

[Produkte](#)[Kunden](#)[Lernen](#)[Unternehmen](#)[Preise](#)

LOGSTASH

Zentralisieren, Transformieren und Speichern von Daten

Logstash ist eine kostenlose und offene serverseitige Datenverarbeitungspipeline, die Daten aus unterschiedlichen Quellen ingestiert, transformiert und dann an die von Ihnen festgelegte Ablage sendet.

[Herunterladen](#)

Neu bei Logstash? Informieren Sie sich, wie Sie innerhalb kürzester Zeit loslegen können.

<file:///C:/Users/kvn69/Zotero/storage/6T4J7CGZ/logstash.html>

Video ansehen ▶

Sehen Sie sich an, wie Logstash Ihre CSV-Dateien parsen und in Elasticsearch ingestieren kann.

Video ansehen ▶

Lassen Sie sich zum Elastic Certified Engineer ausbilden, um das Potenzial von Elasticsearch maximal nutzen zu können.

Weitere Informationen ▶

INGESTIEREN UND MEHR

Inputs, Filter und Outputs

Logstash ingestiert, transformiert und versendet Ihre Daten dynamisch und unabhängig von Format oder Komplexität. Sie können mit Grok aus unstrukturierten Daten Struktur ableiten, Geokoordinaten aus IP-Adressen entschlüsseln, sicherheitsrelevante Felder anonymisieren oder ausschließen und den Gesamtverarbeitungsprozess insgesamt vereinfachen.

INPUTS

Ingestieren von Daten, unabhängig von Art, Umfang oder Quelle

Daten liegen oftmals verstreut oder in Silos auf verschiedenen Systemen in unterschiedlichen Formaten vor. Logstash unterstützt [eine Vielzahl von Inputs](#), die Ereignisse aus verschiedensten verbreiteten Quellen gleichzeitig auslesen können. Der Shipper akzeptiert anstandslos Logdaten, Metriken sowie Daten aus Webanwendungen, Datenspeichern und verschiedenen AWS-Diensten in einem kontinuierlichen Stream.

FILTER

Sofortiges Parsen und Transformieren Ihrer Daten

Während Daten von der Quelle zum Speicher übertragen werden, können die Logstash-Filter jedes Ereignis parsen, definierte Felder zur Strukturbildung identifizieren und so umwandeln, dass sie anschließend zur eingehenderen Analyse und Verwendung in einem gemeinsamen Format verfügbar sind.

Logstash kann Ihre Daten dynamisch und unabhängig von Format oder Komplexität umwandeln und aufbereiten:

- Leiten Sie mit Grok aus ungeordneten Daten eine Struktur ab.
- Wandeln Sie IP-Adressen in geographische Koordinaten um.
- Anonymisieren Sie personenbezogene Daten oder sortieren Sie datenschutzrelevante Felder komplett aus.
- Sorgen Sie insgesamt für eine einfachere Verarbeitung, unabhängig von Datenquelle, Format oder Schema.

Unsere umfassende [Filterbibliothek](#) und das vielseitige [Elastic Common Schema](#) bieten unendliche Möglichkeiten.

OUTPUTS

Ablage auswählen und Daten übertragen

Wenngleich Elasticsearch unsere erste Wahl ist, weil es ein breites Spektrum an Such- und Analyseoptionen bietet, ist es nicht der einzig verfügbare Output.

Logstash unterstützt eine [Vielzahl von Outputs](#), damit Sie Ihre Daten dort speichern können, wo Sie es möchten. So haben Sie Zugang zu einer Vielfalt von Downstream-Anwendungsfällen.

