

Agenda SCALTEL Security Bootcamp

Datum / Ort: 28.02.2012 | SCALTEL AG * Anna-Birle-Str. 2 * 55252 Mainz-Kastel
01.03.2012 | SCALTEL AG * Buchenberger Str. 18 * 87448 Waltenhofen

Zeit: 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Die Agenda ist bewusst ohne feste Uhrzeiten festgelegt, damit wir die Möglichkeit haben, auf die besonderen Interessen der Teilnehmer noch besser einzugehen

9:00 Uhr	Teil 1 (Theorie), Vormittag:
	<ul style="list-style-type: none">• Beschreibung der Sicherheitsanforderungen in Unternehmen• Gegebenheiten beim Zusammenwachsen der Netze und Vorgehensweise für die operative Umsetzung eines Sicherheitskonzeptes (Analyse, Regelwerke, Konzepte usw.)• Wie arbeitet der Standard IEEE 802.1x• Wie wird eine Infrastruktur für IEEE 802.1x in der Praxis umgesetzt und welche Herausforderungen (Probleme) können dabei gelöst werden• Beispiele für umgesetzte Lösungen aus der Praxis
	Teil 2 (Praxis), Nachmittag:
	<ul style="list-style-type: none">• Detection: Automatische Inventarisierung der Endgeräte, Erkennung von Endgeräten: MAC-, IP-Adressen, Benutzername, Rechnername, an welchen Port zu welcher Zeit usw. Aufteilung in Gruppen und Live Konfiguration der NAC Lösung• Authentication: Authentifizierung nach 802.1x, MAC- oder web-based, alle Verfahren gleichzeitig, mehrfach und/oder nacheinander. Automatische Gäste-Registrierung Aufteilung in Gruppen und Live Konfiguration der NAC Lösung• Assessment: Scannen von Endgeräten auf den Sicherheitsstatus, mit oder ohne NAC-Agenten.• Remediation: Automatische Heilung des Endgerätes mit Benachrichtigung des Benutzers, mit oder ohne NAC-Agenten. Aufteilung in Gruppen und Live Konfiguration der NAC Lösung• Authorization: Dynamische Regelvergabe auf Layer 2, 3 oder 4, bzw. Quality of Service, Dynamische VLAN-Zuweisung für Ethernet-Switches. Aufteilung in Gruppen und Live Konfiguration der NAC Lösung
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung