

مستندات

نصب سامانه جامع و یکپارچه

آماد

آموزش نصب

Linux red hat ۵

شرکت بهاران – گروه نرم افزارهای ستادی

خرداد ماه ۹۲

تاریخچه سند

تاریخ	نسخه	تهیه کننده	تأیید کننده	توضیحات
۱۳۹۲/۰۳/۱۸	۱.۰	جابر معرفت	حسین امرائی	

۴..... راهنمای نصب لینوکس رده ت

۴..... ۱. وارد کردن DVD

۵..... ۲. تست CD

۶..... ۳. انتخاب زبان

۶..... ۴. زبان کیبورد

۷..... ۵. Installation Number

۸..... ۶. ایجاد پارتیشن

۸..... ۷. اضافه کردن مقدار پارتیشن

۱۱..... ۸. The GRUB Boot Loader

۱۱..... ۹. تنظیمات شبکه

۱۲..... ۱۰. Network Devices

۱۳..... ۱۱. تنظیمات منطقه ای

۱۳..... ۱۲. پسورد روت

۱۴..... ۱۳. Extra Option

۱۵..... ۱۴. آغاز نصب لینوکس رده ت

۱۵..... ۱۵. Reboot

۱۶..... POST INSTALLATION CONFIGURATIONS

۱۶.....	License Agreement	۱۶
۱۶.....	پیگر بندی فایروال	۱۷
۱۷.....	SELinux	۱۸
۱۸.....	Kdump	۱۹
۱۸.....	Date and Time	۲۰
۱۹.....	Set up SoftWare Updates	۲۱
۱۹.....	Creat User	۲۲
۲۰.....	Sound Card	۲۳
۲۱.....	Additional CDs	۲۴

۱. راهنمای نصب لینوکس ردهت

۱. وارد کردن DVD

ابتدا دی وی دی لینوکس ردهت را وارد کنید پس از restart کردن سیستم و بوت شدن دی وی دی تصویر زیر

نمایش داده می شود .

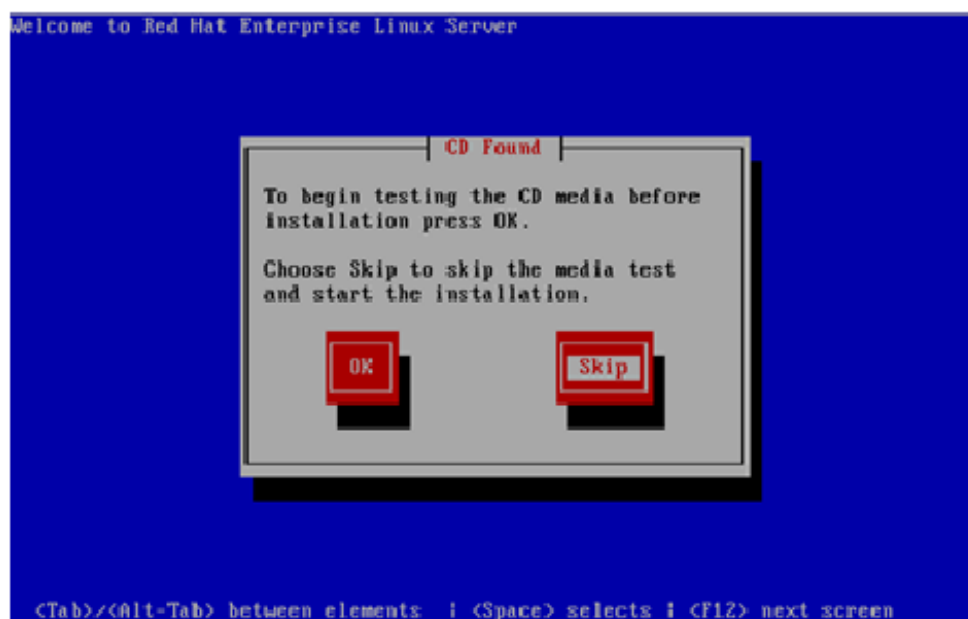


Enter کنید تا عملیات نصب بصورت گرافیکی شروع شود.

