

نصب و راه اندازی شبکه

تعریف شبکه یا Network بصورت کلی و ساده به مجموعه ای از کامپیوترها ، سرورها و تجهیزات IT که بر روی یک بستر سخت افزاری به یکدیگر متصل بوده و با استفاده از پروتوکلا و زبانهای مشترک منابع را بین همدیگر به اشتراک می گذارند . ایجاد ارتباط بین این دستگاهها و ایجاد یک شبکه دارای اهداف مختلفی می باشد از جمله :

- استفاده از منابع مشترک مانند منابع اطلاعاتی ، نرم افزارهای تحت شبکه و کاهش هزینه های سخت افزاری
 - در دسترس بودن دائمی اطلاعات با هدف بروز بودن کاربران جهت ارائه خدمات بهتر
 - پیشگیری از افزونگی اطلاعات در سازمان
 - تبادل سریع اطلاعات و ارائه دقیق آن به مدیران
 - جمع آوری و متمرکز سازی داده ها در سازمان
 - سهولت در برنامه ریزی های مدیران سازمان با استفاده از اطلاعات سیستمهای مختلف
 - کاهش هزینه های سازمانی و افزایش بهره وری
- خدمات نصب و راه اندازی شبکه شامل چه مواردی می باشد ؟

امروزه لزوم داشتن شبکه در هر کسب و کاری بر هیچ مدیری و یا هیچ کارآفرینی پوشیده نیست . حتی در منازل نیز با وجود مودمهای اینترنت ADSL و یا اینترنت نوعی شبکه کوچک خانگی وجود دارد .

اما اگر در سازمان شما هنوز شبکه استاندارد و مناسبی وجود ندارد و یا شبکه وجود داشته اما دارای ایرادات و مشکلاتی می باشد ، تیم فنی تخصصی مرکز پشتیبانی انفورماتیک ایران می تواند در هر دو زمینه خدمات بسیار خوبی را به شما ارائه دهد .

خدمات نصب و راه اندازی شبکه دارای مراحل می باشد تا پس از طی این مراحل بتوان یک شبکه استاندارد و مناسب سازمان شما را راه اندازی و مورد استفاده قرار دهیم .

1- نیازسنجی شبکه و سرویسهای مورد نیاز سازمان شما در آینده

در این مرحله با برگزاری جلسات با مدیران سازمان بررسی های لازم بعمل خواهد آمد که هدف سازمان از راه اندازی شبکه چیست .

مهمترین مساله این است که پس از نصب و راه اندازی شبکه ، چه سرویسهای نرم افزاری و چه نوع سرورهای قرار است در این شبکه کار کنند و اینکه چه تعداد کاربر ممکن است از این شبکه استفاده نمایند .

مشخص کردن این موارد به ما کمک خواهد کرد تا دیدی از آینده داشته باشیم و بتوانیم برنامه ریزی های بعدی خود را بهتر و کامل تر انجام دهیم و فقط نصب و راه اندازی شبکه مهم نیست .

2- طراحی شبکه

پس از انجام کارهای مربوط به نیازسنجی اولیه برای نصب شبکه رایانه ای ، اکنون کارشناسان ما با استفاده از داده های بدست آمده و تجربیات فنی خود و همچنین ابزارهای نرم افزاری شبکه مورد نیاز کارفرما را طراحی می کنند .

تخصص ، تجربه ، تعهد سه دلیلی است که ما خود را مفتخر به همکاری با شما می دانیم .