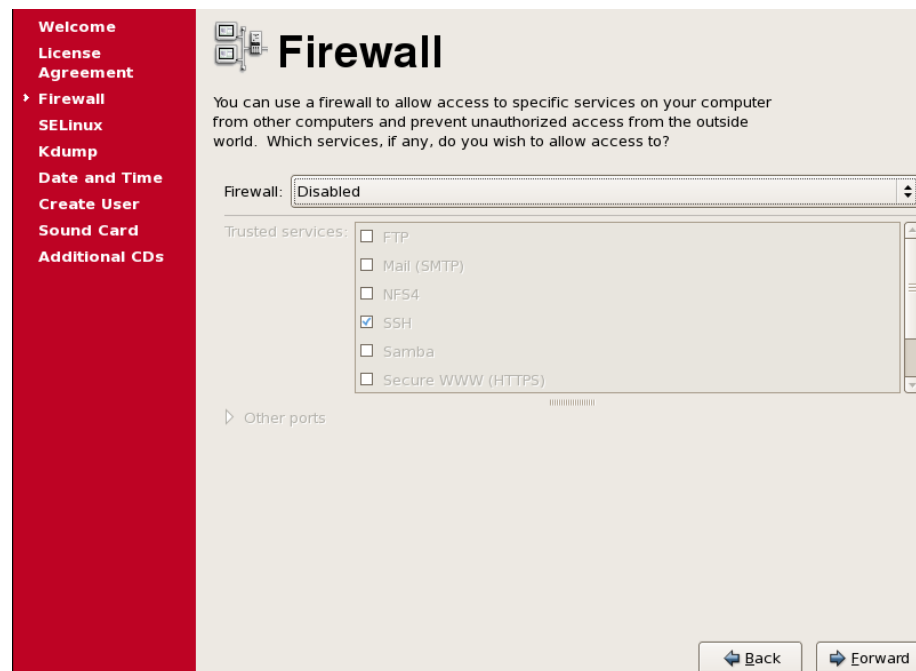
"We," "us," "our" and "Oracle" refers to Oracle America, Inc. "You" and "your" refers to the individual or entity that has acquired the Enterprise Linux programs. "Enterprise Linux programs" refers to the Linux software product which you have acquired and associated documentation. "License" refers to your right to use the Enterprise Linux programs under the terms of this Agreement and the licenses referenced herein. The substantive and procedural laws of California govern this Agreement. You and Oracle agree to submit to the exclusive jurisdiction of, and venue in, the courts of California in any dispute relating to this Agreement.

We are willing to provide a copy of the Enterprise Linux programs to you only upon the condition that you accept all of the terms contained in this Agreement. Read the terms carefully and indicate your acceptance by either selecting the "Accept" button at the bottom of the page to confirm your acceptance, if you are downloading the Enterprise Linux programs, or continuing to install the Enterprise Linux programs, if you have received this Agreement during the installation process. If you are not willing to be bound by these terms, select the "Do Not Accept" button or discontinue the installation process and the registration process will not continue.

☒ Yes, I agree to the License Agreement
☐ No, I do not agree

[Back](#) [Forward](#)

در این قسمت Firewall را غیر فعال کرده و در پیغام هشداری که داده می شود Yes را انتخاب نمایید .



Welcome
 License Agreement
 > **Firewall**
 SELinux
 Kdump
 Date and Time
 Create User
 Sound Card
 Additional CDs

Firewall

You can use a firewall to allow access to specific services on your computer from other computers and prevent unauthorized access from the outside world. Which services, if any, do you wish to allow access to?

Firewall:

Trusted services:

- ☐ FTP
- ☐ Mail (SMTP)
- ☐ NFS4
- ☒ SSH
- ☐ Samba
- ☐ Secure WWW (HTTP5)

