Cloud Native Logging with Fluentd

LFS242

In diesem Kurs werden Sie das gesamte Spektrum der Fluentd-Operationen und -Funktionen kennenlernen, von der Installation von Fluentd als nativer Prozess bis zur Ausführung von Fluentd in einem Container. Weiterhin zeigt der Kurs die Verwendung von Fluentd als einfacher Log-Forwarder sowie als hochentwickelter Log-Aggregator und -Verarbeiter.

Nach Abschluss des Kurses verfügen Sie über die notwendigen Fähigkeiten, um Fluentd in einer Vielzahl von Produktionsumgebungen einzusetzen.

Kursinhalt

- Course Introduction
- Fluentd and Unified Logging
- Fluentd Configuration
- Extending Fluent with Plugins
- Filtering Data and Creating Pipelines
- Parsing and Formatting Data
- Effective Configuration Design Using Labels and Includes
- Multi-instance Deployments with Fluentd
- Monitoring the Unified Logging Layer
- Debugging, Tuning, and Securing Fluentd Configurations
- Introduction to Fluent Bit

Alle Inhalte sind in englischer Sprache.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen mit technischem Hintergrund, einschließlich Systemadministratoren und Entwickler, die Cloud-native Protokollierungstools verwenden müssen.

Experience Level: Intermediate

Voraussetzungen

Um von diesem Kurs am besten zu profitieren, sollten Sie über folgende Voraussetzungen verfügen:

- Vertrautheit mit Protokollierung und Protokollverwaltung ist hilfreich
- Vertrautheit mit der Linux-Systemadministration
- Die Übungen erfordern ein minimales Ubuntu 20.04-System mit installiertem Docker.

Lab Info

Um die Laborübungen in diesem Kurs erfolgreich durchzuführen, benötigen Sie Zugang zu einem Linux-Server oder einem Linux-Desktop/Laptop. Außerdem benötigen Sie Zugang zu einem öffentlichen Cloud-Anbieter oder VirtualBox auf Ihrem Rechner. Detaillierte Anweisungen zum Einrichten Ihrer Laborumgebung finden Sie im Kurs. Wenn Sie einen Cloud-Anbieter wie GCP oder AWS nutzen, sollten Sie die Übungen im Labor mit dem Ihnen zur Verfügung gestellten kostenlosen Tier oder Guthaben durchführen können. Es können jedoch Gebühren anfallen, wenn Sie das ursprünglich vom Cloud-Anbieter zugewiesene Guthaben überschreiten oder wenn sich die Bedingungen des Cloud-Anbieters ändern.

Bearbeitungszeit

ca. 30 Stunden

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**LF42**

Ihr Kurs maßgeschneidert

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

Linux Foundation E-Learning

Die Linux Foundation E-Learnings sind Online-Kurse zum Selbststudium, die über einen Webbrowser aufgerufen werden können. Das Angebot umfasst eine große Anzahl an Videos, ergänzt durch spezielle Übungen. Zustätzlich sind die Inhalte auch in textlicher Form enthalten. Der Zugang ist für zwölf Monate gültig. Sie benötigen einen aktuellen Browser, Internet-Zugang und bei Laborübungen ggf. eine zusätzliche Konfiguration.

Linux Foundation E-Learning	Preise zzgl. MwSt.
12 Monate Freischaltung	**€ 299,-**

Stand 07.05.2025

Cloud Native Logging with Fluentd

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 Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at