



INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM



FARAZ ANDISHAN SAMANE GOSTAR SABA

INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM

FARAZ ANSISHAN SAMANE GOSTAR SABA

شرکت فرازاندیشان سامانه گستر صبا با همکاری و هم اندیشی تعدادی از متخصصین و اساتید نامی کشور، درزمینه فناوری اطلاعات، و نیز امنیت اطلاعات و با اتکا بر دانش فنی، تخصص و تجارب ایشان و با اعتقاد به نوآوری، اندیشه ورزی و بهره گیری از توانایی ها و پرورش استعدادها در راه سازندگی و پیشرفت میهن عزیز مان، ایران اسلامی، گام برداشته است. این شرکت قادر است، یک رویکرد یکپارچه برای پاسخگویی به نیازهای یک سازمان و تعالی کسب و کار فراهم کند. بهترین راه تبدیل پیچیدگی به سادگی است؛ راه حل بهبود امنیت کسب و کار، از تصمیم گیری های اولیه تا بهبود مستمر، در غالب طرح جامع تلفیقی شامل بخش های زیر است:

- ✓ پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ISMS
- ✓ مدیریت ریسک
- ✓ ممیزی ملی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات



پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات

IMPLEMENTATION OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM



سیستم مدیریت امنیت اطلاعات یک راه ساختار یافته برای مدیریت امنیت اطلاعات محرمانه و حساس یک سازمان است که این اطلاعات هر لحظه و در هر مکانی بتواند به صورت امن نگهداری شود.

- مزایای پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
 - ✓ اطمینان از تداوم تجارت و کاهش صدمات
 - ✓ ایمنی ساختن اطلاعات و کاهش تهدیدها
 - ✓ اطمینان از سازگاری با استاندارد امنیت اطلاعات و محافظت از دادهها
 - ✓ ایجاد اطمینان نزد مشتریان و شرکای تجاری
 - ✓ امکان رقابت با سایر شرکتها
- هدف از پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
 - ✓ کسب گواهینامه ISO 27001
 - ✓ تعریف چارچوب سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
 - ✓ شناسایی سناریو فعلی خطر
 - ✓ انتخاب و اجرای کنترل های امنیتی مناسب
 - ✓ ارائه آموزش امنیت اطلاعات به کارکنان
 - ✓ ارائه اطلاعات مربوط به مدیریت برای بررسی بحرانی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
 - ✓ بهبود مستمر سیستم مدیریت امنیت اطلاعات

مراحل پیاده‌سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)



طراحی

- ✓ تهیه سند دامنه و مرز سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
- ✓ تهیه بیانیه خط‌مشی امنیت اطلاعات
- ✓ تشریح متدلوژی برآورد مخاطرات
- ✓ شناسایی مخاطرات
- ✓ تحلیل و ارزیابی مخاطرات
- ✓ شناسایی و ارزیابی گزینه‌های برطرف‌سازی مخاطرات
- ✓ گزینش اهداف کنترلی و کنترل‌ها برای برطرف‌سازی مخاطرات
- ✓ دریافت مصوبه مدیریت برای مخاطرات باقیمانده
- ✓ تعهد مدیریت برای پیاده‌سازی و اجرای سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
- ✓ تهیه بیانیه کاربست پذیری

اجرا

در فاز اجرای سیستم مدیریت امنیت اطلاعات، با توجه به سند بیانیه کاربست پذیری تهیه‌شده در فاز طراحی، طرحی برای برطرف‌سازی مخاطرات تنظیم می‌شود و این طرح برای دستیابی به اهداف کنترلی شناسایی‌شده، پیاده‌سازی خواهد شد.

بررسی

در فاز بررسی روش‌های اجرایی و کنترل‌ها اجرا خواهند شد. به کمک روش‌های اجرایی ارائه‌شده، می‌توان میزان اثربخشی کنترل‌ها، بازنگری برآورد مخاطرات و بازنگری مدیریت را انجام داد. ممیزی داخلی سیستم نیز در این فاز انجام می‌شود.

اقدام

در این فاز بر مبنای نتایج ممیزی داخلی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات و بازنگری مدیریت، اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه پیاده‌سازی می‌شوند.

مدیریت ریسک امنیت اطلاعات

INFORMATION SECURITY RISK MANAGEMENT



مدیریت ریسک کاربرد سامانمند سیاست های مدیریتی، رویه و فرآیند های مربوط به فعالیت های تحلیل، ارزیابی و کنترل ریسک است.

- هدف از مدیریت ریسک
 - ✓ شناسایی و تحلیل خطرات مربوط به جمع آوری، پردازش و ذخیره اطلاعات
 - ✓ حفاظت از کسب و کار و دارایی های ارزشمند سازمان
 - ✓ شناسایی ریسک های احتمالی
 - ✓ کاهش یا تعدیل ریسک ها
 - ✓ فراهم کردن اصول منطقی برای تصمیم گیری بهتر در رابطه با ریسک ها
- مزایای مدیریت ریسک
 - ✓ اجرای الزامات **ISO 27001** در مدیریت ریسک
 - ✓ توانایی مدیریت موثر سازمان در بهترین شیوه های مدیریت ریسک امنیت اطلاعات
 - ✓ به دست آوردن توانایی ویژه مدیریت و پیاده سازی فرآیند مدیریت ریسک امنیت اطلاعات

