

# FortiMail (FCP)

In diesem Kurs werden Sie die Herausforderungen der E-Mail-Sicherheit analysieren, mit denen Administratoren konfrontiert sind, und erfahren, wo und wie Sie FortiMail einsetzen, verwalten und Fehler beheben können, um Ihr Netzwerk vor E-Mail-Bedrohungen zu schützen. Sie werden auch die Rolle von FortiMail als spezialisiertes Gerät kennenlernen und erfahren, wie seine Funktionen sowohl hohe Leistung als auch umfassende Sicherheit für geschäftskritische Kommunikation bieten.

## Kursinhalt

- Email Concepts
- Basic Setup
- Access Control and Policies
- Authentication
- Session Management
- Antivirus and Antispam
- Content Inspection
- Securing Communications
- High Availability
- Server Mode
- Transparent Mode
- Maintenance
- Troubleshooting

Im Kurs wird die Software-Version FortiMail 7.2 eingesetzt.

**E-Book** Sie erhalten englischsprachige Unterlagen von Fortinet als eContent.

## Zielgruppe

Sicherheitsexperten, die mit dem Management, der Konfiguration, der Verwaltung und der Überwachung von FortiMail in kleinen bis hin zu großen Unternehmen zu tun haben, sollten diesen Kurs besuchen.

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen mit den Themen des Kurses FortiGate Administrator (FCP) vertraut sein oder über gleichwertige Erfahrungen verfügen.

Außerdem wird empfohlen, dass Sie mit den folgenden Themen vertraut sind:

- SMTP, PKI, SSL / TLS und LDAP

## Kursziel

Dieser Kurs dient der Vorbereitung auf die FortiMail Zertifizierungsprüfung.

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Positionierung von FortiMail in einer bestehenden oder neuen E-Mail-Infrastruktur unter Verwendung eines der flexiblen Bereitstellungsmodi
- die Systemarchitektur von FortiMail zu verstehen: wie E-Mails durch seine Module fließen, wie es intelligentes Routing und Richtlinien auf E-Mails anwendet und wie es den unbezahlbaren Ruf Ihres Message Transfer Agent (MTA) schützen kann
- Nutzung Ihres vorhandenen LDAP-Servers zur Verwaltung und Authentifizierung von Benutzern
- Sichern Sie die E-Mail-Übertragung mit erstklassigen Technologien wie SMTPS, SMTP over TLS und identitätsbasierter Verschlüsselung (IBE)
- Drosselung von Client-Verbindungen, um MTA-Missbrauch zu verhindern
- Blockieren von Spam mit ausgefeilten Techniken wie Deep Header Inspection, Spam Outbreak, Heuristik und dem FortiGuard Antispam Service
- Eliminieren von Spear-Phishing und Zero-Day-Viren
- Integrieren Sie FortiMail mit FortiSandbox für erweiterten Bedrohungsschutz (ATP)
- Verhindern Sie versehentliche oder absichtliche Lecks von vertraulichen und regulierten Daten
- Archivierung von E-Mails zur Einhaltung von Vorschriften
- Einsatz von Hochverfügbarkeit (HA) und redundanter Infrastruktur für maximale Betriebszeit von geschäftskritischen E-Mails
- Diagnose allgemeiner Probleme im Zusammenhang mit E-Mail und FortiMail

**HINWEIS:** In diesem Kurs werden der Gateway- und der Server-Modus eingehend behandelt. Dieser Kurs deckt auch den transparenten Modus ab. Wenn Sie jedoch einen Kurs über die Verwendung des transparenten Modus in Carrier-Umgebungen benötigen, sollten Sie ein individuelles Training bestellen.

Stand 12.04.2024

## Dieser Kurs im Web



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

## 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.
<b>Termine in der Schweiz</b>	<b>3 Tage</b>
<b>Online Training</b>	<b>3 Tage CHF 3.735,-</b>
Termine auf Anfrage	



## 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 AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch