

آموزش نصب ESXi از طریق LARA در دیتا سنتر هتزنر

سریع میریم سراغ آموزش. همونطور که میدونید توی هتزنر ESXi به صورت اتوماتیک نصب نمیشه و شما باید بابتش ۲۰ یورو بپردازید. شاید پول بقیه باشه ولی واسه ما ایرانی ها اسمش پول زوره.

پس بیاین این پول زور رو خرج موارد دیگه سایتمون بکنیم 😊

۱ – قبل هر چیز جاوا رو روی سیستمتون نصب کنید چون بعدا بهش نیاز داریم.

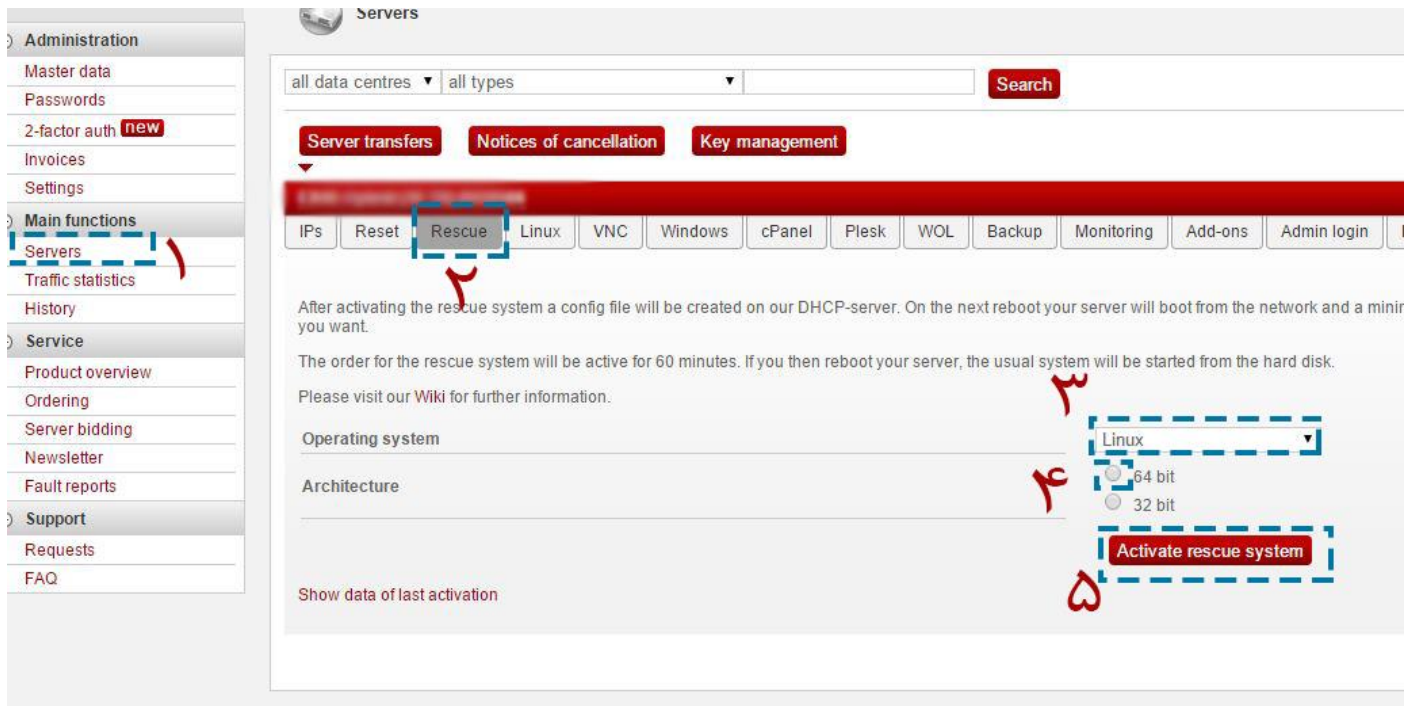
۲ – اول باید درخواست LARA بدید. لارا در واقع یه پنلی هست که هتزنر در اختیارتون میزازه تا باهاش بتونید به کنسول KVM دسترسی داشته باشید و مثل آب خوردن ESXi رو نصب کنید. در نظر داشته باشید شما روزی یک بار میتونید درخواست لارا بدید. و برای تعداد بالاتر ۸ یورو ازتون گرفته میشه. پس حواستون جمع باشه. روزی یک بار. به مدت سه ساعت.

خب برای درخواست لارا وارد پنل سرورتون میشید و مطابق عکس عمل می کنید.

