

OPSB OPTIC Data Lake (ODL) Data Collection (OPSB-ODL)

ID OPSB-ODL Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

Zielgruppe

OPSB-KMUs: APM-, OBM- und SiteScope-Betreiber, IT-Fachleute und Überwachungs-KMUs

Voraussetzungen

Um diesen Kurs erfolgreich zu absolvieren, sollten Sie über grundlegende IT-Kenntnisse verfügen, wobei Linux-Erfahrung von Vorteil ist.

Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- Erklären Sie OPTIC und OPTIC DL.
- Beschreiben Sie den Datenfluss von OPTIC DL.
- Integrieren Sie Classic OBM in den OPTIC DL-Cluster.
- Führen Sie einen CI-Push auf OPTIC DL durch.
- Ereignisse von OBM sammeln.
- Erfassen Sie benutzerdefinierte Daten mit CMI-Tools.
- Verwenden Sie die benutzerdefinierten Daten in FLEX-Berichten.
- Sammeln von Metriken aus Agentenrichtlinien.
- Sammeln Sie Metriken mit Agent Metric Collector (AMC).
- Sammeln Sie agentenlose SiteScope-Metriken.
- Sammeln Sie Business Process Manager (BPM)-Daten.
- Konfigurieren Sie Hyperscale Collector mit CLI.
- Konfigurieren Sie den Hyperscale Collector mit der Benutzeroberfläche.
- Verwendung von Hyperscale Observability-Daten in OBM.

Kursinhalt

Modul 1: Kursübersicht

- Überprüfung der allgemeinen Kursziele
- Erklären Sie den Ablauf des Kurses

Modul 2: Anschliessen und Überprüfen der Umgebung

- einen Überblick über die Laborumgebung zu geben

- Verbindung mit der Laborumgebung
- Führen Sie die Arbeiten in der Laborumgebung durch:
- Verwendung von mMremoteNG
- Dateiübertragungen im Labor
- Überprüfen Sie die Laborgeräte
- Überprüfung der Produktverfügbarkeit - pro Produkt

Modul 3a: OPTIC DL Überblick

- Erklären Sie, was OPTIC ist und was es bewirkt
- Verstehen der OPTIC-Architektur auf hoher Ebene
- Beschreiben Sie die OPTIC-Infrastruktur auf hoher Ebene
- Erklären Sie, was OPTIC DL ist und was es bewirkt
- Demonstrieren Sie, wie der Datenfluss funktioniert
- Erklären Sie die Anwendungsfälle

Modul 3b: Integration von OBM Classic mit OPTIC DL

- Erklären Sie die Funktion der OBM-OPTIC-Integration
- den Integrationsprozess zu begreifen
- Integrationstechniken anwenden

Modul 4a: OPTIC DL Datenerfassung von OPSB-Komponenten

- Beschreiben Sie, wie die Datenerfassung funktioniert
- Erklären Sie die Richtlinie und den Agent Metric Collector (AMC)
- Erläutern Sie, wie Sie Daten von Business Process Manager (BPM), Real User Monitor (RUM) und SiteScope sammeln können.
- Beschreiben Sie die Aufgabenflüsse der Systemmetrik
- Erläutern Sie die Berichterstattung

Modul 4b: OPTIC DL Datenerfassung von OPSB Komponenten HyperScale Verfügbarkeit

- Erläutern Sie Hyperscale Observability (HsO)
- Erklären Sie die Aufgaben der HsO-Konfiguration
- Erörterung der HsO-Ziele:
- AWS
- Azure
- GCP
- Kubernetes
- VMware
- Besprechen Sie HsO-Kontrollen:
- OBM-Richtlinien
- OPTIC One UI

- Überwachungsdienst CLI

Modul 5a: OPTIC DL Benutzerdefinierte Datenerfassung

- Verwendung benutzerdefinierter Datenquellen
- Erläutern Sie die Voraussetzungen
- Erläuterung der offenen Dateneingabe
- Implementierung des Prozesses mit CMI-Tools

