

NEXTLABS®
Zero Trust Data Centric Security



Unternehmensweite Datensicherheit und Compliance mit dynamischen Berechtigungen erreichen

Fallstudie über NextLabs Zero-Trust Data-Centric Security Software



OTTO FUCHS

Die OTTO FUCHS Gruppe ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das sich auf die Herstellung von hochwertigen Schmiedeteilen und Strangpressprofilen aus Aluminium-, Magnesium-, Kupfer-, Titan- und Nickellegierungen spezialisiert hat. Das Unternehmen hat Tochtergesellschaften in Deutschland, Ungarn, Südafrika, den Vereinigten Staaten von Amerika und der VR China. Die 1910 gegründete OTTO FUCHS-Gruppe ist ein führender Anbieter von Komponenten für die Luft- und Raumfahrt sowie für die Automobilindustrie mit Produktionsstätten auf der ganzen Welt.

Mit 10.700 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von 3,3 Milliarden Euro widmet sich die OTTO FUCHS Gruppe der Forschung und Entwicklung und ist ständig bestrebt, neue Produkte zu entwickeln, um den sich wandelnden Bedürfnissen ihrer Kunden gerecht zu werden.



Unternehmen, die die Zusammenarbeit über ihre Grenzen hinaus unterstützen, profitieren in hohem Maße von verbesserter Innovation und Produktivität. Eine erfolgreiche Zusammenarbeit hängt von der Fähigkeit ab, Informationen schnell und einfach auszutauschen, ohne dass das Risiko eines Datenverlusts besteht. Für die OTTO FUCHS-Gruppe sind die Sicherung der globalen technischen Zusammenarbeit und der Schutz von IP-Daten für ihre Produkte und Dienstleistungen von größter Bedeutung. Darüber hinaus war es für die OTTO FUCHS Gruppe von entscheidender Bedeutung, den Zugriff auf Controlled Technical Data (CTD) in SAP zwischen internen und externen Beteiligten zu beschränken. Um diese Anforderungen zu erfüllen, entschied sich die OTTO FUCHS Gruppe für die NextLabs Zero Trust Data Security Suite, die dabei hilft, Datensicherheits- und Compliance-Verfahren zu automatisieren und gleichzeitig die Verwaltung von Sicherheitsprofilen zu vereinfachen, um unbefugten Zugriff zu verhindern und die Zusammenarbeit zu verbessern.

Mit der NextLabs Zero Trust Data Security Suite verfügt die OTTO FUCHS Gruppe über ein konsistentes Rahmenwerk zum Schutz und zur Klassifizierung von Informationen, das einen sicheren, attributbasierten Echtzeit-Zugriff auf Unternehmensdaten innerhalb von SAP-Geschäftsanwendungen ermöglicht und gleichzeitig die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften gewährleistet. Durch die Nutzung der Wahrheitsquellen des Unternehmens für Benutzer- und Umgebungsattribute werden fein abgestufte Zugriffskontrollen ermöglicht, um eine sichere globale technische Zusammenarbeit zu erreichen und Kronjuwelen zu schützen. Durch den Einsatz von NextLabs DAM und DAE für SAP zur zentralen Durchsetzung und Überwachung des Zugriffs auf Unternehmensdaten innerhalb von SAP kann die OTTO FUCHS Gruppe die Einhaltung von Vorschriften automatisieren und Berichtsprozesse effizient gestalten. Dies reduziert nicht nur das Risiko der Nichteinhaltung von Vorschriften, sondern hilft auch, die mit langwierigen Audit-Untersuchungen verbundenen Kosten zu senken.



"NextLabs hat uns bei der Implementierung der Zero Trust Data Security Suite hervorragend unterstützt, um die Zugriffsrichtlinien zu automatisieren, unrechtmäßige Offenlegung zu verhindern und kontrollierte technische Daten zu schützen", sagt Dr. Udo Keller, Global Head of IT bei der OTTO FUCHS KG. "Das Team von NextLabs hat eine außergewöhnliche Reaktionsfähigkeit und Expertise bewiesen und dazu beigetragen, die Data-Compliance-Lösung effizient zu liefern, ohne die Sicherheitsabdeckung und das Projektbudget zu gefährden."





Wie sichern Sie die globale technische Zusammenarbeit und schützen die Daten zum geistigen Eigentum?