The screenshot displays the Hetzner LARA request form. On the left, the sidebar has 'Requests' highlighted under the 'Support' section. The main form area is titled 'Dedicated and Virtual Server requests...'. Under 'Request type', 'Remote Console (LARA)' is selected. Below this, there is an information box about LARA availability. At the bottom, the 'Send request' button is highlighted with a dashed box. Red arrows point to the 'Requests' menu item, the 'Remote Console (LARA)' option, and the 'Send request' button.

بعد چند دقیقه براتون یه ایمیل میاد که ادرس صفحه لارا هست، بعلاوه یک یوزر نیم و پسورد.

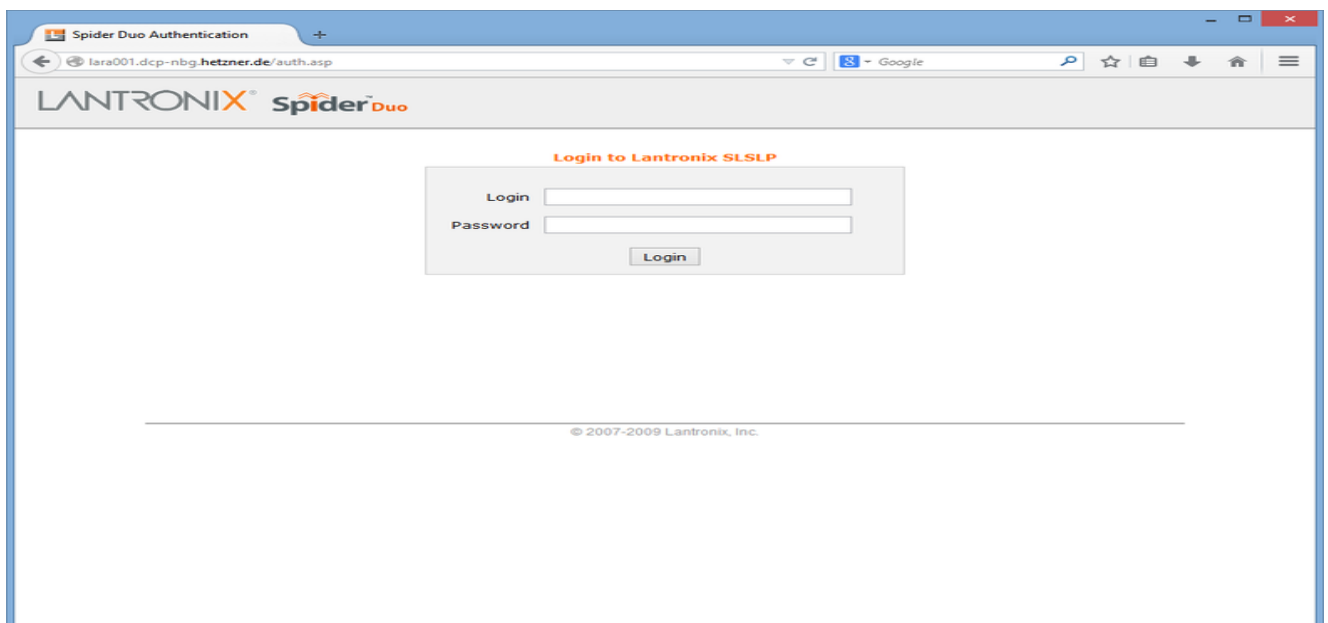
۳- خب لارا تون آماده ست و تنها سه ساعت وقت دارید. قبل اینکه وارد کنسول لارا بشید. باید سیستم رو به حالت Rescue mode ببریم. برای این کارم طبق عکس زیر مراحل رو طی میکنید.



