

# Spirent Cyberflood Grundlagen

# Spirent Cyberflood Grundlagen

Mit Spirent Cyberflood werden IT-Komponenten, IT-Netze und IT-Dienste auf Funktionalität sowie Performanz und Skalierbarkeit getestet. Es gilt z. B. bei der Auswahl von Netzwerkkomponenten die Angaben der Datenblätter zu verifizieren, um die geeigneten Produkte auszuwählen und die entsprechende Dimensionierung vornehmen zu können sowie vorhandene Konzepte und Konfigurationen zu überprüfen. Dieser Kurs behandelt die Grundlagen des Cyberflood Commander L4-L7-Testsystems, bestehend aus Software und Hardware.

#### Kursinhalt

- Basics of TCP protocol
- Basic Benchmarking with
- HTTP Throughput
- HTTP concurrent sessions
- HTTP sessions per second
- Throughput with Mixed Traffic
- Mixing Protocols, Application- and Attack-Profiles

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Spirent.

#### Zielgruppe

Der Kurs wendet sich an Anwender, die keine oder nur geringe Erfahrung mit der Bedienung von Spirent Cyberflood Commander haben.

#### Voraussetzungen

Erwartet werden Kenntnisse in TCP/IP, Security, Firewalls, IDS und IPS.

#### Kursziel

Sie erlernen die Grundlagen des Spirent-Cyberflood-Commander (Layer 4–7) zur Durchführung von Benchmark-Tests, dem Mix aus Anwendungs- und Attackprofilen sowie der Analyse von Durchsatz und Sessions. Sie sind nach Kursende in der Lage, Komponenten hinsichtlich Performance und Skalierbarkeit zu bewerten und konfigurierte Systeme zu prüfen.

#### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/SPAG](http://www.experteach.de/go/SPAG)

#### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

#### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

#### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	2 Tage
Online Training	2 Tage
Termine auf Anfrage	

Stand 02.10.2025



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de