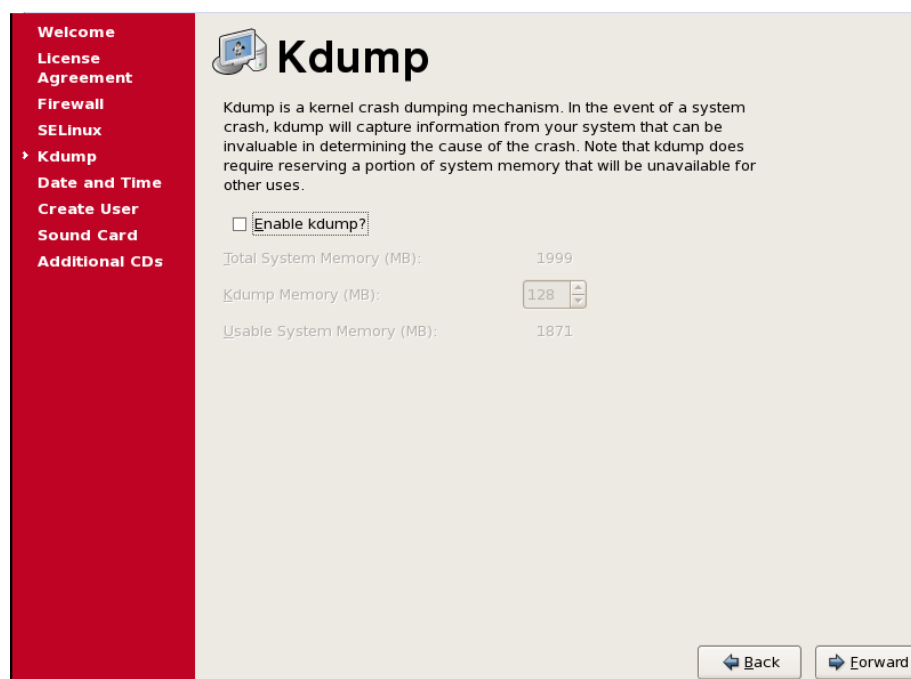
> Other ports

[Back](#) [Forward](#)

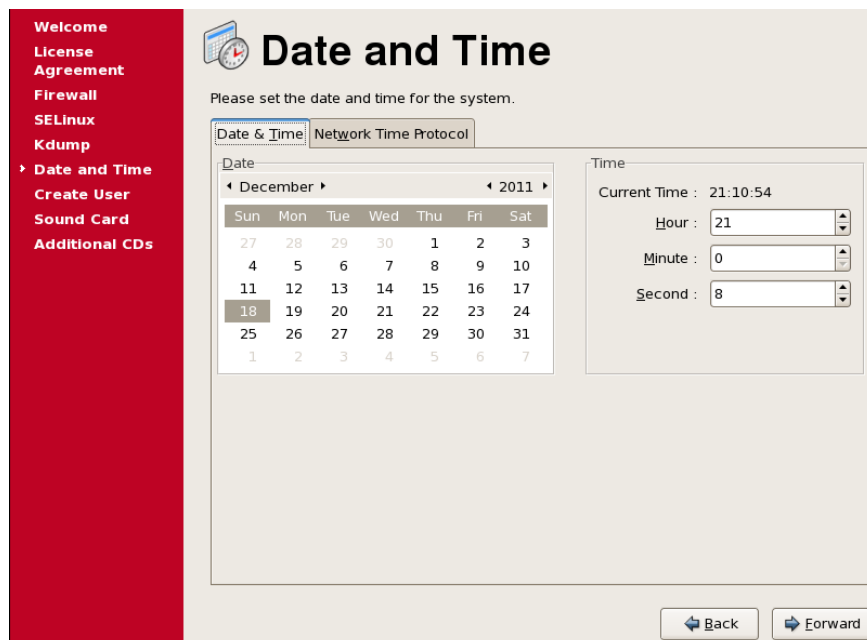
در پنجره بعدی SELinux را غیر فعال می کنیم .



در پنجره بعدی باید تنظیمات kdump انجام شود که فعلا گزینه مربوطه را غیر فعال می کنیم . در صورتی که قصد فعال کردن آن در آینده را داشتیم از system-config-kdump استفاده می کنیم .



تنظیمات مربوط به تاریخ و زمان انجام می گیرد.



Welcome
License Agreement
Firewall
SELinux
Kdump
Date and Time
Create User
Sound Card
Additional CDs

Date and Time

Please set the date and time for the system.