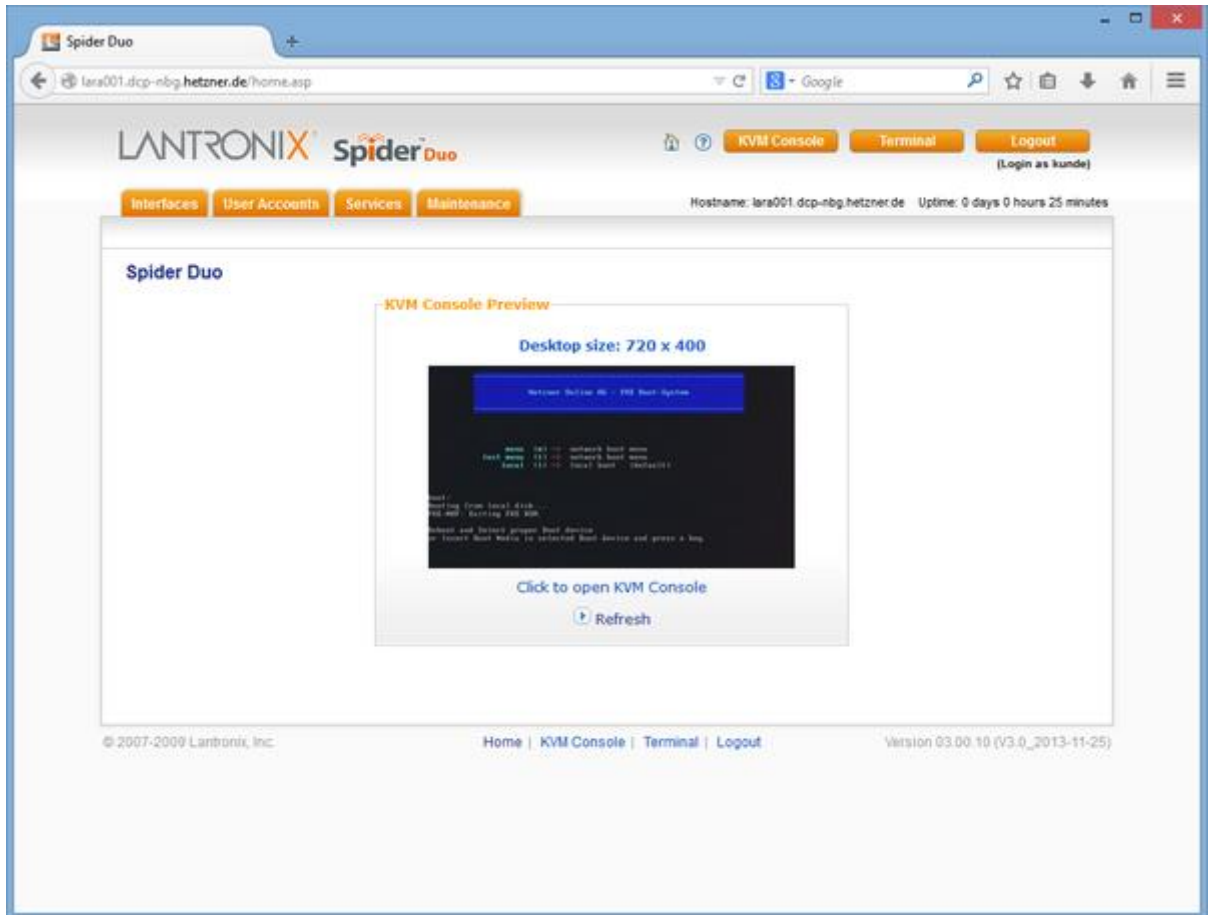
بعد اینکه دکمه Active rescue system رو زدید، تو همین صفحه به سر برگ reset برید و گزینه

Execute a automatic hardware reset رو بزینید.

۴- خب فعلا کاری با پنل نداریم. میریم به ادرس پنل لارا که هتزنر برامون ایمیل کرده. وقتی وارد ادرس شدید چنین صفحه ای می بینید.

