

# MARS

## Implementing Cisco Security Monitoring, Analysis and Response System



Das Cisco Security Mitigation and Response System (CS MARS) ist eine Familie von Appliances, die ein systematisches Management von sicherheitsrelevanten Ereignissen im Netzwerk ermöglicht. MARS führt die Reports vieler Geräte im Netzwerk zusammen, bringt sie in einen Gesamtzusammenhang, erkennt Anomalien und verfügt über Methoden, automatisch auf Bedrohungen zu reagieren und ihre Tragweite zu begrenzen. Man kann MARS als managementbasiertes Intrusion Detection and Prevention System verstehen, das mittels Policies auf Geräte im Netzwerk einwirken kann.

### Kursinhalt

- Einführung in MARS und Task Flows
- Zugang zur Appliance
- Configuration mit dem User Interface: Management und Maintenance
- MARS Rules
- Integration von Cisco Reporting und Mitigation Devices in MARS
- Integration von Reporting Devices anderer Hersteller in MARS
- Untersuchung von Vorfällen im Netz – MARS Incident Investigation and Mitigation
- Queries, Send Alerts und Reports
- Erzeugen von Summary Reports
- Konfiguration von Incident Investigation und Attack Mitigation
- Distributed Threat Mitigation
- Erzeugen eines angepassten Parsers
- Integration mit dem Cisco Security Manager
- Der MARS Global Controller
- Troubleshooting und Optimierung der MARS

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

### Zielgruppe

Wer den Einsatz von MARS planen soll oder die Appliance konfigurieren und betreiben möchte, ist in diesem Kurs richtig.

### Voraussetzungen

Allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Cisco Routern und Switches auf dem Niveau eines CCNA® sowie fundiertes Wissen über Netzwerksicherheit sind für den Kursbesuch erforderlich.



### Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf [www.expertech.at](http://www.expertech.at) können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

# MARS

**4 Tage** €2.490,00 zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

11.09.-14.09.12	München	25.02.-28.02.13	München
26.11.-29.11.12	München		

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.at](http://www.expertech.at) MARS



EXPERTeCh



Security &  
WLAN

**IT & TK Training**



### ExperTeach GmbH Training Center Wien

Millennium Tower, 24. Etage

Handelskai 94-96 • A-1200 Wien

Telefon +43 66 43 45 39 64

info@exper-teach.at • www.exper-teach.at

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 08.05.2012