




SC310 Design & Implementierung von sicheren Unternehmensnetzen

Kurzbeschreibung:	Ziele:						
Praxisorientierter Einstieg in die IT-Security	Mit diesem Workshop erhält der Teilnehmer einen praxisorientierten Einstieg in die IT-Security. Hierbei wird speziell der Bereich Netzwerke stark beleuchtet. Der Teilnehmer nimmt während der Schulung die Rollen eines Netzwerkdesigners, Systemengineers und Hackers ein. Durch den Einsatz von Linux erhält der Teilnehmer sofort in der Praxis einsetzbares Wissen.						
Zielgruppe:	Termine						
Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Internet- bzw. Intranetadministratoren, Entscheidungsträger der IT-Sicherheit	Dieser Workshop findet an folgenden Terminen statt: Am ersten Tag ist Kursbeginn um 10:00 Uhr und der Kurs endet am letzten Tag um ca. 14:00.						
Voraussetzungen:							
Allgemeine IT-Kenntnisse, UNIX-Grundlagen, TCP/IP Grundlagen							
Sonstiges:							
Dauer: 5 Tage							
Preis: 2490 Euro plus Mwst.							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ort</th> <th>Beginn</th> <th>Ende</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Nürnberg</td> <td>  - Nürnberg Karte </td> <td>21.10.2019 - 25.10.2019</td> </tr> </tbody> </table>	Ort	Beginn	Ende	- Nürnberg	 - Nürnberg Karte	21.10.2019 - 25.10.2019
Ort	Beginn	Ende					
- Nürnberg	 - Nürnberg Karte	21.10.2019 - 25.10.2019					

Inhalte/Agenda:

- Wichtige Definitionen und Begriffsklärungen
- Wiederholung Netzwerkgrundlagen
- Gefährdungspotentiale von Netzwerken
 - ◆ Portscanning, Sniffing, Session Hijacking, Spoofing
 - ◆ Standardexploits, Bufferoverflows
 - ◆ "Denial of Service" Angriffe
 - ◆ Man-in-the-Middle Angriffe
- Grundelemente für sichere Netze
 - ◆ Paketfilter / Stateful Firewalls
 - ◆ Bridging Firewalls
 - ◆ Proxydienste
 - ◆ Virtual Private Networks (VPN)
 - ◆ Intrusion Detection
 - ◆ Host basierende Intrusion Detection
 - ◆ Netzwerk basierende Intrusion Detection
 - ◆ Systemdiagnosetools
- Architektur und Netzwerktopologien
 - ◆ Kaskadierte Firewallsysteme
 - ◆ Demilitarisierte Zonen (DMZ)
 - ◆ Honeypots
- Kurzeinführung Sicherheitsmanagement

Empfänger:
qSkills GmbH & Co. KG
Südwestpark 65
90449 Nürnberg
eMail: info@qskills.de
Fax: +49 (0)911-80103-39



Absender:

Firma: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Anmeldung zum Workshop SC310 Design & Implementierung von sicheren Unternehmensnetzen

Termin: Von _____ bis _____
Dauer: 5 Tage
Preis: 2490 EUR + MWST. pro Teilnehmer

Teilnehmer 1: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Teilnehmer 2: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Hotelwunsch: Bitte zutreffendes Ankreuzen: Ja | Nein

An- Abreise Teilnehmer 1: Von _____ bis _____

An- Abreise Teilnehmer 2: Von _____ bis _____

Rechnungsanschrift: Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Abteilung: _____
Strasse: _____
Ort: _____

Hiermit bestätige ich die verbindliche Anmeldung zu o.g. Workshop. Ich besitze die notwendigen Vorkenntnisse.
Es gelten die AGB der qSkills GmbH & Co. KG

Ort, Datum _____ Unterschrift _____