



# SPLUNK AS A SERVICE



RELAX,  
WE CARE





# SPLUNK AS A SERVICE

In einer digitalen Welt, in der Daten das Rückgrat jedes Unternehmens bilden, ist die Fähigkeit, diese Daten effektiv zu analysieren und zu visualisieren, von großer Bedeutung. Einer Studie zufolge sehen 58% der befragten Unternehmen die Analyse von Daten in Verbindung mit einer Strategie als einen der wichtigsten drei Faktoren für den Erfolg.<sup>1</sup> Splunk, eine leistungsstarke Software-Plattform zur Datenanalyse, bietet genau diese Fähigkeiten und unterstützt Unternehmen dabei, ihre IT-Infrastrukturen zu optimieren. Observability und Cybersecurity sind zwei IT-Bereiche die dadurch deutlich gestärkt werden können.

NTS bietet hierfür mit Splunk as a Service eine für den Kunden umfassende Lösung an.

## SPLUNK AS A SERVICE

Im Rahmen von Splunk as a Service übernimmt NTS die Einrichtung und den Betrieb von Splunk beim Kunden. Durch ein 24x7-Monitoring wird dafür gesorgt, dass die für das Service benötigten Komponenten vollumfänglich funktionsfähig sind, um den Kunden bei der Datenanalyse zu unterstützen. Sollte es hier zu gewissen Störungen kommen, wird NTS umgehend darüber informiert, woraufhin Maßnahmen gesetzt werden, um den Betrieb wieder zu entstoren. Updates und Wartungen werden ebenfalls regelmäßig durchgeführt, und neue Datenquellen können auf Kundenanfrage angebunden werden. Im Rahmen von regelmäßigen Meetings mit dem Kunden wird am Continual Improvement des Service gearbeitet.

Der Kunde kann Splunk somit effizient nutzen und muss sich nicht auch noch um den Betrieb kümmern. Damit kann er sich auf die Analyse und Interpretation der Daten konzentrieren, während NTS dafür sorgt, dass Splunk rund um die Uhr einwandfrei läuft und somit die Datenanalyse überhaupt ermöglicht.

## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Splunk nutzen anstatt betreiben
- Sicherstellung der Funktionalität von Splunk und der dafür benötigten Umgebung
- Anpassungen von Splunk zur besseren Nutzung im Betrieb
- 24x7-Monitoring durch verfügbare hochqualifizierte Analyst:innenn
- Planbare Kosten

## MÖGLICHKEITEN VON SPLUNK

Durch die jahrelange Partnerschaft mit Splunk ist NTS bestens mit den Funktionen und Möglichkeiten vertraut. Auch Cisco (NTS Partner seit 1995) hat den Wert von Splunk erkannt und hat das Unternehmen Anfang 2024 übernommen.

Splunk kann eine Vielzahl an Datenquellen anbinden und bietet eine zahlreiche Funktionen, die Unternehmen dabei unterstützen, ihre Daten effizient zu verwalten und zu nutzen:

<sup>1</sup> 2022 Gartner Research Circle Omnibus - May Survey

**RELAX,  
WE CARE**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen und individuelle Betreuung. Bei Fragen sind wir jederzeit für Sie da. So können Sie sich weiter auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren, während wir zukunftsorientierte Lösungen für Sie entwickeln.



# SPLUNK AS A SERVICE

## DATENAGGREGATION UND -INDEXIERUNG:

Splunk sammelt und indexiert Daten aus verschiedenen Quellen, was eine zentrale Sicht auf die gesamte IT-Infrastruktur ermöglicht.

## ECHTZEIT-DASHBOARDS:

Visualisierung von Daten in Echtzeit, womit schnelle und fundierte Entscheidungen unterstützt werden.

## ALERTS UND REPORTS:

Automatische Alerts und Aussendung von Reports basierend auf definierten Kriterien.

## ERWEITERBARE ARCHITEKTUR:

Integration von zusätzlichen Modulen und Add-ons zur Anpassung des Funktionsumfangs von Splunk an spezifische Bedürfnisse.

## MASCHINELLES LERNEN:

Nutzung fortschrittlicher Algorithmen zur Vorhersage und Erkennung von Anomalien in Datenströmen.

Durch die Nutzung der im Unternehmen vorhandenen Daten und den Möglichkeiten von Splunk können Erkenntnisse gewonnen und die Performance sowie Geschäftsergebnisse gesteigert werden. Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig, sei es um das Sicherheitsniveau zu erhöhen, IT-Fehlerbehebungen vorzunehmen oder um Marketingkampagnen zu optimieren. Splunk verwandelt somit Daten in Antworten.

## NTS DEFENSE PLATFORM:

### DIE BASIS FÜR DEN ERFOLG

Die NTS Defense Platform bildet die Grundlage dieses Managed Services für Splunk. Diese wird on-premise beim Kunden bereitgestellt. Alle benötigten Komponenten, inklusive Hardware, Software und Lizenzen, sind darin enthalten. Weiters ist die NTS Defense Platform so konzipiert, dass sie leicht skalierbar ist, um auch für zukünftige Anforderungen (bspw. Steigerung des Splunk Datenvolumens) gerüstet zu sein.

Durch die Integration von Splunk in diese robuste Umgebung profitieren Unternehmen von einer optimierten Infrastruktur, die zuverlässig und skalierbar ist und somit einen einwandfreien Splunk Betrieb ermöglicht.

## ERWEITERUNG ZU TDS | SIEM

Bei Splunk as a Service handelt es sich um ein vollständiges Service, es bildet aber auch die Basis für NTS Threat Detection Service | SIEM, ein NTS Service, mit dem Bedrohungen im Unternehmen erkannt werden können. Für Kunden, die ihre Security erhöhen und die Verantwortung für die Bedrohungserkennung an NTS Spezialist:innen abgeben möchten, ist eine Erweiterung auf dieses Service jederzeit möglich.



**RELAX,  
WE CARE**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen und individuelle Betreuung. Bei Fragen sind wir jederzeit für Sie da. So können Sie sich weiter auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren, während wir zukunftsorientierte Lösungen für Sie entwickeln.



# SPLUNK AS A SERVICE



RELAX,  
WE CARE

