



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

گزارش اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات



اداره کل نظام
مدیریت امنیت اطلاعات

معاونت امنیت

و

مرکز برنامه ریزی و نظارت راهبردی

شهریورماه ۱۳۹۹

بسمه تعالی

چکیده:

مدیریت و نظارت بر ایجاد سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
(حمایت از اجرای سیستم مدیریت امنیت اطلاعات در کلیه دستگاه های اجرایی)

- طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) در سازمان فناوری اطلاعات ایران
- همکاری و ارائه مشاوره در زمینه پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) در شرکت ارتباطات زیر ساخت
- فرایند بررسی و صدور گواهینامه های انطباق سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) تعداد گواهی های صادره:
 - در سال ۱۳۹۹ ، ۴ عدد گواهی
 - در سال ۱۳۹۸ ، ۱۳ عدد گواهی
 - در سال ۱۳۹۷ ، ۱۵ عدد گواهی

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
➤ مقدمه	۵
۱. شرکت های فعال در حوزه افتا و احراز صلاحیت فنی و امنیتی	۶
➤ شناسایی، ارزیابی و رتبه بندی شرکت های فعال در حوزه افتا و احراز صلاحیت فنی و امنیتی شرکت های ارائه دهنده محصولات و خدمات امنیتی (سال ۱۳۹۹)	۶
➤ شناسایی، ارزیابی و رتبه بندی شرکت های فعال در حوزه افتا و احراز صلاحیت فنی و امنیتی شرکت های ارائه دهنده محصولات و خدمات امنیتی (سال ۱۳۹۸)	۷
۲. معرفی دوره های آموزشی	۸
➤ دوره های آموزش تخصصی و حرفه ای امنیت فضای تبادل اطلاعات	۸
۳. عملکرد شاخص ها	۸
۴. صدور پروانه ها	۱۰
➤ آمار صدور پروانه فعالیت خدمات ۹۷ تا ۹۹	۱۰
➤ آمار صدور پروانه فعالیت در حوزه خدمات امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات به تفکیک استان ها	۱۱

فهرست جداول

عنوان	صفحه
جدول ۱: شرکت های فعال در حوزه افتا (سال ۱۳۹۹).....	۶
جدول ۲: شرکت های فعال در حوزه افتا (سال ۹۹) در یک نگاه.....	۶
جدول ۳: شرکت های فعال در حوزه افتا (سال ۹۸).....	۷
جدول ۴: شرکت های فعال در حوزه افتا (سال ۹۸) در یک نگاه.....	۷
جدول ۵: عملکرد شاخص.....	۹
جدول ۶: آمار صدور پروانه فعالیت خدمات ۹۷ تا ۹۹.....	۱۰
جدول ۷: آمار صدور پروانه فعالیت در حوزه خدمات امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات به تفکیک استان ها.....	۱۱

تدوین دستورالعمل، اخبار و مشارکت های تخصصی در حوزه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات

۱. مشارکت با سازمان ملی استاندارد ایران در خصوص تدوین استانداردهای حوزه فناوری اطلاعات

۲. تهیه و تدوین دستورالعمل های تخصصی حوزه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات

۳. برگزاری گروه های مطالعاتی تخصصی و مشارکت با مجامع جهانی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات نظیر اتحادیه بین المللی مخابرات (ITU)

۴. سنجش سطح امنیت سایبری کشور و همکاری با نهاد بین المللی GCI

۵. رصد، پایش و تحلیل اخبار متناسب به جمهوری اسلامی ایران در حوزه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات

۱. شرکت های فعال در حوزه افتا و احراز صلاحیت فنی و امنیتی

➤ شناسایی، ارزیابی و رتبه بندی شرکت های فعال در حوزه افتا و احراز صلاحیت فنی و امنیتی

شرکت های ارائه دهنده محصولات و خدمات امنیتی (سال ۱۳۹۹)

پروانه	سال ۹۹	آزمون	Cert/Soc	امن سازی	امنیت فیزیکی	مشاوره	ممیزی	فنی	آموزشی
۶	فروردین	۱	۰	۳	۱	۰	۰	۱	۰
۱۰	اردیبهشت	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۶	۱
۸	خرداد	۲	۰	۳	۰	۱	۰	۱	۱
۳۱	تیر	۱	۱	۴	۴	۳	۰	۱۷	۱
۲۵	مرداد	۲	۲	۴	۳	۳	۱	۸	۲
جمع کل		۷	۳	۱۴	۹	۸	۱	۳۳	۵

جدول ۱: شرکت های فعال در حوزه افتا (سال ۱۳۹۹)

سال ۹۹	مدیریتی		عملیاتی				فنی	آموزشی	جمع کل					
	مشاوره	ممیزی	ارزیابی امنیتی	پیاده سازی Cert/Soc	امن سازی سامانه ها	امنیت فیزیکی	فنی	آموزشی						
							۸	۱		۷	۳	۱۴	۹	۵
							۹	۳۳				۳۳	۵	
۸۰							۳۳	۵						

