

"شرایط راه اندازی شبکه‌ی خارجی"

همانطور که میدانید نرم افزار حسابداری و انبارداری آسان قابلیت اجرا بر روی شبکه را نیز دارا میباشد. البته شبکه مورد استفاده میتواند به دو صورت شبکه های محلی (LAN) یا راه دور (کاربر خارج از مجموعه) باشد.

در این بخش به توضیح راه اندازی آسان بر روی بستر شبکه‌های خارجی میپردازیم.

در ابتدا قبل از راه اندازی یک شبکه پر سرعت، می‌بایست حداقل شرایط ممکن از لحاظ سخت افزار سرور، برقراری امنیت و سرعت قابل قبول آماده شود. در ادامه مواردی که لازم است توسط مشتری فراهم شود را مشاهده میکنید:

برای استفاده چند کاربر به طور همزمان روی شبکه باید به تعداد کاربران نرم افزار آسان نسخه شبکه خریداری شود. (یک قفل مرکزی چند کاربر از طرف شرکت آسان به شما تحویل داده میشود این قفل به سیستم سرور متصل میشود و نرم افزار روی سیستم اصلی نصب میشود و نیازی به داشتن قفل روی کلاینت و یا نصب نرم افزار نیست)

به دلیل استفاده به هنگام نرم افزار آسان از پایگاه داده، سرعت اینترنت در سرعت برنامه تاثیر گذار است لذا توصیه میشود از اینترنت پرسرعت **حداقل ۸ مگابایت** استفاده کنید.

نصب یکی از ویندوز های ۶۴bit Windows SERVER ۲۰۱۶-۲۰۱۹-۲۰۲۲ Datacenter (در صورت نصب سرور بر روی Vm Esxi باید compatibility را بر روی esxi ۵.۵ تنظیم نمایید)

برای سرور با توجه به تعداد کاربران میبایست سخت افزار مناسب تهیه شود (ترجیحا سیستم سرور کیس باشد) و این سیستم سرور مادامی که قرار است کاربران از نرم افزار آسان استفاده کنند میبایست روشن بماند.

- ویندوز کلاینت ها، میتواند به غیر از ویندوز xp، هرکدام از ویندوز های ۷،۸،۱۰،۱۱ باشد.
- تهیه IP STATIC یا IP ثابت برای سرور الزامی است و در صورتی که کلاینت از نظر موقعیت مکانی در جای ثابت هست برای مودم کلاینت نیز میبایست IP static تهیه شود.
- تهیه پرینتر تحت شبکه (پرینتر دارای کارت شبکه)
- تهیه آنتی ویروس

چرا تهیه نرم افزار آسان بکاپ الزامی است..؟

با توجه به شیوع انواع باج افزارها و هک سرورها، تهیه نرم افزار آسان بک آپ برای راه اندازی شبکه الزامیست؛ زیرا این نرم افزار به صورت اتوماتیک طی فواصل زمانی دلخواه در یک فضای ابری ایمن از نرم افزار حسابداری شما کپی پشتیبان تهیه کرده و در صورت هک شدن میتوانید از لیست بک آپ های موجود، اطلاعات آخر خود را بازیابی کنید.

چرا تهیه روتر الزامی است..؟

روتر سخت افزاری است که پس از تنظیم شدن ، دسترسی دیگران را به سیستم شما محدود می کند و باعث بالا رفتن امنیت شما می شود.

دستگاه روتر : مدل میکروتیک RB۹۵۱ui

نکات تخصصی تر:

۱. بهتر از برای داشتن سرعت بهتر در نرم افزار از ماشین مجازی استفاده نشود و حداقل امکان ویندوز مستقیم روی کیس نصب نشود.

۲. در صورت استفاده از پرینتر های غیر شبکه که از طریق usb به سیستم وصل میشوند ناگزیر به استفاده از قابلیت redirect می باشیم که این قابلیت وابسته به ویندوز و اینترنت و درایور پرینتر میباشد و ممکن است دچار اختلال شود.

۳. در صورتی که کلاینت خارج از مجموعه شما در یک مکان ثابت نیست و سیار میباشد توصیه میشود از مودم همراه استفاده کند و اگر میتواند برای مودم همراه ip static تهیه نماید در غیر این صورت از پروتکل PPP برای اتصال کلاینت استفاده میشود.

۴. در صورتی که کلاینت شما خارج از کشور باشد و امکان استفاده از پروتکل vpn را نداشته باشیم سمت کلاینت هم روتر و ip static لازم است که روترها به صورت point to point متصل شوند.