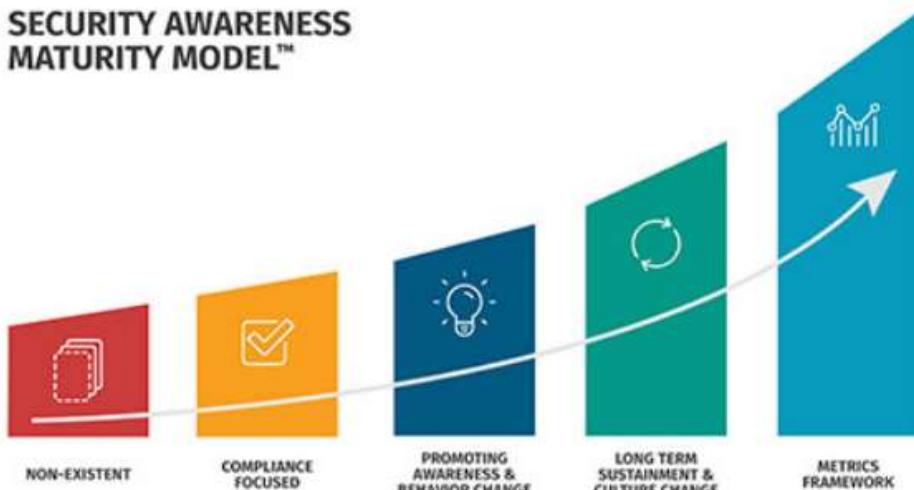




# ISO 33072:2016 Security Maturity & Capability Assessment

## SECURITY AWARENESS MATURITY MODEL™



## مقدمه

بلغ امنیت اطلاعات یک نقطه شروع برای پیاده‌سازی امنیت، یک دیدگاه عمومی از امنیت و یک چارچوب برای اولویت‌بندی عملیات، فراهم می‌سازد.

مدل بلوغ امنیت اطلاعات به عنوان ابزاری جهت ارزیابی توانایی سازمان‌ها برای مطابقت با اهداف امنیت، یعنی، محramانگی، یکپارچگی و در دسترس‌بودن و جلوگیری از حملات و حادثه‌ها می‌باشد. تابع ارزیابی نشان می‌دهد که سازمان‌هایی که سرمایه‌گذاری‌های امنیتی را در پیش رو دارند، باید

ضرورت به کارگیری امنیت اطلاعات در سازمان توسط مدیران عالی را درک شده باشد، و علاوه بر اقداماتی که در زمینه امنیت محیط فیزیکی، شبکه و کامپیوترهای شخصی و کنترل‌های دسترسی و رمزگاری صورت می‌گیرد می‌بایست آموزش و فرهنگ‌سازی لازم در سازمان‌های نیز انجام شود.

هدف از این دوره‌ی آموزشی ارائه مدل بلوغ امنیت اطلاعات برای پایش اجرای امنیت در سازمان‌ها و ارائه بهترین شیوه‌های پیاده‌سازی امنیت است. مدل

## اهداف دوره

- آشنایی با مفاهیم قابلیت
- آشنایی با مفاهیم بلوغ
- آشنایی با مفاهیم امنیت اطلاعات
- آشنایی با روش‌های ارزیابی بلوغ
- آشنایی با سطوح بلوغ

## مخاطبان دوره

این دوره‌ی آموزشی برای کلیه علاقه مندان به امنیت اطلاعات و ارزیابی بلوغ آن از جمله

ISO 33072:2016  
Security Maturity & Capability  
Assessment

مؤسسه فناوری اطلاعات راهکار نوآوران فرتاک پس از 7 سال همکاری موفق و مستمر شرکت NIS CERT کانادا با سازمان های ایرانی، در سال 2011 میلادی به عنوان یکی از واحدهای کسب و کار استراتژیک (SBU) این شرکت، با نام تجاری NISICT پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این مجموعه در طی 8 سال پس از همکاری موفق با بیش از 200 سازمان برتر ایرانی، از ابتدای سال 2019 میلادی با توجه به راه اندازی مراکز تخصصی پیشرفته با همکاری شبکه ی گستردۀ ای از شرکای معترف داخلی و بین المللی در طیف وسیعی از بهروش ها و استاندارد های بین المللی با هدف ارائه راهکار های جامع مدیریتی در حوزه ی فناوری اطلاعات، ماهیت تجاری خود (برند) را تغییر داده و از نشان تجاری خواهد نمود. محصولات و خدمات خود استفاده خواهد نمود. IT HOUSE با همکاری اتحادیه مؤسساتی از جمله POWER ACT (هلند)، NTT (ایران)، Quint (مراکش) تحت اعتبار مراجع جهانی همچون انجمن PCI Council، جهانی Tmforum آمریکا، ISACA آمریکا، AXELOS انگلستان قادر به ارائه خدمات در تزار استاندارد های بین المللی به سازمان های ایرانی می باشد

- Technical data preservation and recovery

#### Process Capability Indicators

- Process capability Levels and process attribute
  - Process capability Level 0: Incomplete process
  - Process capability Level 1: Performed process
  - Process capability Level 2: Managed process
  - Process capability Level 3: Established process
  - Process capability Level 4: Predictable process
  - Process capability Level 5: Innovation process
- Related processes for process attributes

#### Conformity of the process assessment model

- Requirements for process assessment models
  - Process assessment model scope
  - Requirements for process assessment models
  - Assessment indicators
  - Mapping process assessment models to process reference models
  - Expression of assessment results

#### Input and output characteristics

- Generic input and outputs
- Specific inputs and outputs

#### Association between base practice and ISO/IEC 27001 Requirements

- Associations of base practice with requirements
- Association of requirements with base practice
- Base practice that have no associated requirements

### پیش نیازهای دوره

پیش نیاز ضروری برای این دوره ی آموزشی وجود ندارد

### درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی موسسه ITHOUSE اعطای خواهد شد.



مدیران فناوری اطلاعات، مدیران حسابرسی داخلی، مدیریان سیستم ها و روش ها  
کاربرد دارد

### مدت زمان دوره

2 روز ( 16 ساعت ) - حضوری  
12 ساعت آنلاین

### سرفصل های دوره

#### Over View of the Process Assessment Model

- Introduction to Overview
- Structure of the Process Assessment Model
  - Processes
  - Process Dimension
  - Capability Dimension
- Assessment Indicators
  - Process Capability Indicators
  - Process Performance Indicators
- Measuring Process Capability

#### The Process Dimension and Process Performance Indicators

- Assets Management
- Capacity Management
- Change Management
- Communication Management
- Configuration Management
- Documentation Management
- Equipment Management
- Human Resource employment Management
- Human Resource Management
- Improvement
- Incident Management
- Infrastructure and work environment
- Internal Audit
- Leadership
- Management review
- Non-conformity management
- Operational Implementation and control
- Operation Planning
- Performance evaluation
- Product/Service/Release
- Product/Service/System requirement
- Risk and opportunity management
- Service Availability management
- Service continuity management
- Supplier management