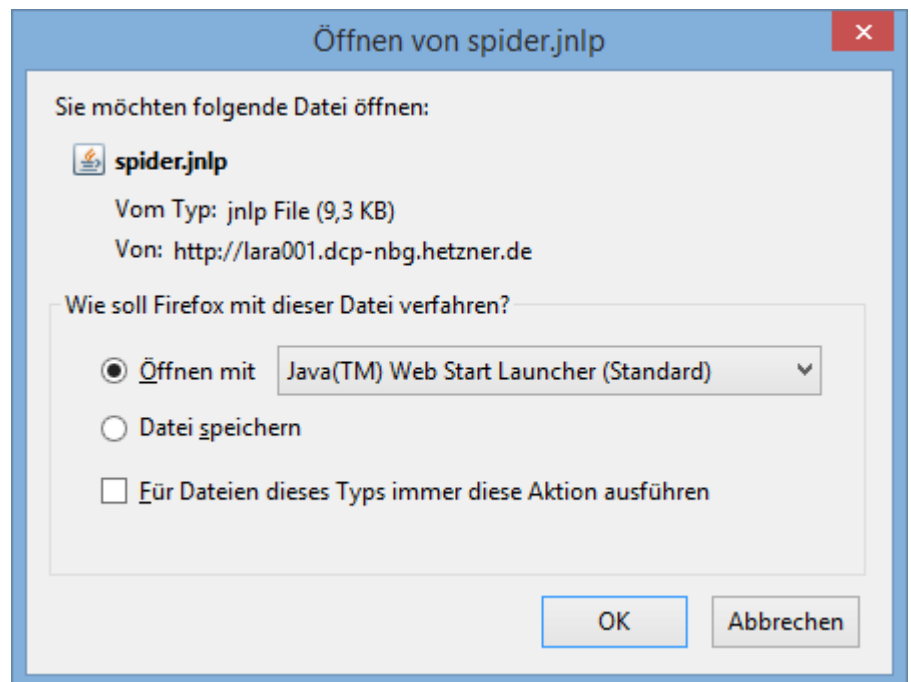


یوز و پسوردی رو که دارید رو وارد می کنید. و صفحه مقابل ظاهر میشه.



۴- حالا وقتشه وارد کنسول kvm بشیم. وسط صفحه روی **Click to open KVM Console** کلیک می کنیم.

۵- اینجا درخواست دانلود یه فایل براتون ظاهر میشه. فایلی به اسم `spider.jnlp`. این رو دانلود میکنید و اگر جاوا رو سیستمتون نصب باشه، راحت با اون باز میشه. وقتی باز شد تازه پنجره کنسول KVM رو می بینید.

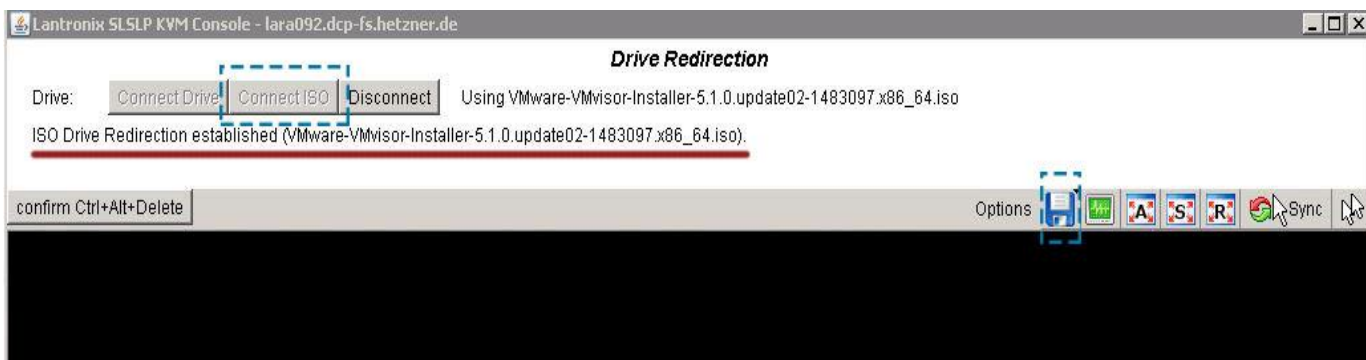


۶- تو پنجره ای که براتون باز شده بالا سمت راست یه آیکن آبی رنگ فلایپی هست. روی اون کلیک کنید تا سه تا دکمه سمت راست براتون نمایش داده بشه.

سه تا دکمه عبارتند از

Connect Drive /Connect ISO/ Disconnect

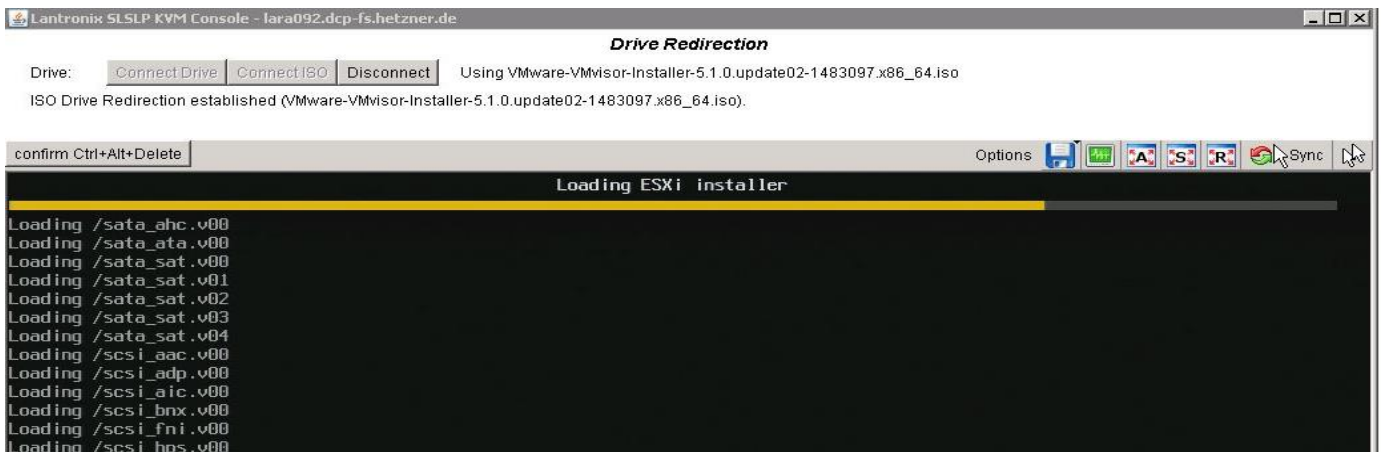
شما اگر فایل ایزو ESXi توای CDRAM وی پی اس تون هست، Connect Drive رو انتخاب کنید. اگر مثل من فایل ایزو رو روی هارد دارید Connect ISO رو انتخاب کنید. اگر ایزو تون مشکل نداشته باشه بجز گزینه Disconnect دو تا دکمه دیگه خاموش میشه و زیرشم اسم فایلتون رو مینویسه. مثل تصویر زیر