RISK MANAGEMENT

مراحل اجرای مدیریت ریسک

- ✓ شناسایی جنبه‌های کلیدی مدیریت ریسک
- ✓ تمرکز بر یک رویکرد استراتژیک در مدیریت ریسک
- ✓ ارزش‌گذاری دارایی
- ✓ شناسایی ریسک
- ✓ ارزیابی ریسک
- ✓ پاسخگویی به ریسک
- ✓ تدوین برنامه‌ی اضطراری و اقدامات پیشگیرانه برای کاهش ریسک
- ✓ طراحی پاسخها و نظارت بر وضعیت ریسک

ممیزی ملی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات

NATIONAL AUDIT OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM



شرکت فراز اندیشان سامانه گستر صبا با اخذ پروانه ممیزی انطباق استاندارد های امنیت اطلاعات و ارتباطات از سازمان فناوری اطلاعات ایران با استخدام و به کار گیری سر ممیزان سیستم مدیریت امنیت اطلاعات و انجام ممیزی بر اساس استاندارد ملی ISIRI-ISO/IEC 27001 با دارا بودن اعتماد قابل توجه صاحب نام ترین مدیران کشور نسبت به سابقه و توانمندی مدیران و نیروی اجرایی شرکت، می تواند بالاترین رده کیفی خدمات ممیزی را عرضه نماید.

- مزایای ممیزی ملی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ✓
 - ✓ تخصص لازم برای پشتیبانی از یک سازمان برای پیاده سازی یک سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
 - ✓ درک فرآیند اجرای سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
 - ✓ ارائه پیشگیری و ارزیابی مستمر تهدیدات درون سازمان
 - ✓ درک فرآیند مدیریت ریسک، کنترل و تعهدات انطباق
 - ✓ مهارت های لازم برای مدیریت یک تیم برای پیاده سازی یک سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
 - ✓ توانایی حمایت از سوی سازمان ها در روند بهبود مستمر سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
 - ✓ مهارت های لازم برای کنترل سیستم مدیریت امنیت اطلاعات سازمان

- هدف از ممیزی ملی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ✓
 - ✓ شناسایی و حفاظت از دارایی های سازمان
 - ✓ شناسایی عدم انطباق با سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
 - ✓ حفظ محرمانگی و در دسترس بودن اطلاعات سازمان
 - ✓ حفظ امنیت اطلاعات سازمان
 - ✓ اطمینان از تداوم کسب و کار
 - ✓ آمادگی در برابر حوادث
 - ✓ ارائه اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه مناسب به منظور رفع عدم انطباق های شناسایی شده

مراحل ممیزی ملی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات

• درخواست اولیه

- ✓ ارائه درخواست شرکت متقاضی ممیزی ملی به صورت تلفنی یا ایمیل یا نامه
- ✓ پیگیری توسط مسئول دبیرخانه فنی
- ✓ هماهنگی با شرکت متقاضی ممیزی برای تهیه گانت چارت پروژه و تعیین تاریخ ممیزی

• ممیزی مرحله اول (بررسی مستندات)

- ✓ ابتدا گروه ممیزی آمادگی سازمان را برای ارزیابی بررسی می کند که آیا روش ها و کنترل های لازم ISIRI-ISO/IEC 27001:2013 در سازمان توسعه یافته است. ما جزئیات یافته ها را از طریق پروتکل ارتباطی توافقی به اشتراک می گذاریم،

• ممیزی مرحله دوم یا نهایی

- ✓ ارزیابی رسمی
- ✓ ارسال گزارش نهایی

• صدور گواهینامه و فراتر از آن

- ✓ دریافت گواهینامه ملی شرکت متقاضی ممیزی (در صورت موفقیت)

گواهینامه ISIRI-ISO/IEC 27001:2013 برای مدت سه سال معتبر خواهد بود. گروه ممیزی به طور منظم از سازمان بازدید خواهد کرد تا اطمینان حاصل شود که سیستم به طور مداوم بهبود می یابد و ارزش های سازمان را افزایش می دهد.



پروانه ممیزی انطباق استانداردهای امنیت اطلاعات و ارتباطات

COMPLIANCE AUDIT COMPLIANCE INFORMATION AND COMMUNICATION SECURITY STANDARDS



شرکت فراز اندیشان سامانه گستر صبا



شرکت فراز اندیشان سامانه گستر صبا با گردهم آوری تعدادی از متخصصین و اساتید بزرگ کشور در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات و نیز امنیت اطلاعات و با اتکا بر دانش فنی، تخصص و تجارب ایشان، درصدد است در اجرای پروژه ها و طرح ها پژوهشی، کاربردی، راهبردی، فنی و مالی به ایفای نقش و مشارکت اثربخش و کارا بپردازد. به یقین در این مسیر اعتقاد به نوآوری، اندیشه ورزی و بهره گیری از توانایی ها و پرورش استعدادها راهگشا بوده و نشانگر اعتقاد درونی بر سازندگی و پیشرفت میهن عزیزمان ایران اسلامی است.



OFFICE ADDRESS



تهران، میرداماد، خیابان اطلسی (آقازاده فرد) کوچه
پارسیا، پلاک ۲۳

PHONE



021-2226943
021-26407381

EMAIL



info@sabasamane.com

WEB SITE



<http://www.sabasamane.com>
<http://nama.ito.gov.ir/>
<http://www.afta.gov.ir>