ERWEITERBARKEIT

Flexibilität beim Erstellen und Konfigurieren von Pipelines

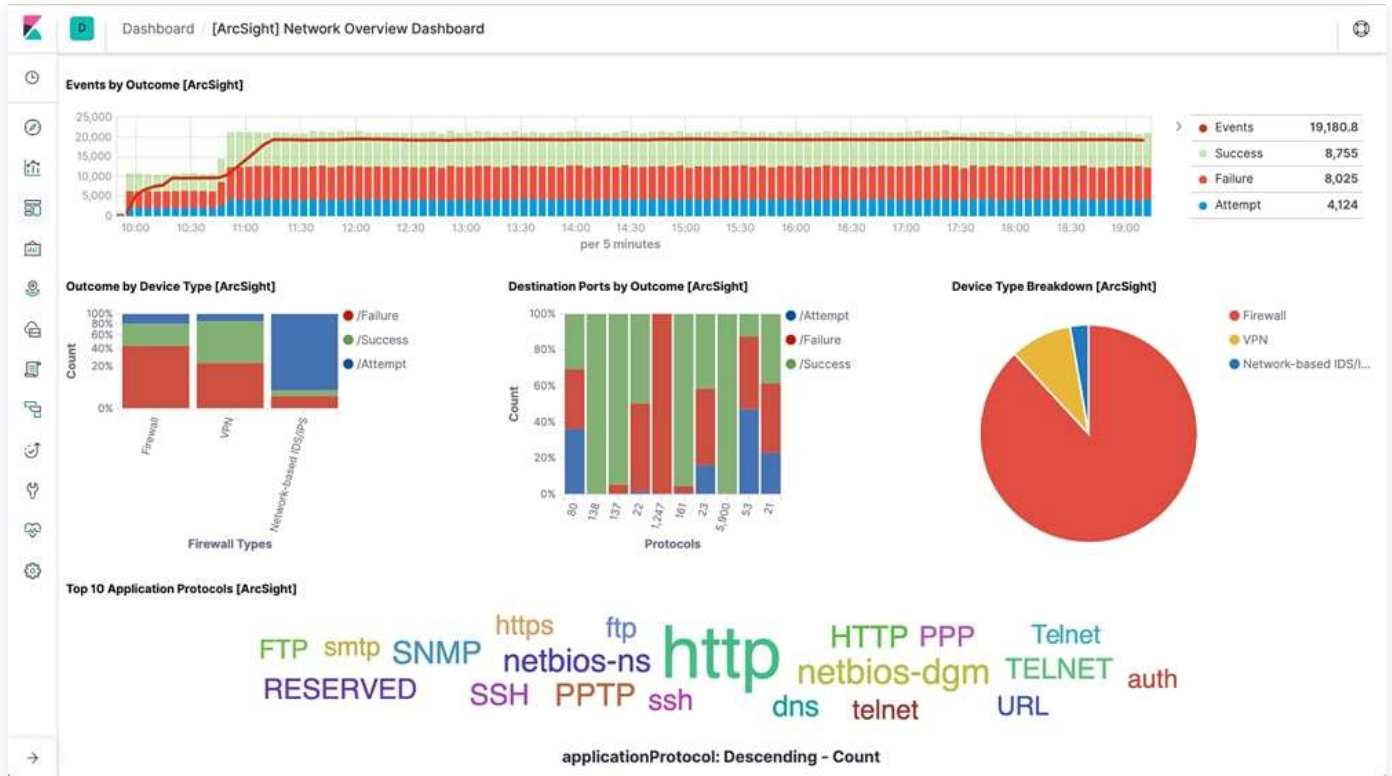
Logstash lässt sich mit mehr als 200 Plugins erweitern. Für einen reibungslosen Ablauf können Sie verschiedene Inputs, Filter und Outputs mischen, einander zuordnen und koordinieren.

Sie verwenden eine eigene Anwendung als Quelle? Sie finden nicht das passende Plugin? Es ist ganz einfach, ein eigenes Logstash-Plugin zu erstellen. Wir haben eine hervorragende API zur Entwicklung und Erstellung von Plugins entwickelt, damit Sie Ihre eigenen Kreationen umsetzen und teilen können.