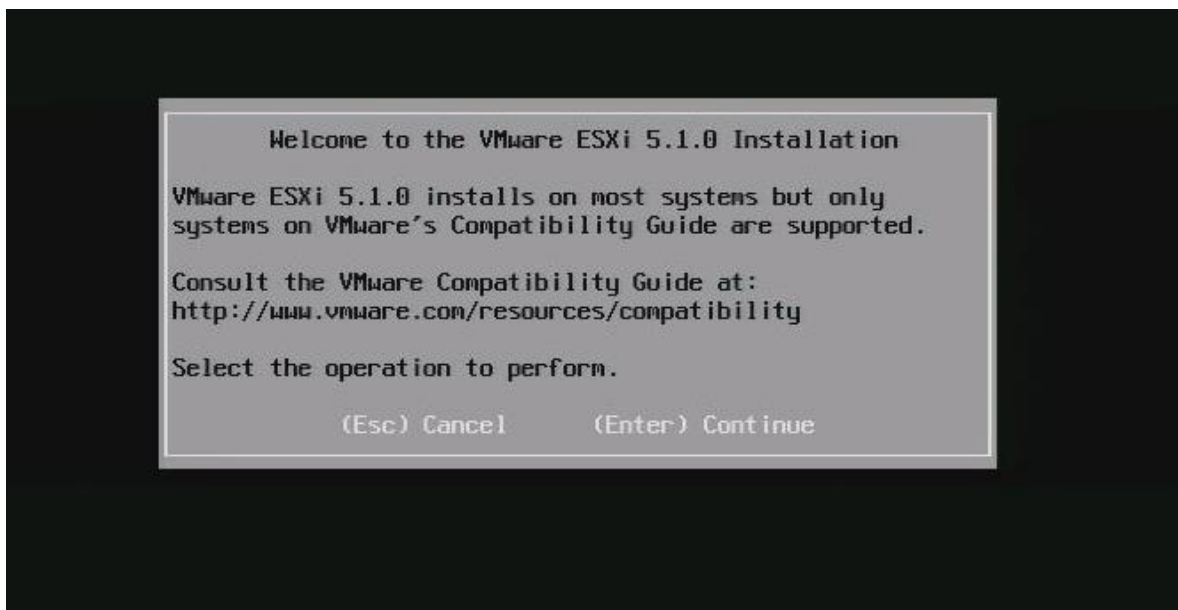
۷- بعد از اینکه ایزو رو مانت کردید. روی دکمه confirm Ctrl+Alt+Delete کلیک میکنید، تا سرور با ایزو شما بوت بشه. حالا اینجا دو نکته:

- اگه این دکمه کار نکرد. یه باز از پنل فرمان reset رو بدید (توبالا یاد دادم چطوری). بعد KVM رو ببندید دوباره باز کنید. اگر باز جواب نداد. تیکت بدید پشتیبانی بگید KVM رو ریست کنه. تو هتزنر من این مشکل رو داشتم و یه بار ریست کردن KVM و درست شد.
- بهر جهت وقتی مشکل دکمه confirm Ctrl+Alt+Delete کار کرد، سیستم ری بوت میشه. اگر اوتوماتیک رفت رو ایزو شما و صفحه ESXi رو دیدید که هیچ، آموزش رو از شماره ۸ به بعد ادامه بدید. اما اگر نیومد بالا یه بار دیگه ریست کنید سرور رو و ببینید تو صفحه اول بوت، کدوم دکمه رو به boot menu اختصاص داده. مثلا برای سرور من F11 بود. سیستم رو ریست میکنید پشت هم F11 رو میزنید تا صفحه منوی بوت بیاد بالا، از اینجا دیوایس که ایزو روش هست رو انتخاب میکنید تا سیستم با اون بوت بشه.

