مهندسین مشاور سازه پردازی ایران (سهامی خاص)

SAZEH PARDAZI IRAN
Consulting Eng. Co

Security Plan

با توجه به تشدید حملات سایبری و ویروسی در سال های اخیر و اینکه مسئولیت مستقیم مقابله با آن بر عهده واحد فناوری اطلاعات می باشد موارد ذیل جهت بالا بردن امنیت اطلاعات سازمان و حفظ اطلاعات تدوین گردیده است.

- در کلیه بخش ها جهت حفظ اطلاعات و جلوگیری از آلوده شدن شبکه درگاه های ورودی و خروجی (پورت های USB و درایوهای CDو DVD) در هر بخش برای نفر تعیین شده که عموما مسئولان دفاتر هستند و همچنین واحد کنترل مدارک که مسئول ارسال و دریافت مدارک از کارفرما هستند باز خواهد بود و برای سایر همکاران بسته هستند. شایان ذکر است جهت تسریع و راحتی انتقال اطلاعات در صورت در دسترس نبودن نفرات تعیین شده هر بخش جهت انتقال اطلاعات، این واحد با توجه به حضور در تمامی ساعات کاری در شرکت؛ البته با تایید مدیران بخش آمادگی خود را جهت کمک به این موضوع اعلام می دارد.
- نرم افزار های مربوط به شبکه های اجتماعی مانند: تلگرام و وایبر نیز قابل نصب و اجرا بر روی رایانه کاربران نیستند، مگر با مجوز مدیران بخش ها.
- آنتی فیلترها و VPNها قابل اجرا بر روی رایانه کاربران نیستند، مگر با مجوز مدیران بخش ها.

- نرم افزارهای دانلودر(مانند: Internet Download Manager) بر روی رایانه کاربران محدود شده اند.
- جهت دسترسی مناسب کاربران به اطلاعات سازمان بر روی فایل سرورها، با هماهنگی نمایندگان هر بخش ، کاربران و اطلاعات هر بخش دسته بندی شده و دسترسی ها بر طبق نظر نمایندگان اختصاص داده می شود. دستورالعمل و نحوه تقسیم بندی این کار به صورت جداگانه به هر بخش داده خواهد شد.
- کلیه وب سرورهای شرکت که بر روی اینترنت انتشار داده شده اند مجهز به پروتکل SSL هستند و از پورت های امن استفاده می کنند.
- کاربران دسترسی نصب نرم افزارهایی که تغییر بر روی سیستم عامل اعمال می کنند را ندارند و نصب این نرم افزارها توسط این واحد انجام می پذیرد.
- کلیه ارتباطات از طریق پروتکل Telnet بسته شده اند.
- رایانه کاربران فقط قابلیت اتصال به پورت شبکه تعریف شده را دارند و در صورت جابه جایی یا استفاده از پورت شبکه متفاوت و یا وصل کردن رایانه ای به غیر از رایانه های تعریف شده شرکت بدون هماهنگی این واحد رایانه مورد نظر، ارتباط خود را به شبکه از دست خواهد داد.

- با اجرا شدن شبکه VLAN ، شبکه بخش ها به صورت مجازی از هم جدا شده انتقال اطلاعات بین بخشی فقط از طریق سرور امکان پذیر خواهد بود.
- اتصال نرم افزارهای ارتباطی از راه دور مانند TeamViewerو Anydesk بر روی رایانه های کاربران وجود ندارد.
- پروتکل File And Sharing بر روی رایانه های کاربران بسته خواهد بود و انتقال فایل در شرکت از طریق سرور انجام می پذیرد.
- دانلود فایل هایی با پسوند خطرناک مانندexe : ، بسته خواهد بود و در صورت نیاز توسط این واحد دانلود خواهد شد.