

# Configuring BGP on Cisco Routers (BGP)

ID BGP Preis CHF 3'760.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

- Vertriebspartner
- Kunden
- Mitarbeiter

Ermöglichung von Routenreflexion und Konföderationen als mögliche Lösungen für diese Probleme in einem typischen Dienstbieternetz mit mehreren BGP-Verbindungen zu anderen autonomen Systemen

## Voraussetzungen

Die für die Teilnahme an diesem Kurs erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten sind:

- Abschluss von Interconnecting Cisco Networking Devices (ICND1) oder der Cisco CCNA®-Zertifizierung
- Abschluss des Kurses Building Scalable Cisco Internetworks (BSCI) oder gleichwertig

## Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Beschreiben, wie man BGP konfiguriert, überwacht und Fehler behebt, um Interdomain-Routing in einem Netzwerkszenario mit mehreren Domänen zu ermöglichen.
- Beschreiben Sie, wie Sie BGP-Richtlinienkontrollen verwenden, um den Routenauswahlprozess in einem Netzwerkszenario zu beeinflussen, in dem Sie Verbindungen zu mehreren ISPs unterstützen müssen.
- Beschreiben Sie, wie Sie BGP-Attribute verwenden können, um den Routenauswahlprozess in einem Netzwerkszenario zu beeinflussen, in dem Sie mehrere Verbindungen unterstützen müssen.
- Beschreiben Sie, wie Sie das Kundennetz in einem Netzwerkszenario, in dem mehrere Verbindungen implementiert werden müssen, erfolgreich mit dem Internet verbinden können.
- Implementieren Sie die richtige BGP-Konfiguration, um das Kundennetz in einem Netzwerkszenario, in dem Sie mehrere Verbindungen unterstützen müssen, erfolgreich mit dem Internet zu verbinden.
- Ermöglichung des Verhaltens des Anbieternetzes als autonomes Transitsystem in einem typischen Dienstbieternetz mit mehreren BGP-Verbindungen zu anderen autonomen Systemen
- Ermittlung allgemeiner BGP-Skalierungsprobleme und

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>