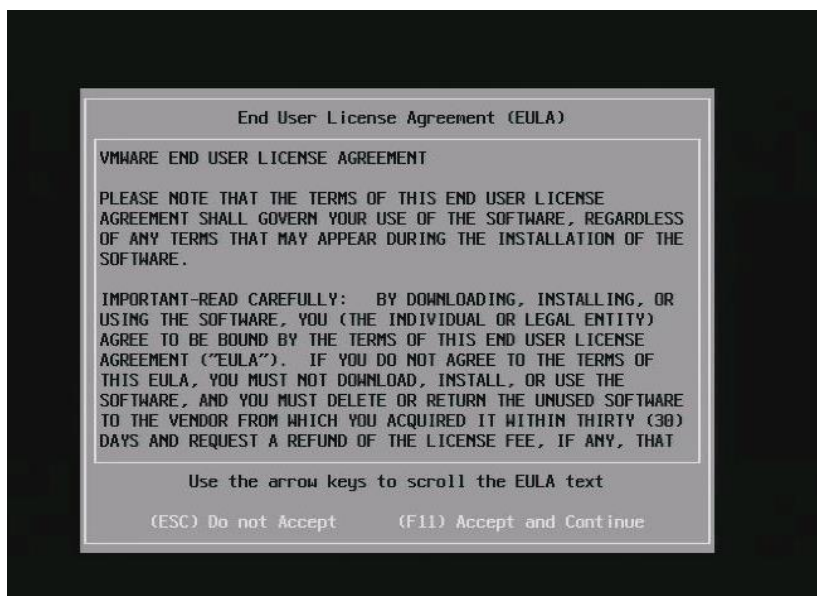
۸- سیستم که با ایزو ESXi بود شد. اولین صفحه ای که میبینید اینه . بعدشم به صفحه زرد رنگ میبینید.



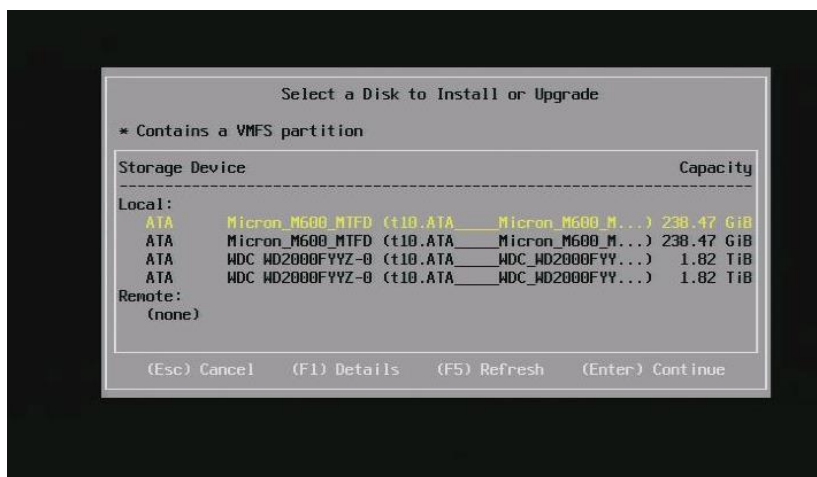
۹- صبر می کنید تا این پیغام روی صفحه ظاهر بشه و کلید Enter رو می زنید.



۱۰- بعدش این صفحه میاد که F11 رو می زنید.



