



NEXTLABS®

**Wie kann man geistiges Eigentum in
mehrstufigen Lieferketten
schützen?**

Fallstudie zur NextLabs Data-Centric Security Software



**THE WORLD'S
FAVOURITE
INDIAN**

Die Bajaj Group gehört zu den zehn größten Unternehmen Indiens und ist in einer Vielzahl von Branchen vertreten, darunter Automobile, Haushaltsgeräte, Beleuchtung, Eisen und Stahl, Versicherungen, Reisen und Finanzen. Das Flaggschiff der Gruppe, Bajaj Auto, produziert und vertreibt Motorräder, Motorroller und Auto-Rikschas. Der Geschäftsbereich ist der sechstgrößte Motorradhersteller der Welt und der zweitgrößte in Indien. Bajaj Auto ist der weltweit größte Hersteller von Dreiradfahrzeugen.



Wie die meisten großen Hersteller teilt Bajaj wichtige technische Informationen mit mehrstufigen Zulieferern und Partnern. Der Schutz der Vertraulichkeit von geistigem Eigentum (IP), einschließlich Produktdesigns, Prozessen und Fertigungsspezifikationen, ist eine Herausforderung. Die Informationen von Bajaj sind sicher, wenn sie innerhalb von Siemens Teamcenter verwendet werden, aber sie sind anfällig und ungeschützt, wenn sie die Applikation verlassen. Bajaj muss sicherstellen, dass nur autorisierte Benutzer auf die IP zugreifen können, wenn sie mit Partnern und Lieferanten ausgetauscht werden, die Teil des erweiterten Unternehmens sind.

Bajaj entschied sich für NextLabs' Rights Management für Teamcenter. Die Lösung von NextLabs nutzt die Dynamic Authorization mit Attribute-Based Access Management (ABAC), um feinkörnige Zugriffs- und Nutzungskontrollen zu ermöglichen. Attributbasierte Richtlinien nutzen detaillierte Merkmale des Benutzers, der Daten und der Umgebung zum Zeitpunkt des Zugriffs, um zu bestimmen, welche Rechte ein Benutzer für das Dokument hat und ob eine Autorisierung erteilt werden sollte. Wichtige Stakeholder können nun vertrauliche Dokumente ohne das Risiko von Datenverlusten und Verstößen gegen die Freigabe mit externen Anbietern teilen.





Verhindern Sie unrechtmäßige Offenlegung und schützen Sie Daten mit NextLabs Rights Management für Teamcenter

Pune, Indien

Industrie
Automobilindustrie

Produkte und Dienstleistungen
Motorräder und dreirädrige Fahrzeuge

Mitarbeiter
9000

Umsätze
4,3 Milliarden Dollar (USD)

Lösung
NextLabs' Rights Management für Teamcenter

Vorher: Herausforderungen und Chancen

- Es war nicht möglich, die Sicherheit von geistigem Eigentum (IP) zu gewährleisten, wenn es Siemens Teamcenter verlässt.
- Benötigt wurde eine Lösung, die alle Arten von technischen Daten und Dateien, einschließlich 2D- und 3D-CAD, verarbeiten kann und die Möglichkeit bietet, Teile der Datei zu manipulieren und zu spezifizieren, die angezeigt und bearbeitet werden sollen.
- Es musste sichergestellt werden, dass die mit dem Profil verbundenen Rechte und Privilegien eingehalten werden, da es Partner, Kunden und Zulieferer gibt, die möglicherweise Zugriff auf Informationen verlangen.

Warum NextLabs?

- Durch die zentrale Verwaltung können Änderungen an den Richtlinien schnell vorgenommen werden, unabhängig von System und Standort.
- Überwachungsfunktionen und Warnmeldungen ermöglichen es Bajaj, Anomalien schnell zu erkennen und Verstöße zu verhindern.
- Die Lösungen von NextLabs bieten automatisierte Kontrollen, die es ermöglichen, einen angemessenen Schutz automatisch anzuwenden und die Richtlinien stets durchzusetzen.
- Die NextLabs-Lösung stellt sicher, dass kritische Produkt- und Konstruktionsdaten in Teamcenter während des gesamten Datenlebenszyklus geschützt sind.
- Der Schutz wird nahtlos angewendet, und die Benutzer von Bajaj müssen ihre Arbeitsweise nicht ändern.

Nach: Wertorientierte Ergebnisse

- Daten sind gesichert und sensible Daten sind immer geschützt.
- Sensible Daten werden automatisch geschützt.
- Daten sind nur für autorisierte Benutzer zugänglich.
- Sorgenfreie gemeinsame Nutzung vertraulicher Dokumente, da das Risiko von Datenverlusten und Verstößen bei der gemeinsamen Nutzung verringert wird.
- Echtzeit-Warnungen über Anomalien im Verhalten der Endbenutzer.
- Sie erhalten Berichte über Datenzugriff und -nutzung, um die Einhaltung von Unternehmensrichtlinien sicherzustellen.

NEXTLABS®

Konsistente Durchsetzung

Schutz von Informationen bei gleichzeitiger Wahrung der Data Governance

Echtzeit

Schutz von IP, erweitertes Management für Verbesserungen

Nahtlose

Weitergabe und Offenlegung von Informationen