

Inhalt:

- Schulungstermine 2012



ASA Standard Hands-on Workshop (Dauer: 1 Tag)

Dieser Kurs vermittelt die Grundkenntnisse für die Konfiguration, den Betrieb und das Management der Cisco Adaptive Security Appliance Produktfamilie.

Themen:

- Einführung (Interfaces, Sub-Interfaces, VLAN's, Routing, Source NAT)
- ASDM: Die GUI der Firewall
- Logging & Debugging (Syslogging, Packet Tracer, Packet Capture)
- Administration (HTTPS, SSH, Telnet, Konsole, Monitoring)
- Modular Policy Framework (Protocol Inspection, QoS, Connection Settings, Einbindung von AIP-SSM und CDC-SSM)
- Site-to-Site VPN
- Remote Access VPN (IPSec Client, AnyConnect Client, Clientless VPN, Cisco Secure Desktop)
- Failover

Das hochwertige Training erfolgt direkt mit den Geräten!

Termin: Mittwoch, 25.04.2012, Uhrzeit: 09:00 – 17:00 Uhr

Voraussetzungen / Kenntnisse: Workshop wird auf mittlerem, technischem Niveau durchgeführt.

Für die Teilnahme ist es notwendig, dass die Teilnehmer ein Notebook mitbringen.

Trainer: Cisco CCIE (Thomas Maier)

arcoss Empfehlung: Wir empfehlen zur Vertiefung der erworbenen Kenntnisse den Aufbauworkshop Cisco ASA Advanced Workshop einen Tag später am 26.04.2012!



ASA Advanced Hands-on Workshop (Dauer: 1 Tag)

Dieser Kurs vertieft die im Basis-Workshop vermittelten Kenntnisse. Behandelt werden u.a. externe Datenbanken und Authentifizierung / Autorisierung, Securityfeatures, VPN und Zertifikate.

Themen:

- EasyVPN mit Hardware Clients
- VPN
- Protocol Inspection
- WebVPN
- WebVPN Portal
- AnyConnect
- Lizenzmodelle (Essential, Shared)
- Externe Datenbanken und Authentifizierung
 - RADIUS
 - LDAP
- Externe Datenbanken und Autorisierung
 - RADIUS
 - LDAP
- Failover (A/S)
- Ausblick (ASA und UC Features)
- Integration IPS
- Integration Content Filtering
- Botnet
- Virtualisierung: Security Context
- Management via Cisco Security Manager

Das hochwertige Training erfolgt direkt mit den Geräten!

Termin: 26.04.2012, Uhrzeit: 09:00 – 17:00 Uhr

Voraussetzungen / Kenntnisse: Workshop wird auf mittlerem, technischem Niveau durchgeführt. Für die Teilnahme ist es notwendig, dass die Teilnehmer ein Notebook mitbringen.

Trainer: **Cisco CCIE (Thomas Maier)**



Kaspersky Business Space Security Workshop, What´s new – Version 9! (Dauer: 1 Tag)

Neben der Installation und Integration der Kaspersky “Endpoint Security“, lernen die Teilnehmer Features der:

- Kaspersky Security Center KSC 9
- Kaspersky Endpoint Security 8
- Kaspersky Security Network (KSN)
- Änderungen, Unterschiede und Verbesserungen in Kaspersky 9.0

Termin: 19.07.2012, Uhrzeit: 09:00 – 17:00 Uhr

Trainer: Christian Wagner (Kaspersky Professional)



Vmware Standard Workshop (Dauer: 1 Tag)

Dieser Kurs bietet Einsteigern einen Überblick in die VMware Technologie, Virtualisierungsszenarien und Konsolidierungsmöglichkeiten.

Themen:

- Einführung VMware Technologie
- Aufbau VMware ESX Server (Theorie)
- Installation VMware ESX Server (Praxis)
- Grundkonfiguration ESX Server
- Konfiguration Gast-Systeme
- Funktionsweise der VMware Tools im Gast-System
- ESX Server Tuning: Ressourcen verwalten
- Überwachung des ESX Server mit Virtual Center
Fragen & Antworten

Voraussetzungen / Kenntnisse: Grundlegende Kenntnisse eines Servers und der Installation sowie Konfiguration von Netzwerkbetriebssystemen.

Termin: 08.05.2012, 09:00 – 17:00 Uhr

Trainer: Christian Wagner (VMware Certified Professional)

arcos Empfehlung: Wir empfehlen zur Vertiefung der erworbenen Kenntnisse den **Aufbauworkshop VMware vSphere 5.x Workshop** einen Tag später am **09.05.2012!**



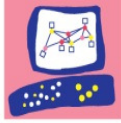
VMware vSphere 5.x Workshop (Dauer: 1 Tag)

Nach Abschluss des Kurses sind die Teilnehmer mit den Funktionen von vSphere 5.0 vertraut und in der Lage, Folgendes auszuführen:

- Auflisten und Beschreiben wichtiger Verbesserungen in vSphere 5.0
- Durchführung eines Upgrades von vSphere 4.1 auf vSphere 5.0
- Verwalten von virtuellen Maschinen mit vSphere Web Client
- Auflisten und Beschreiben wichtiger Netzwerkverbesserungen, darunter die ESXi-Firewall
- Durchführung eines Upgrade und Verwalten von VMware vSphere® VMFS-5-Datastore
- Verstehen und Verwalten von richtliniengesteuertem Storage
- Erstellen von Clustern und Konfigurieren von Storage DRS
- Verwenden der Linux-basierten VMware vCenter Server Appliance

Termin: 09.05.2012, Uhrzeit: 09:00 – 17:00 Uhr

Trainer: Christian Wagner (VMware Certified Professional)



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Checkpoint Standard Workshop für R75 (Dauer: 1 Tag)

Dieser Praxis-Workshop vermittelt Ihnen zunächst die Basiskenntnisse zu Check Point R75. Bei der aktuellsten Version hat Check Point einige neue Optionen vorgestellt. Dies beginnt mit der "3D-Security" und geht weiter über neue Konfigurationsmethoden für DLP, Application Control und URL-Filterung.