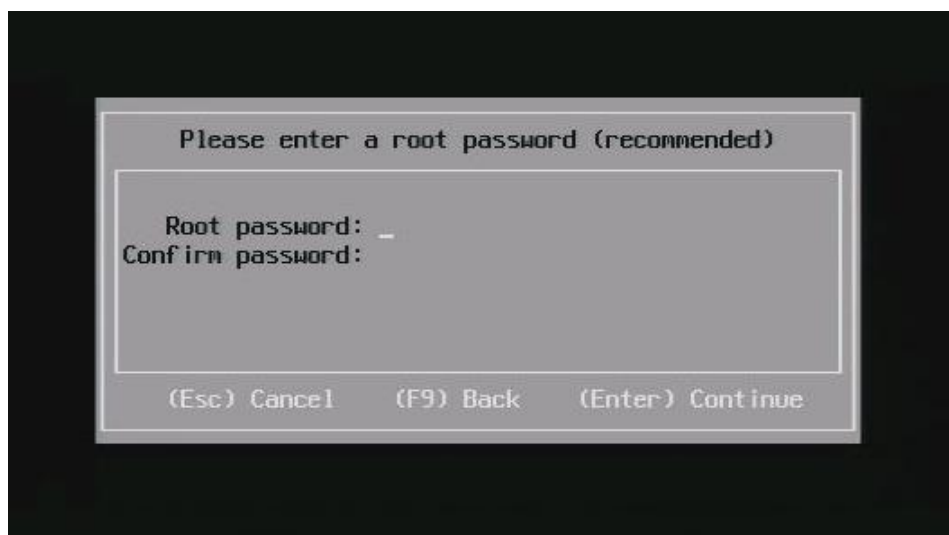
۱۱ - هاردی که میخواید روش ESXi نصب بشه رو انتخاب می کنید.



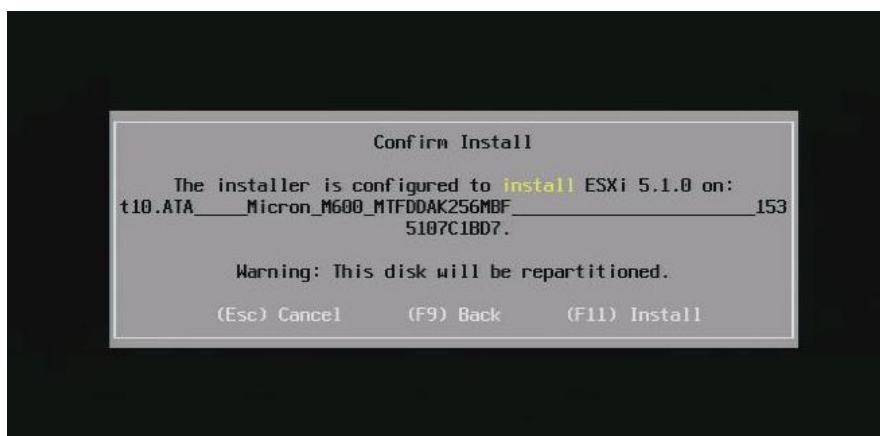
۱۲ - این صفحه هم فقط Enter میزنیم.



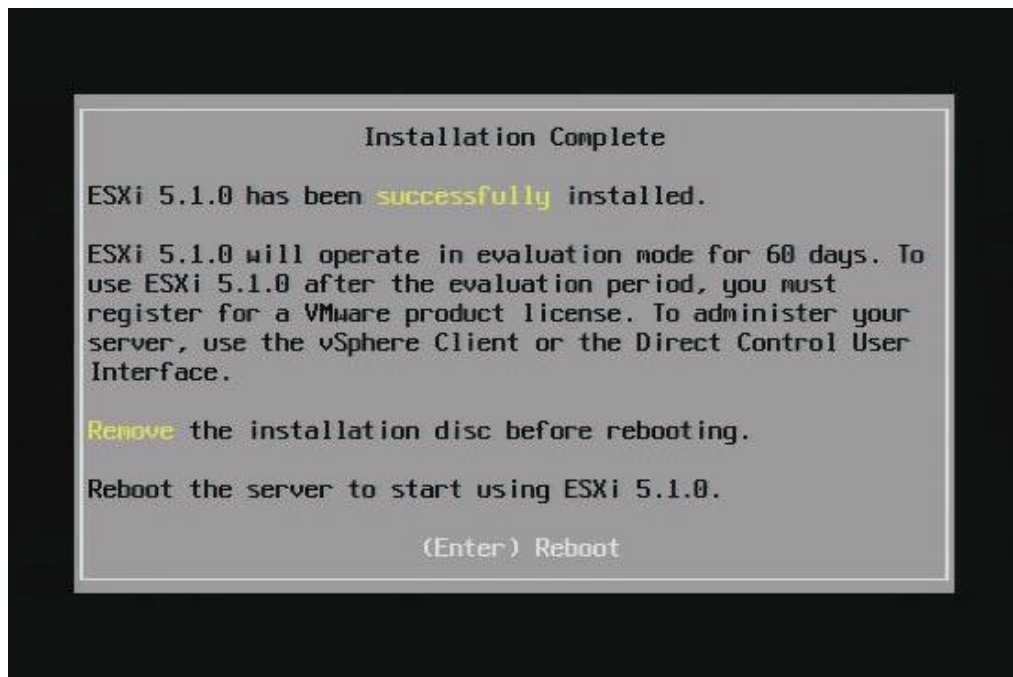
۱۳ - اینجا برای ROOT پسورد انتخاب میکنید. بعلت سرعت پایین کیبورد و خطایی که تو این روش داره بهتره فعلا همون خالی بزارید باشه. بعدا تغییرش میدید.