PLUG & PLAY

Schnellere Erkenntnisse mit dem Elastic Stack

Mit Logstash-Modulen profitieren Sie von einer kompletten Lösung, die vom Ingestieren bis zum Visualisieren reicht und beliebte Datenquellen wie ArcSight und NetFlow berücksichtigt. Da Ingestieren-Pipelines und anspruchsvolle Dashboards auf der Stelle bereitstehen, sind Sie in Minutenschnelle in der Lage, Ihre Datenerkundung zu starten.



DAUERHAFTIGKEIT UND SICHERHEIT

Eine Pipeline, die tatsächlich Resultate liefert

Sollten Ihre Logstash-Knoten ausfallen, garantiert Logstash mit seiner Persistent Queue, dass Ihre In-Flight-Ereignisse mindestens einmal zugestellt werden. Ereignisse, die nicht erfolgreich verarbeitet wurden, können zur Introspektion und Nachverfolgung in eine Dead-Letter-Queue übertragen werden. Mit der Fähigkeit, den Durchsatz zu absorbieren, skaliert Logstash durch Ingestieren-Spikes, ohne eine externe Warteschlangenschicht verwenden zu müssen. Außerdem können Sie Ihre Ingestieren-Pipelines komplett sicher gestalten.

MONITORING

Deployments mit voller Sichtbarkeit

Logstash Pipelines werden oft für mehrere Zwecke genutzt und daher schnell komplex. Umso wichtiger ist es, dass Sie die Auslastung, die Performance, die Verfügbarkeit und die Schwachstellen der Pipeline genau kennen. Mit dem Monitoring-Feature und dem Pipeline-Viewer können Sie Logstash-Knoten oder ganze Deployments einfach beobachten und analysieren.

Überblick

Pipeline-Viewer



Sie möchten Ihr Logging von Splunk zu Elastic migrieren?

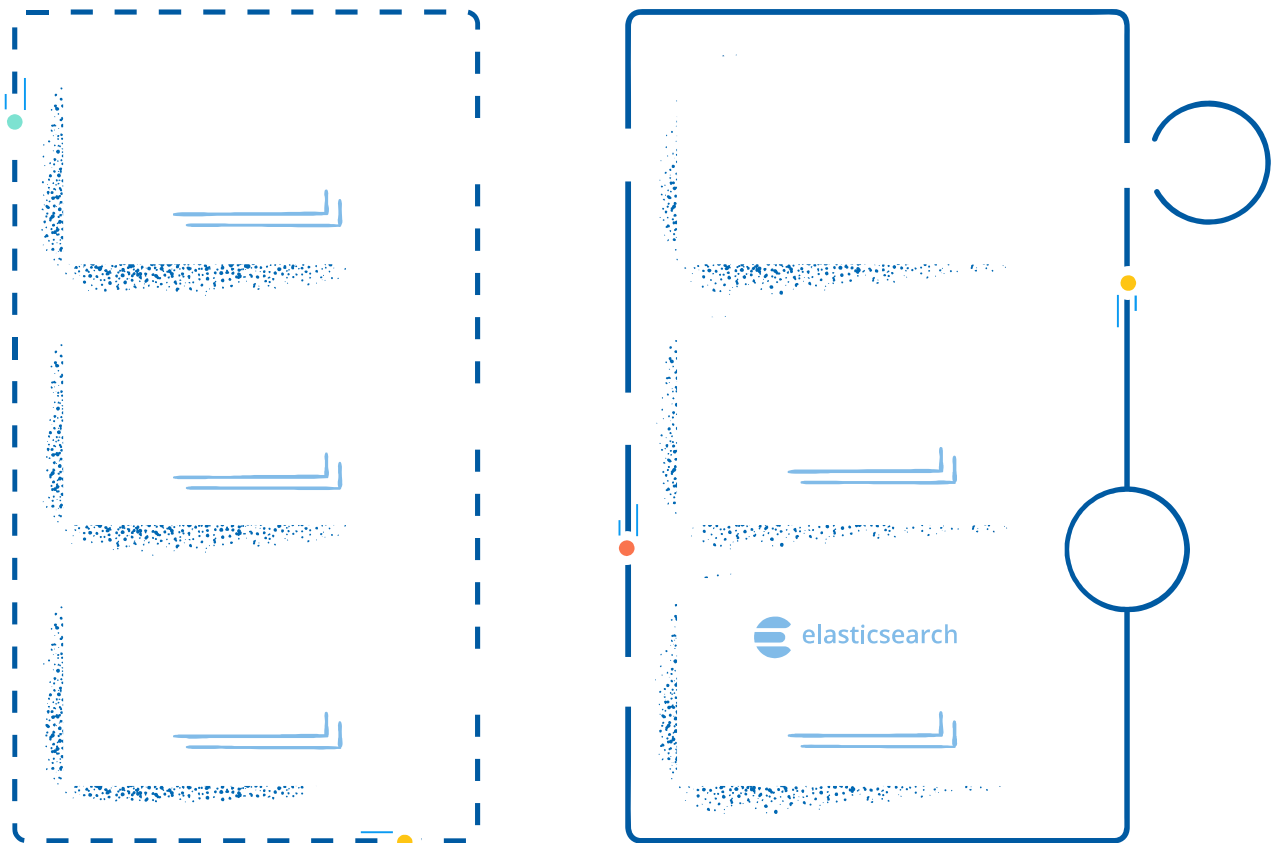
Wir helfen Ihnen in jeder Phase, von der technischen Migrationsunterstützung bis hin zu Schulungen für Analysten direkt von unseren Elastic-Experten.

