



ایجاد چندین رایانه با استفاده از یک کیس!



فهرست مطالب

۳ مقدمه
۴ راهکارها:
۵ نرم افزار رایادو؛ راهکار برتر
۶ مزیت های نرم افزار رایادو

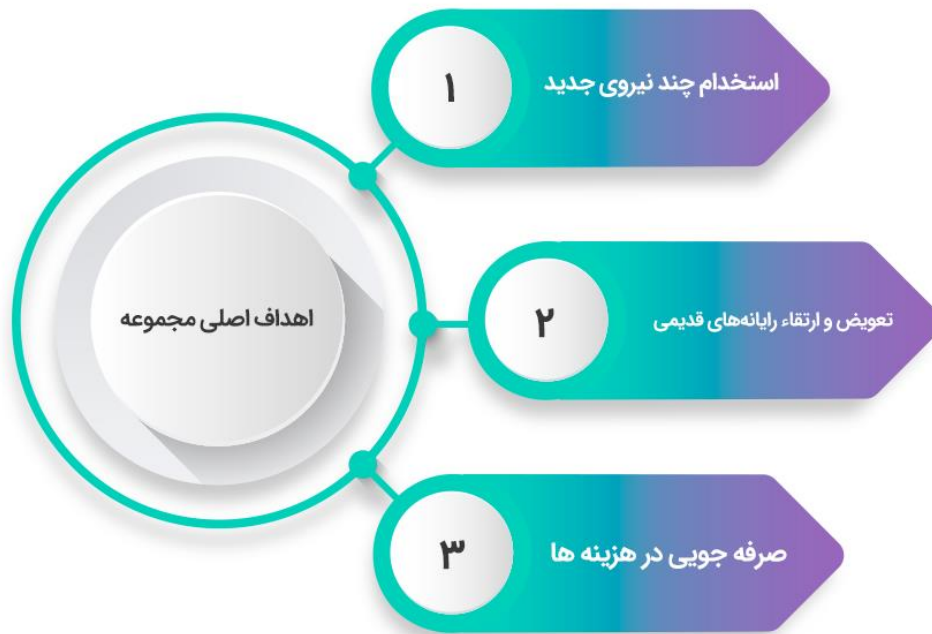
مقدمه

یک شرکت فناوری اطلاعات را در نظر بگیرید، اهداف اصلی مجموعه به این صورت است:

شرکت با کمبود نیرو مواجه است و قصد دارد نیروی جدید استخدام کند.

همچنین رایانه‌های کارمندان به دلیل عملکرد ضعیف، قابل استفاده نیستند و نیاز به تعویض و ارتقاء دارند.

از طرفی دیگر مجموعه به دنبال یک راهکار مقرون به صرفه است، به نحوی که صرفه جویی در هزینه های سازمان را به همراه داشته باشد.



راهکارها:

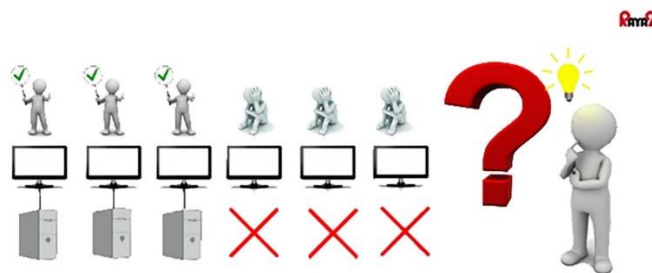
مدیر مجموعه از واحد فناوری اطلاعات درخواست می‌کند که چند راهکار متنوع و کاربردی به آن‌ها معرفی کند. واحد فناوری اطلاعات راهکارهای خود را به شرح ذیل اعلام می‌کنند:

- ۱- خرید رایانه به روز و کاربردی برای هر کاربر
- ۲- استفاده از سرور در مجموعه
- ۳- خرید رایانه‌های ارزان برای هر یک از کارمندان

پس از ارائه این ۳ راهکار به مدیریت، مدیریت آنها را بررسی کرد و نظر خود را به شرح ذیل ارائه می‌دهد:

