



JAVA AUFRÄUMEN!

Mit unserem Java Scanner vermeiden Sie unnötige Kosten und Sicherheitsrisiken

Es ist nicht leicht, herauszufinden, wo genau Java auf den verschiedenen Systemen eines Unternehmens installiert ist. Die Probleme, die dies verursacht, reichen von ineffizienter Verwaltung über unerwartete Lizenzierungskosten bis hin zu gravierenden Sicherheitsproblemen. Der Java Scanner löst diese Probleme, indem er eine gründliche Analyse der Java Installationen auf den Systemen des Unternehmens durchführt. Durch die genaue Identifizierung von Java Installationen, die Erkennung kostenpflichtiger Oracle Java Versionen und das Aufspüren veralteter Versionen ermöglicht der Scanner eine effektive Verwaltung der Java Infrastruktur. So hilft er Ihnen, Compliance zu erlangen und schützt das Unternehmen vor potenziellen Bedrohungen.

Wie funktioniert der Java Scanner?

Aussagekräftige Ergebnisse

Unser Scanner durchläuft jedes System gründlich und generiert anschließend ein aussagekräftiges Ergebnis-CSV oder übermittelt die Daten an eine von Ihnen definierte Inhouse-Web-Schnittstelle.

Individueller Einsatz

Da jedes Unternehmen unterschiedliche Mechanismen für die Softwareverteilung implementiert hat, obliegt es Ihnen, das Tool zu verteilen und die Ergebnisse einzusammeln. Der Scanner muss lediglich einmal auf jedem System ausgeführt und die generierten CSV-Dateien anschließend gesammelt werden.

Gezielte Scans

Der Scanner ist bzgl. der Scan-Ziele parametrisierbar. So können z. B. Festplattenbereiche ausgewählt werden, damit nicht alle Clients gleichzeitig ein gemeinsam gemountetes Netzwerklaufwerk scannen. Alternativ kann der Scanner pro System ausgeführt werden, und die Daten werden direkt aus einer Web-Schnittstelle oder aus weiterer Verarbeitung entnommen.

Ein Zugang für uns ist nur dann erforderlich, wenn Sie Unterstützung bei der Verteilung benötigen.

Ihre Vorteile

Der Java Scanner hilft Ihnen, Ihre Compliance zu überprüfen und sicherzustellen:

1. Monetäre Compliance

Unser Scanner hilft Ihnen dabei, kostenpflichtige Oracle Java Versionen zu identifizieren. Diese können dann im Nachgang beseitigt werden. Die Lizenzierung für Installationen, die nicht aktiv genutzt werden, gehört damit der Vergangenheit an.

2. Compliance in Bezug auf Sicherheit

Wir helfen Ihnen dabei, alle Java Installationen zu entdecken und mit relevanten Veröffentlichungsdaten anzureichern. Auf dieser Basis können veraltete Java Installationen identifiziert und durch aktuelle, sicherere Versionen ersetzt werden, um Ihr Unternehmen vor potenziellen Sicherheitsrisiken zu schützen.

Warum aufräumen?

Die praktischen Auswirkungen einer unaufgeräumten Java Landschaft auf die Geschäftsabläufe und Arbeitsweise einer Organisation können vielfältig sein:

Effizienzverlust bei der Systemverwaltung

Wenn die genaue Lokalisierung von Java Installationen nicht möglich ist, kann dies zu ineffizienten Verwaltungsprozessen führen.

Systemadministratoren müssen möglicherweise mehr Zeit aufwenden, um Java-Updates oder Sicherheitspatches auf allen Systemen durchzuführen, was die Produktivität beeinträchtigen kann.

Unvorhergesehene Kosten

Das Vorhandensein kostenpflichtiger Oracle Java Versionen, die möglicherweise unbemerkt bleiben, kann zu unerwarteten Lizenzierungskosten führen.

Dies kann das Budget der Organisation belasten und zu finanziellen Engpässen führen, insbesondere wenn die Anzahl der lizenzierten Nutzer höher ist als erwartet.

Sicherheitsrisiken

Veraltete Java Versionen stellen ein erhebliches Sicherheitsrisiko dar, da sie anfällig für bekannte Schwachstellen und Exploits sein können.

Ein nicht identifiziertes oder nicht gepatchtes Sicherheitsleck kann zu Datenverlust, Datenschutzverletzungen oder sogar zu rechtlichen Konsequenzen führen, wenn vertrauliche Informationen kompromittiert werden.

Compliance-Verletzungen

Die Nichteinhaltung von Lizenzbestimmungen oder Sicherheitsstandards kann zu Compliance-Verletzungen führen, die das Ansehen der Organisation beeinträchtigen können.

Dies kann zu rechtlichen Konsequenzen führen, darunter Geldstrafen oder Klagen, sowie zu einem Verlust des Vertrauens von Kunden und Geschäftspartnern.

Unser Angebot

Java Scanner einsetzen

- Java Installationen lokalisieren
- Potenziell kostenpflichtige Oracle Java Installationen erkennen
- Veraltete Java Versionen aufspüren

Beraten und Entwickeln

- Migrationskonzept erstellen
- Migration durchführen
- Java Software auf neue Java Versionen anpassen
- Individuelle Java Systeme entwickeln

Warum OPITZ CONSULTING?

OPITZ CONSULTING steht Ihnen als vertrauensvoller Partner zur Seite. Wir helfen Ihnen sicherzustellen, dass Sie das Beste aus unserem Java Scanner herausholen und unterstützen Sie bei allen Fragen rund um Ihre Oracle Java Systeme.

Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr zu erfahren und eine maßgeschneiderte Lösung für Ihr Unternehmen zu erhalten.

Kontakt



Michael Paege
Senior Manager
Cloud & Compliance
[michael.paege](mailto:michael.paege@opitz-consulting.com)
@opitz-consulting.com

