



Risk Management Guide for Information Technology Systems Based on NIST 800-30



اهداف دوره

مقدمه

آشناسازی شرکت کنندگان با مراحل و تکنیک های
چرخه ی مدیریت ریسک های امنیت اطلاعات

مخاطبان دوره:

تمامی متخصصان و علاقمندان در حوزه امنیت
اطلاعات

- مدیران ریسک و امنیت
- مدیران پروژه ها
- کارشناسان امنیت IT و ICT
- همکاران
- مشاوران سیستم های مدیریتی علی الخصوص مدیریت امنیت اطلاعات
- نمایندگان مدیریت

مدت زمان دوره:

2 روز- حضوری (16 ساعت)
12 ساعت - آنلاین تعاملی

مدیریت ریسک را می توان اصلی ترین بخش نظام مدیریت امنیت (ISMS)، مدیریت تداوم (BCM) و مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (ITSMS) دانست. براین اساس ارزیابی ریسک، پایه ای ترین و اثرگذارترین بخش آن را تشکیل می دهد چرا که انجام ناقص و یا اشتباه ارزیابی ریسک، چرخه مدیریت ریسک را به بیراهه کشانده و موجب افت اثربخشی آن می گردد. این دوره ی مدیریت ریسک مبتنی بر استاندارد های NIST 800-30 طراحی شده و تمامی الزامات آن ها را تحت پوشش قرار می دهد. این دوره شرکت کنندگان را به درک مناسبی از اجزای چرخه مدیریت ریسک رسانده و نحوه ی طراحی، اجرا، پایش و نگهداری و بهبود این چرخه را به تفسیر مورد بررسی قرار می دهد. به منظور مدیریت ریسک استانداردهای متفاوتی وجود دارند اما عموماً رویکرد مشابهی در این فرآیند در آنها محوریّت دارد.

Risk Management Guide for Information Technology
Systems
Based on NIST 800-30

Evaluation and Assessment

- Good Security Practice
- Keys For Success

پیش نیازهای دوره

آشنایی اولیه با مفاهیم امنیت اطلاعات توصیه می گردد.

تعداد شرکت کنندگان

6 الی 20 نفر

درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی شرکت IT HOUSE اعطا خواهد شد.

درباره ی آزمون

ندارد

زبان

در صورت استفاده از اساتید بین المللی، دوره به زبان انگلیسی ارائه می گردد که امکان استفاده از سیستم ترجمه همزمان در صورت درخواست متقاضیان مقدور می باشد. در دوره های آموزشی که توسط اساتید ایرانی این موسسه ارائه می گردد زبان مبنا پارسی می باشد.

محتوای آموزشی

محتوای مورد استفاده در این دوره ی آموزشی منطبق با سر فصل های مراجع بین المللی می باشد.

سرفصل های دوره:

Risk Management Overview

- Importance of Risk Management
- Integration of Risk Management Into SDLC
- Key Roles

Risk Assessment

- System Characterization
 - System-Related Information
 - Information-Gathering Techniques
- Threat Identification
 - Threat-Source Identification
 - Motivation and Threat Actions
- Vulnerability Identification
 - Vulnerability Sources
 - System Security Testing
- Control Analysis
 - Control Methods
 - Control Categories
 - Control Analysis Technique
- Likelihood determination
- Impact Analysis
- Risk Determination
 - Risk Level Matrix
 - Description of Risk Level
- Control Recommendation
- Results Documentation

Risk Mitigation

- Risk Mitigation Options
- Risk Mitigation Strategy
- Approach for Control Implementation
- Control categories
 - Technical Security Controls
 - Management Security Controls
 - Operational Security Controls
- COST-Benefit Analysis
- Residual Risk

درباره ی IT HOUSE

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه خدمات مشاوره ای و آموزشی در حوزه ی چارچوب های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده اند. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همچنین حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبد کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استانداردها و چارچوب های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب ها و استانداردها و به روش های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیاگرام های ذیل است که در هر یک از چارچوب های درج شده خدمات مرتبط با:

- آموزش
 - مشاوره
 - نرم افزار
 - ممیزی و مدورگواهی نامه
 - ارزیابی
- بسته به نوع محصول، ارائه می شود.

تماس با IT House

آدرس:

تهران، سهروردی شمالی، کوچه تهمت، پلاک 6 واحد 7

تلفن: + 98 (0) 21 88731466

فکس: + 98 (0) 21 86031447

وبسایت: www.it-house.me

ایمیل: crm@it-house.me