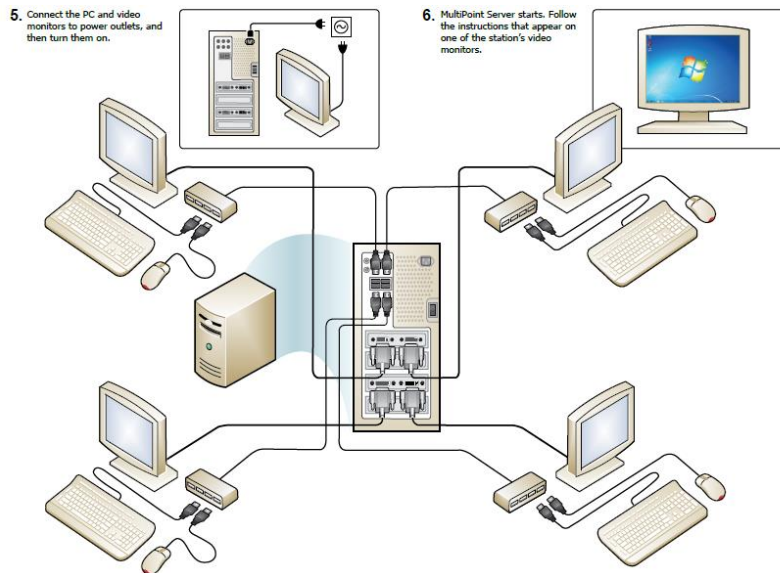
- در مورد راهکار اول؛ خرید کیس‌های مجهز و کاربردی، به علت هزینه‌های بالا و اشغال بیش از حد فضا حذف می‌شود.
- در مورد راهکار دوم؛ استفاده از سرور، به علت گران بودن تجهیزات و پیاده‌سازی دشوار آن صرف نظر می‌شود.
- در مورد راهکار سوم: خرید رایانه‌های ارزان، به علت اینکه خود مجموعه دارای رایانه‌های ضعیفی است که نیاز به تعویض و ارتقاء دارند و جوابگوی نیاز کاربران نیست و باعث کاهش راندمان کاری آن‌ها می‌شود لغو می‌شود.

لذا مدیر مجموعه با در نظر داشتن اینکه در حال حاضر آنها ۳ عدد رایانه قوی و مطلوب دارند، به واحد فن آوری اطلاعات خود پیشنهاد می‌دهد که بررسی کنند که آیا امکان اینکه از همین رایانه‌های موجود چند نفر به صورت همزمان استفاده کنند وجود دارد؟



نرم افزار رایادو؛ راهکار برتر

واحد فناوری اطلاعات با تحلیل اینکه اگر هر دو کاربر بتوانند از یک کیس به صورت همزمان و مستقل استفاده کنند، مجموعه دارای ۶ رایانه قابل استفاده می شود، شروع به تحقیقات در فضای مجازی می کند. با اولین جستجو در مرورگرهای اینترنتی **نرم افزار رایادو** انتخاب می شود، زیرا این نرم افزار امکان استفاده از یک کیس را درحالتی که از ۲ الی ۱۲ کاربر پشتیبانی می شود برای شرکت به ارمغان می آورد. با توجه به تصویر پایین مفهوم را بهتر درک خواهید کرد.



واحد فناوری با تحقیقات خود به این نتیجه می رسد که هر رایانه ای که یک کاربر می تواند به صورت مطلوب از آن استفاده کند، ۲ کاربر نیز با همان کیفیت به صورت همزمان و کاملاً مستقل می توانند از آن استفاده کنند و برای استفاده تعداد کاربر بیشتر، برای اضافه شدن هر کاربر جدید به یک رایانه، حدود ۱۰ درصد منابع آن اشغال می شود که با توجه به قدرت رایانه های موجود، تصمیم می گیرند تا هر رایانه موجود را در اختیار ۲ کاربر همزمان و مستقل قرار دهند.

استفاده همزمان دو کاربر از یک کیس برای مجموعه، ۶ رایانه قابل استفاده فراهم می کند. ضمناً آن ها می توانند از مشاوره تلفنی متخصصین رها نیز بهره ببرند. در ادامه آن ها با دیگر مزیت های رایادو آشنا می شوند.



بنابراین مجموعه بدون اینکه هزینه های زیاد بابت خرید هر رایانه پرداخت کند، با نصب نرم افزار رایادو به راحتی به اهداف مجموعه خود می رسد. البته پس از ارائه این راهکار ارزشمند توسط مسئول IT مجموعه، مدیریت با نگاه تیز بین خود اضافه نمودند که فقط مزایای فوق نیست که به این راهکار ارزش می بخشد بلکه :

- کاهش هزینه مصرف انرژی
- کاهش هزینه های ارتقای سخت افزاری در آینده
- افزایش بهره وری پرسنل
- کاهش زمان ارائه سرویس به پرسنل (بعنوان مثال ، نصب هر برنامه فقط یکبار انجام میشود.)
- جلوگیری از پراکندگی اطلاعات (رایانه کمتر در مجموعه یعنی پراکندگی کمتر اطلاعات)
- کاهش هزینه تامین UPS (تعداد رایانه کمتر به معنی خرید UPS با ظرفیت کمتر و در نتیجه هزینه کمتر)
- ...

در صورت بروز موانع، تنها کافی است مسیر حرکت به هدف را تغییر دهید!