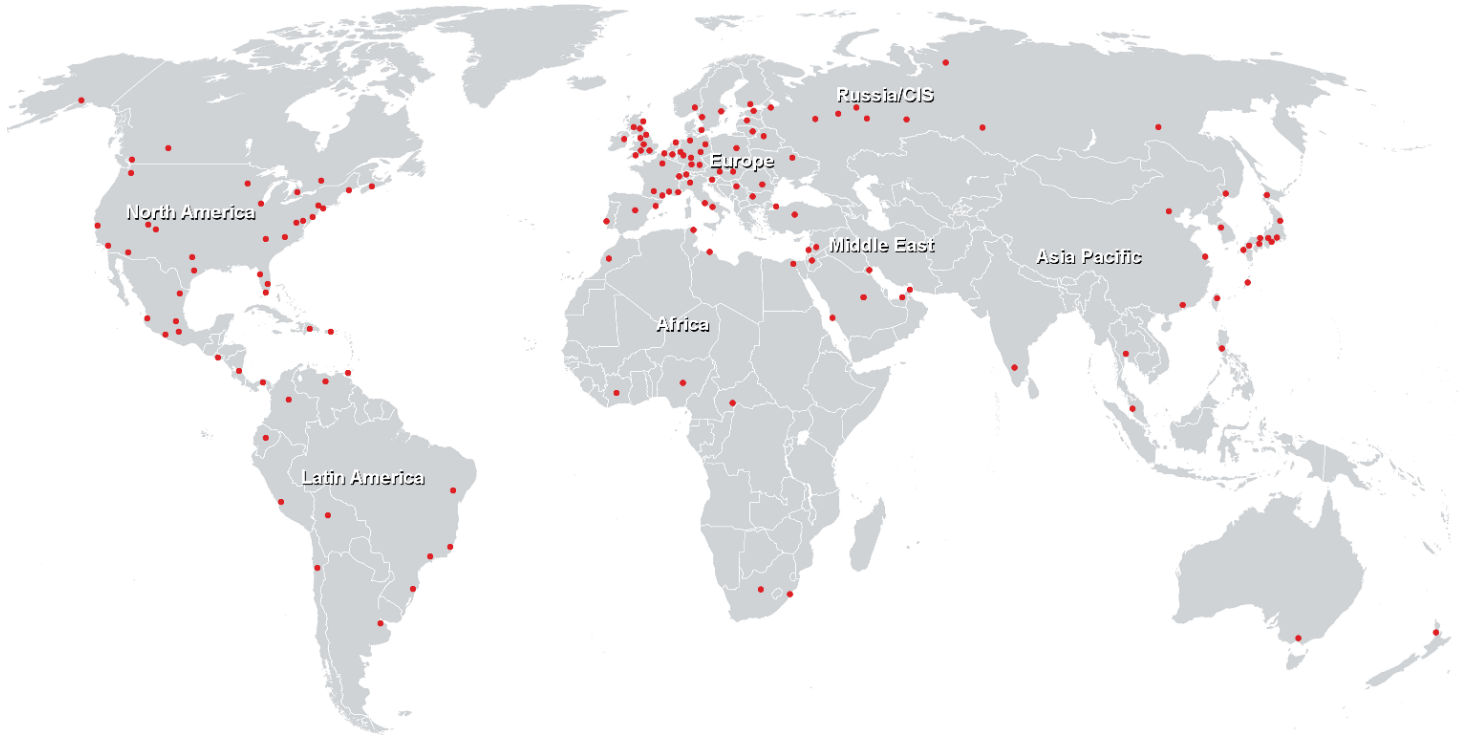
Modul 5b: Übersicht über die Dashboards

- Überprüfen Sie die OOTB-Dashboards und -Berichte, um die in den vorherigen Übungen gesammelten Daten zu sehen.

Modul 5c: Fehlersuche für den Support

- Erklären Sie die k9s und das Grafana-Tool
- Fehlerbehebung bei Pods und Protokollen
- Erklären Sie die benutzerdefinierten Tools

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>