۲. تست CD

در این قسمت می توانید با انتخاب ok عملیات تست را شروع کنید در غیر اینصورت برای ادامه نصب SKIP

کنید.



انتخاب زبان

زبان مورد نظر را انتخاب کنید .

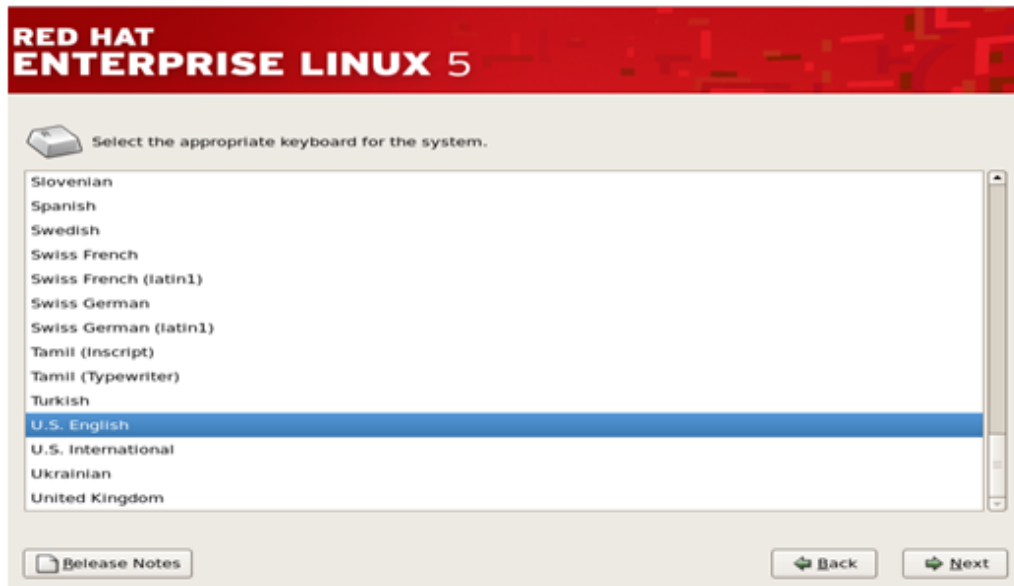


پس از انتخاب، پروسه نصب با همان زبان ادامه می یابد .

Next کنید .

۳. زبان کیبورد

در گام بعدی زبان کیبوردتان را انتخاب کنید .

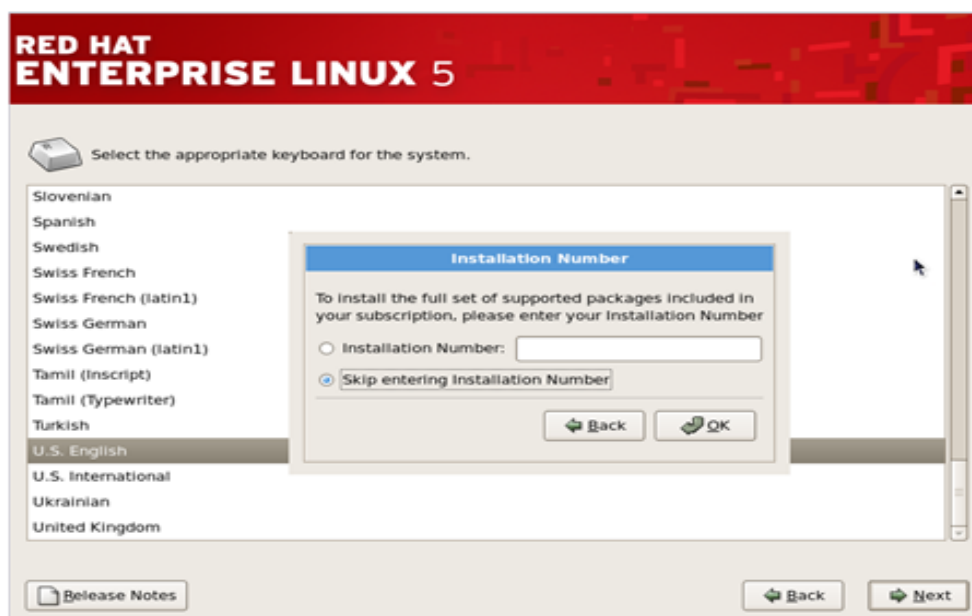


Next کنید .