Date & Time | Network Time Protocol

Date

December 2011

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

Time

Current Time : 21:10:54

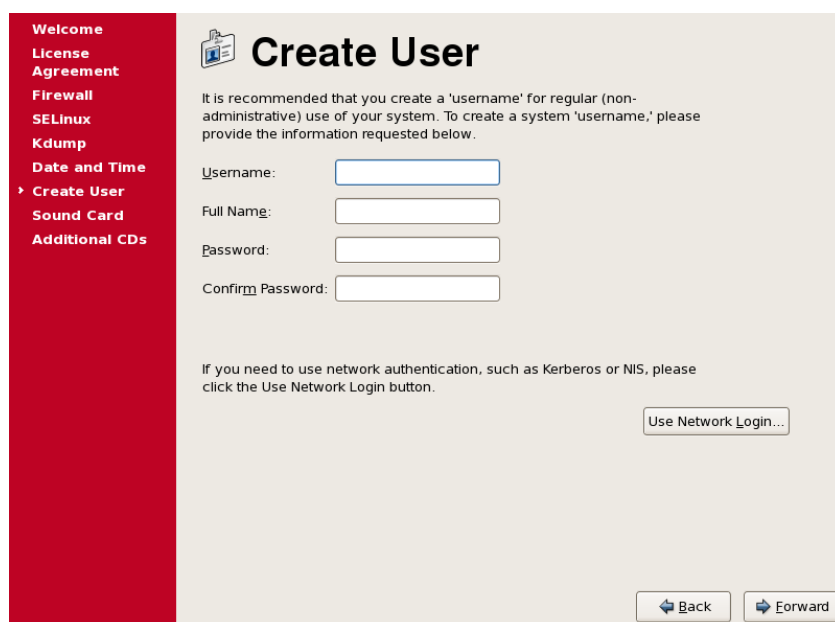
Hour : 21

Minute : 0

Second : 8

[Back](#) [Forward](#)

در این مرحله اگر می خواهید کاربری ایجاد نمایید که نیازی هم نیست گزینه Next را بزنید و به مرحله بعدی بروید .



Welcome
License Agreement
Firewall
SELinux
Kdump
Date and Time
Create User
Sound Card
Additional CDs

Create User

It is recommended that you create a 'username' for regular (non-administrative) use of your system. To create a system 'username,' please provide the information requested below.

Username:

Full Name:

Password:

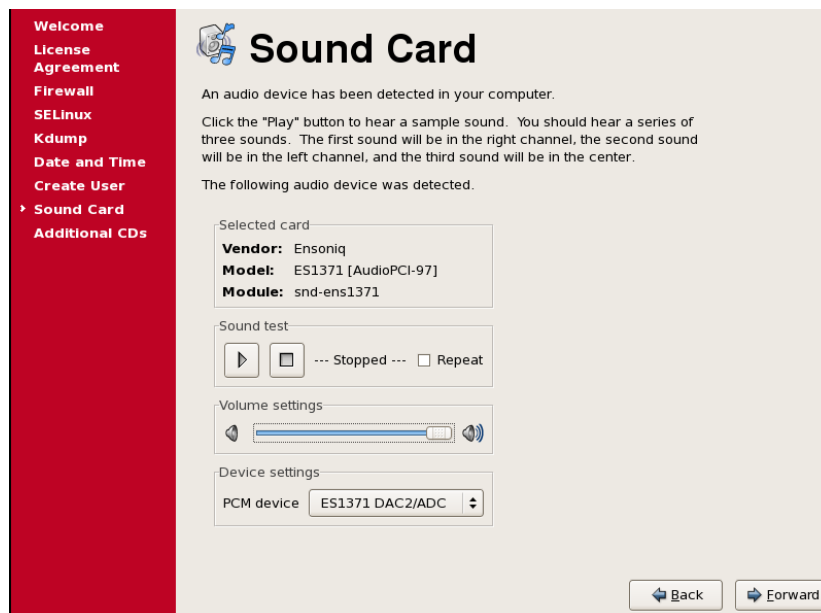
Confirm Password:

If you need to use network authentication, such as Kerberos or NIS, please click the Use Network Login button.

[Use Network Login...](#)

[Back](#) [Forward](#)

در صورت وجود کارت صدا از شما می خواهد آن را تست کنید . (معمولا در ماشین های سرور کارت صدا وجود ندارد)



در آخرین صفحه Finish را انتخاب نمایید .