[Weitere Informationen](#)

MANAGEMENT UND ORCHESTRIERUNG

Gemeinsame Benutzeroberfläche für die zentrale Deployment-Verwaltung

Mit der Benutzeroberfläche für das Pipeline-Management, die die Verwaltung Ihrer Pipelines fast schon zum Kinderspiel macht, haben Sie die volle Kontrolle über Ihre Logstash-Deployments. Die Verwaltungsfunktionen lassen sich außerdem nahtlos in die integrierten Sicherheitsfunktionen integrieren, um unbeabsichtigte Neuverdrahtungen zu verhindern.



ANERKANNT, GENUTZT UND GELIEBT



collector bank



Sind Sie für Logstash bereit?

Frei zugänglich und kostenlos. Nie wieder Abhängigkeiten nachverfolgen oder Cron-Jobs für wiederholte Neustarts schreiben. Logstash macht Ihnen die Einstieg so einfach wie nur irgend möglich und hilft Ihnen, eine Pipeline bereitzustellen, die mit Ihrem Ereignis-Stream mithalten kann. Wenn Sie Fragen haben, sehen Sie sich die [Logstash-Dokumentation](#) an oder besuchen Sie unser [Logstash-Forum](#).

Herunterladen

Unseren Newsletter abonnieren

Email address

Submit

Durch Absenden des Formulars erklären Sie, dass Sie mit den Nutzungsbedingungen von Elastic. Die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten unterliegt der Datenschutzerklärung von Elastic.

Follow Us



PRODUKTE

- Enterprise Search
- Observability
- Security
- Elastic Stack
- Elasticsearch
- Kibana
- Logstash
- Beats
- Abonnements
- Preise

UNTERNEHMEN

- Karriere/Jobs
- Board of Directors
- Kontakt

RESSOURCEN

- Dokumentation
- Was ist der ELK Stack?
- Was ist Elasticsearch?
- Migration von Splunk
- Elasticsearch Service auf AWS im Vergleich

Sprache

Deutsch

[Warenzeichen](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Datenschutz](#) | [Marke](#) | [Sitemap](#)

Elasticsearch ist eine in den USA und anderen Ländern registrierte Marke.

Apache, Apache Lucene, Apache Hadoop, Hadoop, HDFS und das Logo mit dem gelben Elefanten sind Marken der **Apache Software Foundation** in den USA und/oder anderen Ländern.

