



Information Security Management

Descrizione

L'obiettivo principale del processo di Gestione della sicurezza delle informazioni (Information Security Management o ISM), è di allineare la sicurezza delle informazioni alla sicurezza attesa dal business ed assicurarsi che la sicurezza delle informazioni sia gestita in maniera efficace in tutte le attività di fornitura e gestione dei servizi.

Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire ai partecipanti i concetti, gli strumenti e le metodologie di approccio all'Information Security Management System.

Durata: 1 giorno

A chi si rivolge

- Professionisti IT
- Manager IT
- Consulenti IT
- Business Manager
- Security Manager
- Chiunque sia coinvolto nella gestione delle informazioni aziendali

Concetti generali:

Analisi della norma ISO/IEC 27001 (Information Security Management System).

Valutazione delle minacce e delle vulnerabilità più comuni dei sistemi informativi e del conseguente innalzamento dei livelli di rischio.

Information Security Risk Management:

Analisi della norma ISO/IEC 27005.

Definizione di Rischio informatico.

Relazione fra Rischio, Asset e Processi.

Le metriche del Rischio.

Valutazione dei rischi: approccio quantitativo, qualitativo ed ibrido.

Fasi di gestione del Rischio

Piano di Gestione del Rischio IT:

Analisi del piano di Gestione del Rischio.

Fonti Tassonomiche per la definizione delle minacce e delle vulnerabilità:

Classificazione delle minacce.

Concetto di vulnerabilità e classificazione.

Le metriche della vulnerabilità.

Strumenti e metodi di assessment delle vulnerabilità web.

Approccio metodologico:

Cenni: La Metodologia de Analisis y Gestion de Riesgos de los Sistemas de Informacion (MAGERIT).