

Logstash, Elasticsearch und Kibana

Trainings-ID: Logstash

MOC: Logstash

MOC: Logstash

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Jeder Computer und fast jedes darauf laufende Service produziert Logdaten. Egal ob wir in diesen Logdaten eine Volltextsuche durchführen wollen oder eine strukturierte Analyse über viele Wochen erstellen müssen sind die Werkzeuge wie Logstash, Elasticsearch und Kibana ein unerlässliches Hilfsmittel.

Zuerst liest Logstash Logdaten beliebiger Quellen ein und zerlegt jede einzelne Logzeile in einzelne Felder. Diese Zerlegung hat den Vorteil dass anschliessend ohne Regex Künste eine Suche in den Feldern vorgenommen werden kann. Alle gesammelten Log Informationen werden danach in der Datenbank von Elasticsearch gespeichert. Neben der Fähigkeit die Daten zu speichern ist Elasticsearch auch einer der mächtigsten Suchserver die heutzutage verfügbar ist. Um die Suchdaten und Trends abschliessend grafisch darstellen zu können benutzen wir die Visualisierungssoftware Kibana.

Das nehmen Sie mit

Jeder Computer und fast jedes darauf laufende Service produziert Logdaten. Egal ob wir in diesen Logdaten eine Volltextsuche durchführen wollen oder eine strukturierte Analyse über viele Wochen erstellen müssen sind die Werkzeuge wie Logstash, Elasticsearch und Kibana ein unerlässliches Hilfsmittel.

Zuerst liest Logstash Logdaten beliebiger Quellen ein und zerlegt jede einzelne Logzeile in einzelne Felder. Diese Zerlegung hat den Vorteil dass anschliessend ohne Regex Künste eine Suche in den Feldern vorgenommen werden kann. Alle gesammelten Log Informationen werden

danach in der Datenbank von Elasticsearch gespeichert. Neben der Fähigkeit die Daten zu speichern ist Elasticsearch auch einer der mächtigsten Suchserver die heutzutage verfügbar ist. Um die Suchdaten und Trends abschliessend grafisch darstellen zu können benutzen wir die Visualisierungssoftware Kibana.

Zielgruppen

Diese Schulung richtet sich an Teilnehmer*innen mit Administrationserfahrungen im Linux Bereich wie sie durch unsere Kurse Linux 1 - Grundlagen und Linux 2 - System Administration vermittelt werden.

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
11.12.2024-13.12.2024	3 Tage	Wiener Neustadt	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.838,-
11.12.2024-13.12.2024	3 Tage	Wiener Neustadt	Trainingspreis (Online)	€ 1.838,-