Themen:

- Checkpoint R75 Architektur
- Firewall-Objekte und –Optionen
- Umgang mit der Firewall-Policy
Log-Viewer und System-Status
- Benutzerauthentisierung und Authentisierungsparameter
- Client und Sessionauthentisierung
- Netzwerkadress-Translation
- Backup und Restore

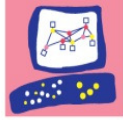
Voraussetzungen / Kenntnisse: Workshop wird auf **mittlerem, technischem Niveau** durchgeführt.

Für die Teilnahme ist es notwendig, dass die Teilnehmer ein Notebook mitbringen. Des Weiteren müssen die Teilnehmer die Möglichkeit haben, die IP-Adresse Ihres Laptops zu konfigurieren, sowie Software-Komponenten installieren zu dürfen.

Termin: 11.07.2012, Uhrzeit 09:00 – 17:00 Uhr

Trainer: Thomas Maier

arcos Empfehlung: Wir empfehlen zur Vertiefung der erworbenen Kenntnisse den Aufbauworkshop Checkpoint Advanced Workshop für R75 einen Tag später am



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Checkpoint Advanced Workshop für R75 (Dauer: 1 Tag)

Dieses Training vertieft die im Basis-Workshop vermittelten Kenntnisse.

Themen:

- Tracking und Alerts
- Load Balancing
- Content Security
- Syndefender
- Verschlüsselung und VPN
- Certificate Authorities
- VPN Konfiguration
- und vielen mehr

Voraussetzungen / Kenntnisse: Workshop wird auf **mittlerem, technischem Niveau** durchgeführt.

Für die Teilnahme ist es notwendig, dass die Teilnehmer ein Notebook mitbringen. Des Weiteren müssen die Teilnehmer die Möglichkeit haben, die IP-Adresse Ihres Laptops zu konfigurieren, sowie Software-Komponenten installieren zu dürfen.

Termin: 12.07.2012, Uhrzeit 09:00 – 17:00 Uhr

Trainer: Thomas Maier



IPv6 Workshop (Dauer: 1 Tag)

Diese IPv6-Schulung richtet sich an Entscheidungsträger, Netzwerkbetreuer, Administratoren und Programmierer, die eine fundierte Einführung in die zugrunde liegenden IPv6 Technologie haben wollen.

Themen werden u.a. sein:

- Warum IPv6, angestrebte Designziele, Adressformate und Typen, Änderungen zu IPv4, Namensgebung, Privacy extensions
- Datenschutz mit IPv6, Änderungen und Besonderheiten im Gegensatz zu IPv4, aktuelle Bewertungen
- Umsetzung und Methodik der Einführung von IPv6 in einem gewachsenen IPv4 Netzwerk
- Überwachung von Diensten und Verfügbarkeiten in IPv6 Netzwerken, Erkennen von Rechnern im IPv6 Netzwerk
- Dienstanbieter werden mit IPv6 Diensten z.B. Website, Mailserver und DNS Konfiguration
- Neue Angriffe in IPv6-Umgebungen, Gegenmaßnahmen und Umsetzung einer Securitypolicy in IPv6

Voraussetzung/Kenntnisse: Grundverständnis von IPv4 Netzen und Security im IPv4 Umfeld

Termin: 21.06.2012, Uhrzeit: 09:00 – 17:00 Uhr

Trainer: Thomas Maier



Workshop Netzwerksicherheit im Überblick (Dauer: 1 Tag)

Dieses Training bietet Einsteigern in das Gebiet Netzwerk- und Internetsicherheit einen Überblick über mögliche Security-Konzepte und Lösungen.

Themen werden z.B. sein:

- Bedrohungsanalyse, Angriffsmethoden und Vorgehensweise
- Definieren und effizientes Umsetzen von Sicherheitskonzepten
- Firewalls
- Zugriffsberechtigungen
- VPN
- Security-Protokolle (IPSec, SSL, etc.)
- Ausfallsicherheit und Backupkonzepte

Termin: 27.06.2012, Uhrzeit: 09:00 – 17:00 Uhr

Trainer: Thomas Maier

Allgemeine Infos:

- Eine separate Einladung zu allen Workshops geht Ihnen ca. 4 Wochen vor der jeweiligen Schulung noch per Post zu.
- Die Kosten für die Workshops sind einzusehen auf unserer Homepage unter www.arcos.de.
- Nach erfolgter Anmeldung per FAX oder Email erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Bitte haben Sie Verständnis, dass die Teilnahme ausschließlich gegen Vorkasse möglich ist.
- Die Schulungsgebühr beinhaltet immer auch:
 - Unterlagen
 - Mittagessen
 - Getränke

Weitere Trainings und Workshops können wir auch jederzeit für Sie individuell zusammenstellen. Senden Sie uns einfach eine Email mit Ihrem gewünschten Thema an vertrieb@arcos.de. Wir erstellen Ihnen dann gerne ein individuelles Angebot.

Voraussetzungen hierfür ist eine Mindestteilnehmerzahl von 5 Personen.

Auf Ihre Teilnahme freut sich Ihr arcOS – Team.