OTTO FUCHS

Meinerzhagen, Nordrhein-Westfalen, Germany

Industrie

Luft- und Raumfahrt und Automobilkomponenten

Produkte und Dienstleistungen

Metallverarbeitung für Automobil, Luft- und Raumfahrt, Bauwesen, Maschinen- und Anlagenbau

Mitarbeiter

Etwa 10.700

Umsatz

3,3 Mrd. Euro

Lösung

NextLabs Datenzentrische Sicherheit für SAP

Vorher: Herausforderungen und Chancen

- Sicherung der globalen technischen Zusammenarbeit bei gleichzeitiger Verbesserung der Transparenz in der Lieferkette.
- Beschränkung des Zugriffs auf qualifizierte Benutzer in Tochtergesellschaften, bei Partnern und Kunden nach dem Prinzip der geringsten Berechtigung für kontrollierte technische Daten (CTD) in SAP.
- Kontinuierlicher Schutz der Daten des geistigen Eigentums (IP) während des gesamten Lebenszyklus.
- Anforderung an ein CTD-Datenschutz- und Klassifizierungs-Framework, das die Benutzer- und Umgebungsattribute der OTTO FUCHS Gruppe nutzt.
- Manuelles und zeitaufwändiges Audit- und Compliance-Reporting für eine Vielzahl von Regulierungsbehörden (z.B. ITAR, BAFA 1A, BAFA 1B und EU Dual Use).
- Einfaches Rahmenwerk für die Verwaltung und das Management von Richtlinien zur Gewährleistung einer vereinfachten und konsistenten Datenverwaltung über alle Anwendungen hinweg.

Warum NextLabs?

- Container-basierte, einheitliche Richtlinienplattform und umfangreiche Enforcer-Suite ermöglicht eine schnelle Time-to-Value in Hybrid-Cloud-Umgebungen.
- Pionier im Bereich der dynamischen Autorisierungstechnologie und Zero Trust Architecture (ZTA) mit fundierten Kenntnissen über die Einhaltung von Vorschriften und NIST-Sicherheitsrahmen.
- Einfache Integration in zugrunde liegende IAM- und Stammdatenverwaltungsanwendungen.
- Eine einzige Richtlinienplattform sorgt für die konsistente Durchsetzung von Richtlinien in heterogenen Anwendungslandschaften durch die native Integration von SAP- und Nicht-SAP-Anwendungen.
- Die Produktsuite ist integriert und bietet umfangreiche Funktionen zur Beschleunigung der technischen Zusammenarbeit.
- Datenmaskierung und Filterung sensibler Daten in Echtzeit auf der Grundlage dynamischer Attribute zum Schutz des geistigen Eigentums und zur Gewährleistung der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

Nachher: Wertorientierte Ergebnisse

- Beschleunigen Sie die sichere technische Zusammenarbeit und erhöhen Sie gleichzeitig die Transparenz der Daten, die zwischen Tochtergesellschaften, Partnern und Kunden ausgetauscht werden.
- Automatisierter Zugriff und Schutz von Daten nach dem Prinzip der geringsten Privilegien und Klassifizierung zum dynamischen Schutz von geistigem Eigentum, unabhängig davon, wohin die Daten gelangen oder mit wem sie ausgetauscht werden.
- Vereinfachtes Compliance-Management zur Verhinderung des unbefugten Zugriffs auf Controlled Technical Data (CTD).
- Vereinfachte Richtlinienverwaltung und -management durch eine einheitliche Richtlinienplattform, die es der OTTO FUCHS Gruppe ermöglicht, in Echtzeit auf neue geschäftliche und gesetzliche Anforderungen zu reagieren.
- Durch die zentrale Überwachung erhält die OTTO FUCHS-Gruppe ein vereinfachtes Audit- und Compliance-Reporting für eine Vielzahl von Vorschriften sowie die Möglichkeit, risikobehaftete Aktivitäten oder Anomalien zu verfolgen, nachzuverfolgen und Warnmeldungen zu erhalten.

Optimierte Einhaltung von Vorschriften

Einhaltung von Exportvorschriften und Anforderungen zum Schutz des geistigen Eigentums bei gleichzeitiger Vereinfachung von Audit- und Compliance-Berichten

Automatisieren & Vorbeugen

Automatisierte Sicherheitskontrollen zur Verhinderung von unbefugtem Zugriff und Datenverletzungen

Nahtlose Integration

Zero-Code- und Out-of-the-Box-Integration für eine kurze Time-to-Value und eine schnelle Übernahme neuer Anforderungen

NEXTLABS[®]