۴. Installation Number

در گام بعدی از شما یک شماره نصبی می خواهد. اگر آفلاین هستید گزینه Skip entering installation number

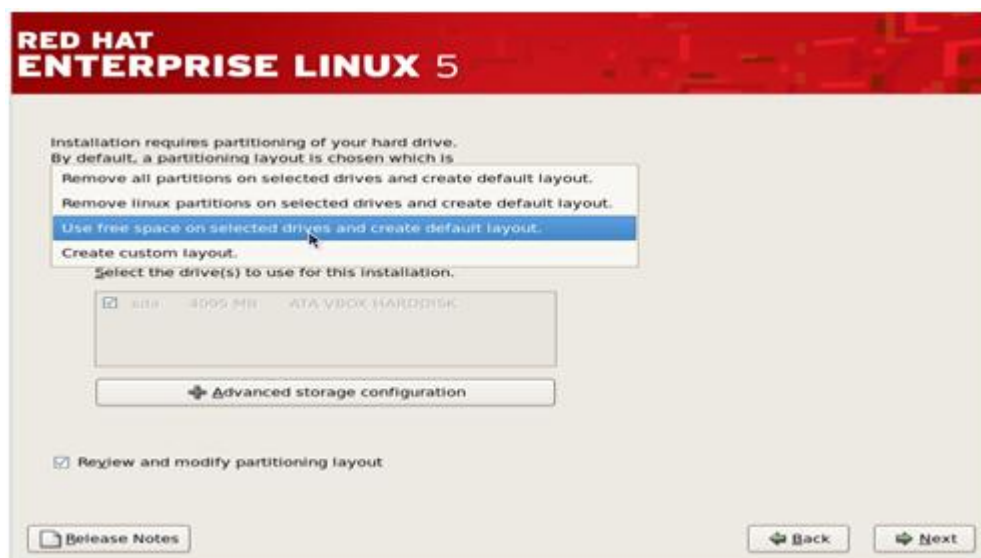
را انتخاب و OK کنید .



۵. ایجاد پارتیشن

جهت نصب رد هت به ایجاد پارتیشن نیاز داریم. برای این کار چهار راه وجود دارد اما ساده ترین راه انتخاب

Use free space on selected drives and create default layout می باشد.

