>> IT Security

Fundamentals

Das Verständnis für Sicherheitsebenen und Sicherheitsaspekten ist eine notwendige Voraussetzung für die erfolgreiche Absicherung von PC Netzwerken.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar verstehen Sie die relevanten Sicherheitsebenen, Sicherheit des Betriebssystems, Grundlagen der Netzwerksicherheit und Sicherheits-Software.

Voraussetzungen

Networking Technologies~6231

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Auszug aus MOC40367

Version: N/A

Seminarinhalte

Tag 1:
* Verständnis für Sicherheitsebenen
- Grundprizipien von IT-Sicherheit
- Physische Sicherheit

* Authentifizierung, Autorisierung und Kontoführung
- Authentifizierung
- Vergleich Rechte und Berechtigungen
- Authentifizierung für Sicherheit nutzen
- Verschlüsselung für Datenschutz nutzen

Tag 2:
* Security Policies
- Passwortrichtlinien zur Erweiterung der Sicherheit

* Grundlegendes Netzwerk-Sicherheit
- Firewalls verwenden
- Network Access Protection (NAP)
- Isolation zum Netzwerkschutz
- Datenschutz mit Protokollsicherheit
- Wireless Networks absichern

Tag 3:
* Schutz von Server und Client
- Client Computer schützen
- Malwareschutz
- E-Mailschutz
- Server schützen
- Internet Browser schützen

* Security in der Cloud
- Schutz von Identities
- Schutz von Daten
- Data in Transit, Data at Rest
- Speicherorte
- Verträge mit Cloud Providern

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2506.26.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 13.07.2025 09:55:02. ID8489. IT Security Fundamentals

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.