



# 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 برطرف سازی مخاطرات
- ✓ گزینش اهداف کنترلی و کنترل‌ها برای برطرف سازی 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 تهیه شده در فاز طراحی، طرحی برای برطرف سازی مخاطرات تنظیم می‌شود و این طرح برای دستیابی به اهداف کنترلی شناسایی شده، پیاده‌سازی خواهد شد.

### بررسی

در فاز بررسی روش‌های اجرایی و کنترل‌ها اجرا خواهند شد. به کمک روش‌های اجرایی ارائه شده، 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

PUT YOUR SUBTITLE HERE



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

سازمان فناوری اطلاعات ایران  
سازمان امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات

شماره ثبت: ۱۶۶۲۵  
تاریخ صدور: ۱۳۹۷/۰۵/۲۴

پروانه فعالیت در حوزه خدمات مدیریتی افتا  
شماره پروانه: ITO-NAMA-MA-0015

به استناد قوانین «برنامه‌های پنج‌ساله توسعه جمهوری اسلامی ایران»، «وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات»، «سند راهبردی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا)» و در راستای اجرای «مصوبه مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۴ هیات محترم دولت» و با توجه به احراز صلاحیت

به عمل آمده به:  
**شرکت فراز اندیشان سلمان کسترصبا**

اجازه داده می‌شود به مدت دو سال از تاریخ صدور پروانه تحت نظارت سازمان فناوری اطلاعات ایران با گرایش

ممیزی انطباق استانداردهای امنیت اطلاعات و ارتباطات

در کشور فعالیت نماید.

رسول سرزانی  
معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران

۱ از ۲

# شرکت فراز اندیشان سامانه گستر صبا

PUT YOUR SUBTITLE HERE

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>