

مهندس رضا نبوی ۲ ماهه که شده مسئول واحد آی تی یک شرکت خصوصی با حدود ۱۲۰۰- ۱۳۰۰ نفر پرسنل، یه مهندس جوان و تقریباً کم تجربه که تاحالا همچین مسئولیتی نداشته. با توجه به اینکه این شرکت هم تازه راه اندازی شده، ازیشون خواسته شده تا ۰ تا ۱۰۰ آی تی اینجا رو طراحی و پیاده سازی کنه. تقریباً هیچ زیرساختی از قبل موجود نیست و همه چیز باید برای اولین بار طراحی و اجرا بشه. طبق خواسته های مدیرعامل شرکت زیرساخت باید طوری فراهم باشه که **سرویس های اصلی شبکه فعال** باشه و بتونه تمام کاربران رو پوشش بده و همچنین سامانه های مالی و حقوق دستمزد، پرسنلی، انبار و خزانه داری، اینترنت و... بخوبی و بدون مشکل فعال باشن و کار کنن.

مهندس نبوی که اولین باره با همچین درخواست بزرگی روبرو شده، سعی کرد اطلاعاتی راجع به ساختمان و واحدهای که قراره سرویس بگیرن کسب کنه، که نهایتاً همچین اطلاعاتی به دستش رسید:

اطلاعات ساختمان:

- ساختمان ۴ طبقه داره.
- حدود ۱۴۰ متر زیربنای هر طبقه
- هر واحد در یک طبقه مستقر شده
- اتاق خاصی تحت عنوان Server room پیش بینی نشده
- هیچ زیرساخت آی تی وجود نداره

اطلاعات واحدها :

- اطلاعات سیستمی هر واحدی مستقلاً
- تمام واحدها باید سامانه هاشون فعال باشه به همراه ذخیره سازی مناسب
- همه واحدها نیازمند دسترسی به اینترنت پرسرعت به جز امور مالی
- در هر واحدی به ازای هر ۵ نفر یک پرینتر وجود داره

مهندس نبوی به شما زنگ می زنه و بعنوان یه دوست ازتون همفکری و مشاوره می خواد. به بهترین و کاربردی ترین شکل ممکن بهش کمک کنید.

با آرزوی موفقیت