۱۴ - در نهایت این پیغام براتون ظاهر میشه که می‌گه کلیه اطلاعات دیسکتون از بین خواهد رفت. F11 رو می‌زنیم که نصب شروع بشه.



۱۵ - اینم پایان ماجرا. کافیه ری استارت کنید. و تو پنلتونم rescue mode رو غیر فعال کنید.



تهیه شده توسط وب سایت تایم کد

صحبتی کوتاه با خوانندگان:

حقیقتش میخواستم این بخش را اول مقاله بزارم. اما گفتم شاید خیلی ها حوصله داستان سرایی نداشته باشند. همین باعث شد این بخش در آخر آموزش قرار گرفته شد.

چند مورد را بر خودم واجب می دانم که بیان کنم. من از حرفه ای های وب هاستینگ نیستم، یک سالی است که به سبب مدیریت سایت تایم کد، کم و بیش با مباحث مدیریتی سرور در حدی که امورات سایتم بگذرد آشنا شده ام. در این مدت، مخصوصا این چند ماه که به سراغ سرور اختصاصی آماده ام، با گونه های غریبی از نسل بشر آشنا شده ام: شارلاتان ها، کلاه برداران و دروغ گویان سایبری! در خوشبینانه ترین حالت به کسانی بر خورده ام که بابت هر راهنمایی ساده ای که کرده اند طلب پول داشته اند. کسانی که یک کانفیگ ساده را چنان پیچیده پرزنت کرده اند، که هنوز من هایشان در گوشم صدا می کند.

سرتان را درد نیاوردم. برای خرید سرور اختصاصی از هتزنر به کلاه برداران متعددی برخورد کردم که به شیوه های گوناگون قصد داشتند بیشتر از آنچه باید از من کسب کنند(البته سر فرصت در تایپیکری یکی از این کلاهبرداران را نام خواهم برد تا درس عبرتی باشد برای دوستانی نظیر خودم که به همنوع خود راحت اعتماد می کنند).

القصد. این شد که تصمیم گرفتم مستقیم از دیتا سنتر خرید کنم. دیتا سنتر هتزنر را انتخاب کردم و همانطور که می دانید هتزنر ESXi را با دریافت مبلغی حدود ۲۰ یورو نصب می کند. که خوب برای خیلی از ما حکم پول زور را دارد! توی این انجمن جستجو کردم اما آموزش جامع و تصویری پیدا نکردم که مناسب من آماتور باشد. از چند تا از دوستان وب هاستینگی پرسیدم که آخری اینگونه جواب داد: " نصب ESXi کار هرکسی نیست "

در این راهنمای تصویری سعی کردم گام به گام آموزش نصب را توضیح بدهم تا تلاشی باشد برای آنها که ترس از لو رفتن دانش خود دارند! امیدوارم مفید واقع شود.

دوستانی هم که نیاز به راهنمایی داشتند در سایت خودم می توانند پیغام بگذارند که به رایگان برایشان انجام دهم. دستمزد یا بهتر بگویم توقع من از این دوستان تنها یاد دادن همین مورد به دیگران است. همین.

در آخر لازم می دانم از دو گروه عذرخواهی کنم:

۱- اساتید و کار کشته های وب هاستینگ که بسیار بیشتر از من می دانند، اینان طبیعتا با تسلط بیشتری می توانند چنین مباحثی رو توضیح بدهند. اما به علت مشغله کاری یا کلا نداشتن انگیزه و حوصله کافی از این کار سر باز می زنند.

۲- افرادی که سر تا پای وجودشان را بخل و حسد فرا گرفته. افرادی که همیشه ترس از این دارند که مبادا بکسی نکته ای یاد بدهند، که مبادا اطلاعات شخص مقابل بالا برود، که مبادا دیگر نتوانند به آن اندک دانش خود بنازند!

و دوم از دو دوست باید تشکر کنم:

[آسیا سازان](#) ، [ویکی میزبان](#) و [جهش سرور](#). کسانی که به من از صفر کمک کردند بدون هیچگونه چشم داشت و منتی.

و یک تقاضا، اگر این مطلب براتون مفید بود و واقعا بهش نیاز داشتید.

فقط هزار تومان به محک (موسسه خیریه حمایت از کودکان سرطانی) واریز کنید.

[لینک محک](#)

یا حق