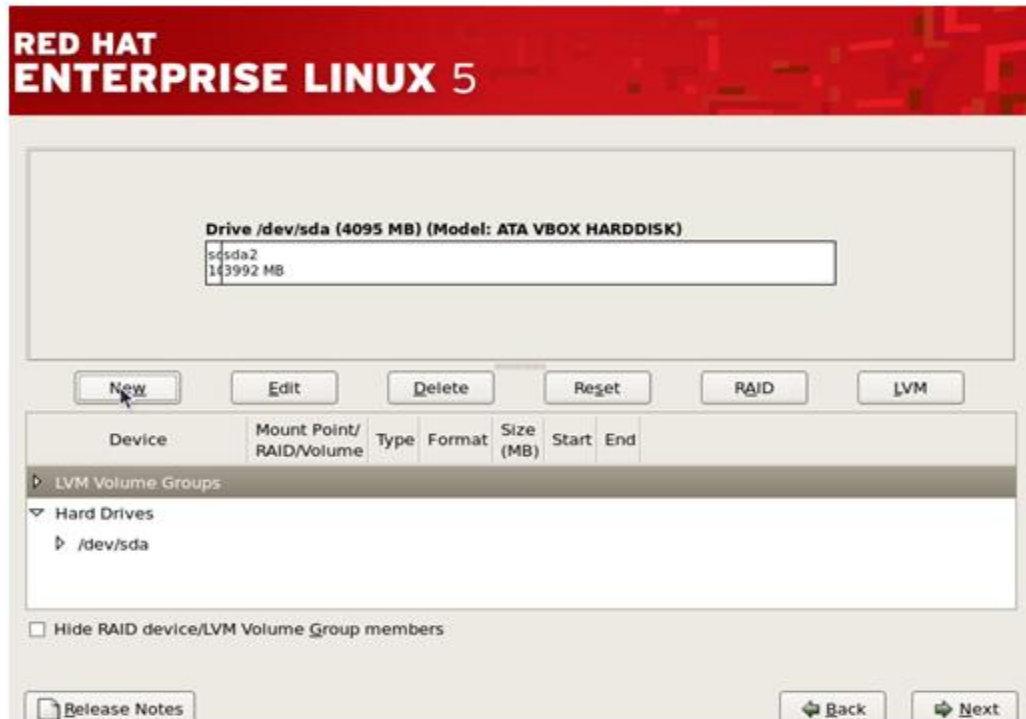


پس از انتخاب Next کنید.

۶. اضافه کردن مقدار پارتیشن

در این بخش باید به (/boot)-(/swap)-(/home) مقدار اختصاص داد.

برای این کار New را کلیک کنید.



۱. Home Partition

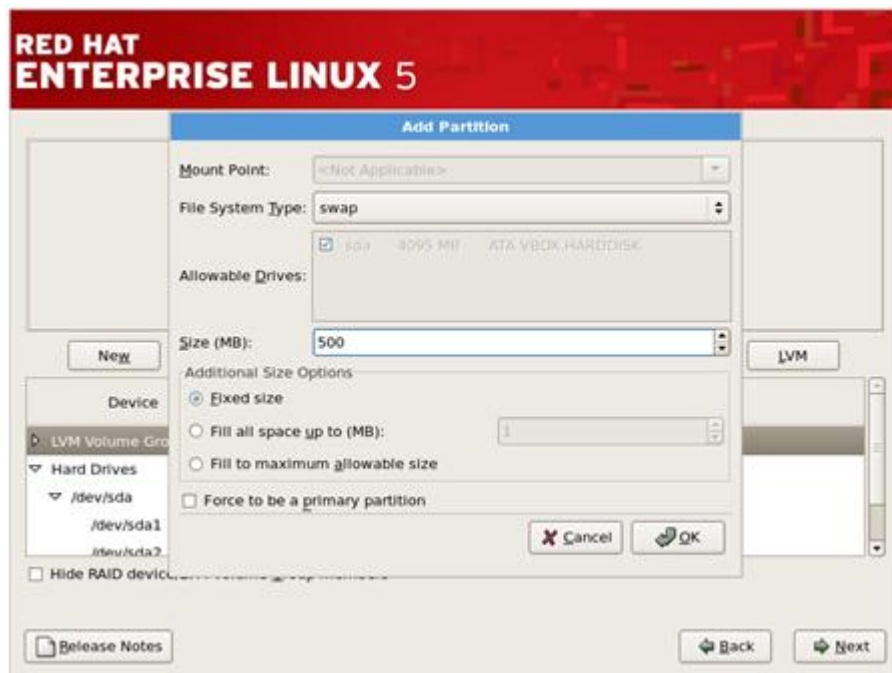
پس از انتخاب، New از قسمت (mount point) گزینه /home و از قسمت (File System Type) گزینه ext3 را انتخاب کنید.



مقدار مورد نظر را در Size (MB) وارد کنید سپس OK کنید.

Swap Partition .۲

برای ایجاد پارتیشن Swap مجدداً New را کلیک کنید.



با انتخاب Swap مقدار آن را وارد کنید. معمولاً مقدار وارد شده دو برابر رم کامپیوترتان است. اما می توانید مقدار کمتری را اختصاص دهید.

