

Three horizontal bars of varying lengths, stacked vertically, in a light teal color.

FACTSHEET

Log-Daten mit Splunk effizient nutzen

splunk>

Finden Sie die Stecknadel im Heuhaufen

Herausforderung

IT-Umgebungen wie Netzwerke, Firewalls, Mailserver, Betriebssysteme, Datenbanken und Applikationen produzieren täglich eine Unmenge an Log-Daten. Diese sind meist ungenutzt und werden im Fehlerfalle, bei Performanceproblemen und Ausfällen, aber in den wenigsten Fällen proaktiv ausgewertet.

Um sich nach Compliance-Richtlinien verhalten zu können, muss ein Log-Datenmanagement etabliert werden.

Log Management für die gesamte IT-Infrastruktur mit Splunk

Die Splunk Software ermöglicht eine Volltext-Indizierung aller Logformate und erfüllt damit die Voraussetzung für effiziente Suche, Analyse, Visualisierung, Reporting und Alerting.

Mit Splunk konzentrieren Sie die Logs Ihrer gesamten IT-Infrastruktur einschliesslich der Applikationen an einer Stelle und finden innerhalb weniger Sekunden die Stecknadel im Heuhaufen.

Hierfür bietet Splunk intelligente und verteilte Suchfunktionen, mit deren Hilfe Sie – in Analogie zu Google – nach beliebigen Ausdrücken, Wörtern oder Wortgruppen suchen können.

Wie funktioniert Splunk

Mittels «Universal Indexing» indiziert Splunk alle Arten von Logdaten, jeden Term, jedes Ereignis von allen Quellen, annähernd in Echtzeit, ohne dabei Datenbanken zu verwenden, teure Konnektoren zu benötigen oder benutzerdefinierte Parser für proprietäre Anwendungen vorauszusetzen.

Der Zugriff auf die gesammelten Daten erfolgt über ein Web Interface.

Die Hauptfunktionalitäten

- » Indizierung aller Daten
- » Suche und Untersuchung
- » Proaktives Monitoring und Alerting
- » Starkes Ad-hoc Reporting
- » Erzeugung benutzerdefinierter Dashboards
- » Erstellung und Bereitstellen von IT Apps
- » Sicherer Daten-Zugang und Archivierung
- » Skalierbar vom Single Server bis zum Data Center



Splunk Features

Splunk Version	Splunk free	Splunk Enterprise
Max. Indizier-Volumen pro Tag	500 MB	je nach Lizenz
Universelle Echtzeit-Indizierung	✓	✓
Ad-hoc Suche und Untersuchung	✓	✓
Reporting	✓	✓
Knowledge Mapping	✓	✓
Personal Dashboards	✓	✓
Monitoring und Alerting		✓
Software-Verteilung		✓
Messages Weiterleitung & Empfang	✓	✓
Zugangskontrolle		✓
Entwickler APIs	✓	✓
Community Support	✓	✓
Enterprise Support		✓

Das Lizenzmodell von Splunk

Splunk steht kostenlos zum Download zur Verfügung. Für 60 Tage kann die Splunk-Version für ein indiziertes Tagesvolumen von 500 MB unlimited mit allen Funktionen genutzt werden. Nach Ablauf dieser Frist kommen die Einschränkungen bzgl. des Funktionsumfangs gem. obenstehender Tabelle zum Tragen.

Lizenzierung

Das indizierte Tagesvolumen von Splunk ist zu lizenzieren. Alle Apps und Funktionen sowie die von Splunk zur Verfügung gestellten Mechanismen, um Logdateien zu sammeln und zu transportieren, stehen uneingeschränkt und ohne Lizenzkosten zur Verfügung.

Es ist ganz einfach: Volumen an täglichen Logdateien ergibt den Lizenzpreis.

Starten Sie heute und testen Sie Splunk in der Vollversion gratis für 60 Tage! Der Download steht Ihnen unter www.splunk.ch zur Verfügung.

Wie Sie mehr über Splunk erfahren

LC Systems ist als Splunk-Partner genau die richtige Adresse.

Führen Sie gemeinsam mit LC Systems Ihr Splunk-Projekt zum Erfolg!

Wir beraten Sie gerne.

Kontaktieren Sie uns!

Dienstleistungsportfolio LC Systems für Splunk



DATA CENTER SOLUTIONS

Als innovatives, international tätiges Schweizer Unternehmen bietet LC Systems seit über 25 Jahren qualitativ hochwertige Data Center Services sowie umfassende und etablierte Services für den Bereich Data Analytics entlang der gesamten Wertschöpfungskette: von der strategischen Beratung über die Realisierung und Weiterentwicklung bis hin zum Managed Service. LC Systems beschäftigt über 100 Data Center- und Data Analytics-Spezialisten an den Standorten in der Schweiz, in Deutschland und Österreich.



LC Systems-Engineering AG
Postfach 40, Seestrasse 24
CH-9326 Horn
Telefon +41 (0)58 360 80 60
info@lcsystems.ch

Office Basel
Reinacherstrasse 129
CH-4053 Basel
Telefon +41 (0)58 360 89 00

Office Bern
Talweg 17
CH-3063 Ittigen BE
Telefon +41 (0)58 360 84 00

LC Systems GmbH
Landsberger Straße 302
D-80687 München
Telefon +49 (0)89 416 11 8870
info@lcsystems.de

LC Systems GmbH
Landstraßer Gürtel 3
A-1030 Wien
Telefon +43 (0)1 916 55 33-0
info@lcsystems.at