جدول ۲: شرکت های فعال در حوزه افتا (سال ۹۹) در یک نگاه

تعداد کل پروانه سال ۱۳۹۹ تا پایان مرداد ماه : ۸۰ عدد

➤ شناسایی، ارزیابی و رتبه‌بندی شرکت‌های فعال در حوزه افتا و احراز صلاحیت فنی و امنیتی

شرکت‌های ارائه‌دهنده محصولات و خدمات امنیتی (سال ۱۳۹۸)

پروانه	سال ۹۹	آزمون	Cert/Soc	امن سازی	امنیت فیزیکی	مشاوره	ممیزی	فنی	آموزشی
۱۴	فروردین	۲	۱	۲	۳	۲	۰	۴	۰
۱۵	اردیبهشت	۴	۱	۰	۲	۴	۰	۳	۱
۹	خرداد	۲	۱	۲	۱	۱	۰	۲	۰
۱۵	تیر	۴	۰	۱	۲	۰	۰	۷	۱
۳	مرداد	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۱
۱۲	شهریور	۰	۰	۲	۱	۰	۰	۸	۱
۱۱	مهر	۱	۲	۲	۰	۲	۰	۳	۱
۸	آبان	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۴	۱
۱۴	آذر	۰	۱	۳	۲	۰	۰	۶	۲
۱۷	دی	۰	۲	۲	۵	۰	۰	۸	۰
۵	بهمن	۱	۰	۳	۰	۰	۰	۱	۰
۲۵	اسفند	۰	۰	۴	۴	۰	۲	۱۲	۳
جمع کل		۱۴	۸	۲۳	۲۲	۱۰	۲	۵۸	۱۱

جدول ۳: شرکت‌های فعال در حوزه افتا (سال ۹۸)

سال ۹۸	مدیریتی		عملیاتی				فنی		جمع کل
	مشاوره	ممیزی	ارزیابی امنیتی	پیاده سازی Cert/Soc	امن سازی سامانه ها	امنیت فیزیکی	فنی	آموزشی	
	۱۰	۲	۱۵	۸	۲۲	۲۲	۵۸	۱۱	
۱۲		۶۷				۵۸	۱۱	۱۴۸	

جدول ۴: شرکت‌های فعال در حوزه افتا (سال ۹۸) در یک نگاه

تعداد کل پروانه سال ۱۳۹۸ : ۱۴۸ عدد

۲. معرفی دوره‌های آموزش

➤ دوره‌های آموزش تخصصی و حرفه‌ای امنیت فضای تبادل اطلاعات

• تامین محتوای آموزشی تخصصی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات
• برگزاری کارگاه و کلاس‌های برخط و مجازی حوزه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات
• برنامه ریزی و برگزاری دوره‌های آموزشی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات در ۱۲ استان کشور

۳. عملکرد شاخص‌ها

ردیف	عنوان شاخص	واحد	اردیبهشت ۹۹	خرداد ۹۹	تیر ۹۹	مرداد ۹۹
۱	تعداد حملات شناسایی شده توسط شبکه ملی تله بدافزار	تعداد	۵۳۸۹۰۲۱۹	۲۸۰۹۸۵۴۴	۵۳۷۸۸۹۶۰	۳۱۹۴۷۰۳۸
۲	تعداد حمله اینترنتی، کدهای مخرب، آدرس‌های آلوده و بدافزار شناسایی و جمع‌آوری شده	تعداد	۲۵۴۶۴۰	۲۷۲۳۸۹	۳۵۳۷۴۶	۲۵۴۰۳۲
۳	تعداد بدافزار شناسایی شده	تعداد	۱۹۷۸	۴۱۰۰	۲۶۱۴	۲۴۳۲
۴	تعداد بدافزار تحلیل شده	تعداد	۲۵	۲۲۶	۵۷	۰
۵	تعداد پیشگیری از حمله در برابر حملات DDOS	تعداد	۷	۱	۰	۳
۶	تعداد وزارتخانه و سازمان متصل به شبکه ملی اطلاعات که SOC در آن‌ها راه‌اندازی شده	تعداد	-	-	-	-
۷	تعداد پروانه فعالیت صادر شده در حوزه خدمات عملیاتی افتا	تعداد	۲	۵	۱۰	۱۱
۸	تعداد مراکز تخصصی پیشگیری و مقابله با رخدادهای رایانه‌ای	تعداد	-	-	-	--
۹	تعداد سرورهای نصب شده برای کشف بدافزار	تعداد	-	-	-	-

