

نصب و پیکربندی VMware ESXi ۵.۰ - قسمت دوم (نسخه PDF)



در مقاله قبلی در خصوص روش نصب VMware ESXi صحبت کردیم ، اما همانطور که خود می دانید فقط نصب این سیستم برای کار کردن با آن کافی نیست و همانند سایر سیستم عامل ها نیاز دارد تا یک سری تنظیمات اولیه برای برقراری ارتباط با آن انجام شود . در این مقاله در خصوص انجام تنظیمات اولیه ESXi بعد از نصب آن صحبت می کنیم . بعد از نصب ESXi و Boot شدن سیستم شما می توانید تنظیماتی از قبلی : اختصاص آدرس IP ، تعیین کردن کارت شبکه های فعال بر روی سرور ، اختصاص نام و پسوند برای Host ای که ESXi بر روی آن نصب شده ، فعال سازی SSH و قابلیت Command Line Interface و ... را بر روی سرور ESXi انجام دهید . برای اینکه بتوانید این موارد را به درستی انجام دهید مراحل زیر را دنبال کنید.

بعد از اینکه سیستم Boot شد ، همانطور که در شکل زیر می بینید در سمت چپ و راست پایین تصویر چند گزینه ساده داریم، F۲ برای تغییر تنظیمات، F۱۲ برای خاموش یا دوباره راه اندازی سرور و از طریق لینکهایی که داده شده می توانیم ابزارهای مورد نیاز را تهیه کنیم .



با زدن کلید F۲ وارد DCUI (Direct Console User Interface) میشویم، در ابتدا رمز عبور را میخواهد همان رمزی که در عملیات نصب تنظیم شد



همانطور که مشاهده میکنید دارای قسمت های پیچیده ای نیست



- تنظیمات رمز عبور
- تنظیمات مربوط به کارت شبکه و شبکه مثل تنظیمات IP و hostname و تست آنها
- تنظیمات صفحه کلید
- گزینه رفع اختلال
- بررسی logها

و در اخر هم بر گردان کرد کلیه تنظیمات به حالت اولیه

در ابتدا باید تنظیمات مربوط به شبکه (configuring management network) را انجام دهیم، با کلید های arrow key و در انتها با enter وارد این بخش میشویم ، در قسمت اول network adapter تعداد کارت شبکه هایی که به صورت فیزیکی بر روی سرور نصب است را مشاهده و میبینید کدام فعال و کدام غیر فعال است، برای فعال کردن کارت شبکه های دیگر با کلید space آن را انتخاب میکنیم



با کلید Esc به مرحله ی قبل بر میگردیم دومین گزینه ی تنظیمات شبکه VLAN میباشد که برای تنظیمات VLAN شبکه استفاده میشود ، بخش اصلی تنظیمات IP است حالا نصب به شبکه IPv۴ استفاده میکنید یا IPv۶، توجه داشته باشید در این کنسول فقط یک کارت شبکه را میتوانید تنظیم کنید که این کارت شبکه حکم دروازه ورود به کنسول اصلی ESXi server را دارد.



در قسمت تنظیمات DNS باید آدرس DNS و hostname آن را تنظیم کرد.



در قسمت Custom DNS Suffixes اسم آن باید با اسم دامنه هماهنگ باشد.



با زدن کلید Esc به قسمت قبل بر میگردیم در اینجا از شما برای ثبت تغییراتی که داده اید سوال میکند، دقت کنید که در هنگامی که کلید Y را برای ثبت تغییرات میزنید سرویس network دوباره راه اندازی میشود و اگر در شبکه ایی باشید که در حال استفاده است، کلیه

در صفحه اصلی میتوانید تغییراتی را که داده این در ستون سمت راست مشاهده کنید. قسمت test management network میتوانید کلیه تنظیمات شبکه را که پیکربندی کرده اید تست کنید که آیا ارتباط برقرار است یا خیر.

مرحله بعد که مرحله ی مهمی است Trouble shooting option است در این قسمت ESXi shell که یک محیط command برای رفع اختلال بر روی سرور فیزیکی است را فعال میکنیم. قسمت SSH برای دسترسی راه دور به محیط text support mode میباشد، لازم نیست که این دو قسمت را در ابتدای کار فعال کنید ولی این دو قسمت بسیار کارا هستند در هنگامی که دسترسی به محیط گرافیکی برای رفع اختلال را ندارید. پس پیشنهاد میکنم که همین ابتدا به ساکن فعال کنید.

بعد از انجام این تغییرات وقتی به صفحه ورودی بر میگردیم تغییرات را مشاهده میکنم.

برای تنظیمات دیگر یک client طراحی شده به نام vSphere client و در نسخه ۵ یک web base client هم وجود دارد که میتوانید vSphere client را از همان لینک که در صفحه اصلی مشاهده میکنید دانلود کنید. به آدرس <http://۱۹۲.۱۶۸.۱.۴> بروید (البته در این سناریو) با پیغام زیر روبرو میشوید proceed anyway را زده (در browserهای مختلف این پیغام متفاوت است) و vSphere client را دانلود کنید.

بعد از دانلود و نصب این ابزار (نصب این ابزار نکته خاصی نداشت برای همین توضیحی داده نشده) در start/vmware میتوانید این ابزار را استفاده کنید، همان طور که در شکل میبینید میتوانید با استفاده از این ابزار و وارد کردن آدرس IP یا hostname داده شده و نام کاربری و رمز عبور وارد کنسول اصلی شوید.

بعد از login کردن یک پیغامی در مورد certificate خود سیستم عامل ESXi داده میشود که یک checkbox برای نصب این certificate و نشان ندادن این پیغام دارد حتما آن را زده تا این ارتباط به صورت ایمن برقرار شود.

در انتها نمایی از کنسول جذاب VMware ESXi ۵

نکته : توجه کنید که درست است شما می توانید از طریق لینک های موجود در کنسول وب این نرم افزار ابزارهای مورد نیاز خود را دانلود کنید ، اما توجه کنید که دسترسی مستقیم برای دانلود این نرم افزارها صرفا در کشورهایی میسر است که شرکت VMware آنها را پشتیبانی کند ، کشور عزیز ما ایران به دلیل وجود تحریم های بسیار امکان دسترسی مستقیم و دانلود این نرم افزارها را ندارد و بنابراین به محض اینکه شرکت سازنده تشخیص دهد آدرس شما از ایران است ، لینک دانلود و صفحه مربوطه را برای شما Block خواهد کرد ، بنابراین اگر قصد دانلود این ابزارها به این شکل را دارید حتما از طریق برقراری ارتباط VPN اینکار را انجام دهید.

نویسنده : مهیار سعادت

منبع : جزیره مجازی سازی وب سایت توسینسو

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع دارای اشکال اخلاقی می باشد

خیلی ساده و کامل توضیح دادید و ممنون برای من مشکلی به وجود اومده باعث شده نتونم از طریق vmware به esxi کانکت شم

من یه مشکل دارم در این قسمت



همرو دیسکانکت میزنه در صورتی که تا دیروز مشکلی نداشتم

Ssh هم دیسپبله

ممنون میشم راهنمایی کنید خیلی واجبه

مطلب اصلی