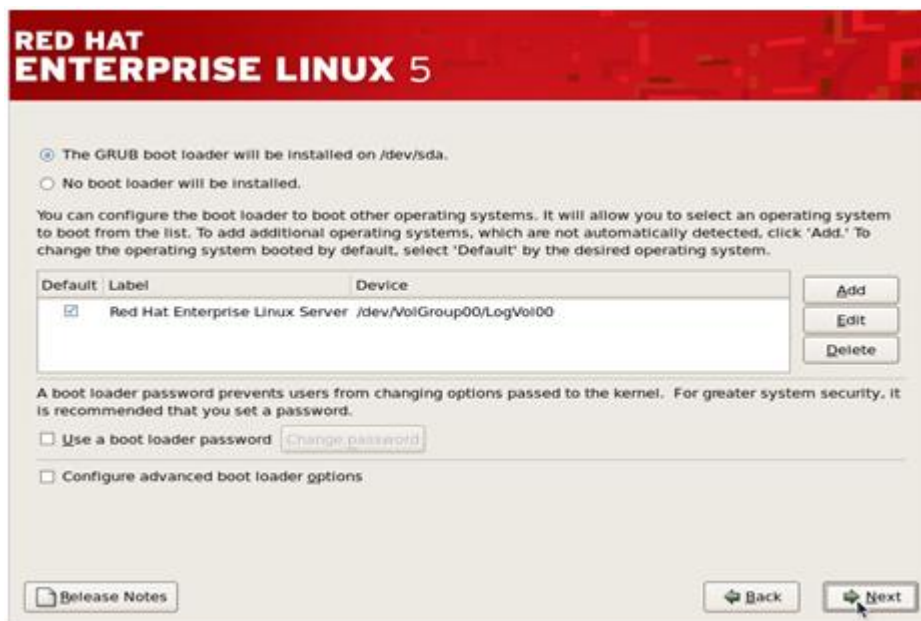
OK کنید .

مقدار boot / را نیز به همین صورت وارد کنید.

باقیمانده فضا را به root اختصاص دهید.

۸. The GRUB Boot Loader

در این قسمت بصورت پیش فرض سیستم عامل مورد نظر اضافه شده است کافیست Next را کلیک کنید.



۹. تنظیمات شبکه

این مرحله مربوط به تنظیمات شبکه می باشد. شما می توانید Ethernet Devices را جهت برقراری با دیگر دستگاه های موجود در شبکه انتخاب کنید.



برای ادامه Next را کلیک کنید .

۱۰. Network Devices

در این مرحله می توانید Hostname، Gateway address و DNS address را توسعه دهید .



automaticly via DHCP : با انتخاب این گزینه، DHCP بصورت اتوماتیک به سیستم شما IP اختصاص می

دهد .

Next کنید .

۱۱. تنظیمات منطقه ای

این بخش جهت تنظیم ساعت سیستمتان می باشد .



شهر مورد نظر را انتخاب کنید سپس Next کنید .

۱۲. پسورد روت

این مرحله بسیار مهم می باشد .

برای super user یک پسورد وارد سپس تکرار کنید حتما آنرا بخاطر بسپارید .



Next کنید .

۱۳. Extra Option

گزینه customize later را انتخاب و برای آغاز پروسه نصب Next کنید .



۱۴. آغاز نصب لینوکس رد هت

با انتخاب Next پروسه نصب لینوکس رد هت آغاز می شود.



۱۵. Reboot



گزینه Reboot را کلیک کنید.

۲. POST INSTALLATION CONFIGURATIONS

۱۶. License Agreement

گزینه yes, I agree... را انتخاب و Forward کنید .



۱۷. پیکربندی فایروال

این مرحله مربوط به پیکربندی فایروال می باشد .

همچنین می توانید فایروال را بر اساس اولویتتان Enable یا Disable کنید .



سپس Forward کنید .

۱۸. SELinux

SELinux Setting : این فیلد بصورت پیش فرض Disabled می باشد. بدون تغییر Forward را کلیک کنید .



Kdump .19

در این مرحله می توانید پیکربندی Kdump را نیز تغییر دهید. در حالت پیش فرض قابل تغییر نمی باشد برای اعمال تغییرات ابتدا Enable kdump را انتخاب کنید .



Forward کنید .

Date and Time .۲۰

پس از اعمال تنظیمات Forward کنید .



۲۱. Set up Software Updates

این مرحله مربوط به بروزرسانی رد هت می باشد. با انتخاب گزینه register at a later time و Forward به نصب

ادامه دهید .



Creat User

در این فرم می توانید یک کاربر ایجاد کنید.

پس از پر کردن فیلدها Forward را کلیک کنید .

۲۲. Sound Card

این فرم مربوط به پیکربندی کارت صدای سیستم می باشد. پس از تست Forward کنید.

Additional CDs.۲۳



Forward را کلیک کنید و وارد محیط لینوکس شوید.