ردیف	عنوان شاخص	واحد	اردیبهشت ۹۹	خرداد ۹۹	تیر ۹۹	مرداد ۹۹
۱۰	تعداد سامانه‌های رصد، ارزیابی و پوششگر وبی و غیر وبی بومی	تعداد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	اسامی سامانه‌های رصد، ارزیابی و پوششگر وبی و غیر وبی بومی	گزارش	مودم چک - SSL چک - افزونه ضد فیشینگ - هوشیار - دانا - بینا-نت - بان - هانی نت - شناسا			
۱۲	تعداد ابزار رصد، ارزیابی و پوششگر وبی و غیر وبی بومی	تعداد	مشابه بند ۱۲			
۱۳	اسامی ابزارهای رصد، ارزیابی و پوششگر وبی و غیر وبی بومی	گزارش	مشابه بند ۱۳			
۱۴	تعداد سامانه‌های ارزیابی امنیتی شده	تعداد	۶	۲۰	۱۱	۸
۱۵	تعداد بسته راهنمای امنیتی تهیه شده برای مقاوم‌سازی سامانه‌ها	تعداد				
۱۶	تعداد بسته الزامات امنیتی تدوین شده مرتبط با انواع خدمات در شبکه ملی اطلاعات	تعداد				
۱۷	تعداد گواهی امنیتی صادرشده برای محصولات	تعداد	۱۱	۰	۰	۰
۱۸	تعداد همایش‌های برگزار شده با موضوع امنیت	تعداد	-	-	-	-
۱۹	تعداد همایش‌های برگزار شده دوره آموزش امنیت سایبری	نفر ساعت	-	-	-	-
۲۰	تعداد هشدار ارایه شده با موضوع امنیت	تعداد	۱۳	۸۲۹	۲۷۸۴	۲۹۸۰
۲۱	تعداد اطلاعیه ارایه شده با موضوع امنیت	تعداد	۲۸	۲۳	۲۱	۱۲
۲۲	تعداد مراکز آ‌پا	تعداد	۳۷	۳۷	۳۷	۳۷
۲۳	تعداد نمایندگان در سامانه جامع تعاملی مرکز ماهر از کلیه سازمان‌ها و ادارت ، نهادهای و بانک‌ها	تعداد	۲۵۰۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰
۲۴	تعداد متخصصین پرورش یافته در حوزه امنیت تولید و تبادل اطلاعات	تعداد	-	-	-	-
۲۵	تعداد نرم افزارهای امنیتی بومی شده	تعداد	-	-	-	-

جدول ۵: عملکرد شاخص

۴. صدور پروانه‌ها

➤ آمار صدور پروانه فعالیت خدمات ۹۷ تا ۹۹

صدور پروانه			ماه
سال ۹۹	سال ۹۸	سال ۹۷	
۶	۱۴	۳	فروردین
۱۰	۱۵	۱۳	اردیبهشت
۸	۹	۱۵	خرداد
۳۱	۱۵	۱۴	تیر
۲۵	۳	۲۸	مرداد
	۱۲	۱۳	شهریور
	۱۱	۲۱	مهر
	۸	۱۸	آبان
	۱۴	۱۰	آذر
	۱۷	۳۸	دی
	۵	۱۲	بهمن
	۲۵	۱۴	اسفند
۸۰	۱۴۸	۱۹۹	جمع کل

جدول ۶: آمار صدور پروانه فعالیت خدمات ۹۷ تا ۹۹

➤ آمار صدور پروانه فعالیت در حوزه خدمات امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات به تفکیک

استان‌ها

سال			استان
سال ۹۹	سال ۹۸	سال ۹۷	
۰	۱	۰	قزوین
۶	۷	۵	فارس
۲	۱	۱	همدان
۲	۲	۰	مازندران
۰	۱	۰	سیستان
۰	۱	۰	کهگیلویه و بویر احمد
۱	۲	۱	کرمان
۲	۶	۲	یزد
۰	۲	۱	البرز
۱	۲	۰	خراسان جنوبی
۲	۱	۱	گلستان
۲	۱	۱	گیلان
۰	۳	۱	مرکزی
۸	۳	۴	اصفهان
۴	۴	۴	خوزستان
۱	۰	۱	زنجان
۴	۶	۲	آذ- شرقی
۱	۱	۳	بوشهر
۲	۸	۳	خراسان رضوی
۰	۳	۰	آذ- غربی
۱	۳	۰	کرمانشاه
۲	۰	۲	هرمزگان
۱	۰	۰	خراسان شمالی
۳۲	۵۸	۴۲	جمع کل

جدول ۷: آمار صدور پروانه فعالیت در حوزه خدمات امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات به تفکیک استان‌ها

ITO.GOV.IR

Information Technology Organization of Iran began its services as a subset of Ministry of ICT in ۱۹۹۸ considering the ever-increasing need of the country to construct and develop the computer networks and their connections and ultimately, to connect these networks to the international networks, and in order to establish necessary communication infrastructures for realizing these goals, and also in order to get access to information sources. In the fall of ۲۰۱۰, on the basis of joint proposal by the Vice-president of Management and Development and Human Resources and the Ministry of Communication and Information Technology, in order to abstract the policy-making and sovereignty-related activities from the government companies, Iranian IT Company was changed from a government company into a government institution named Iranian Information Technology Organization. This change was based on the sovereignty-related duties mentioned in the company's articles of association.

ITO manages the support functions and organizes the security of the space of information exchange, hardware and software. It also improves the electronic capabilities, develops the internet service and information technology and their applications in the country. It also manages and monitors the integration of activities in the field of information technology and electronic applications. Moreover, ITO directs the IT section as an agent for the Ministry of Communication and Information Technology and recommends policies for the private sector in order to promote the IT applications in the country.

© ۲۰۱۹ Information Technology Organization of Iran All Rights Reserved

