

### ■ DAS PROBLEM

Ab Januar 2019 stellt Oracle für alle Java SE-Versionen keine kostenfreien Sicherheits- und Funktionsupdates mehr zur Verfügung. Nur noch die OpenJDK Java-Version erhält kostenfreie Updates.

HiSolutions lässt Sie nicht im Regen stehen. Wir helfen Ihnen, diese Herausforderungen zu meistern und ggf. sogar die Abhängigkeit von Oracle deutlich zu reduzieren.

### ► DIE LÖSUNG

#### HISOLUTIONS JAVA RISIKOANALYSE - ZUM FESTPREIS

Mit der HiSolutions Java Risikoanalyse haben wir ein dreistufiges, bereits bewährtes Verfahren etabliert, das die kommerziellen, technischen und organisatorischen Rahmenbedingungen betrachtet, mit Ihnen gemeinsam den optimalen Weg definiert und diesen dann auch professionell begleitet.

#### LEISTUNGEN DER HISOLUTIONS JAVA RISIKOANALYSE

1. Sie erhalten einen Überblick über die anstehenden Änderungen der Oracle Java SE-Lizenzierung.
2. Wir bewerten die Auswirkungen dieser Änderungen auf Ihre Organisation, indem wir
  - eine technische Analyse aller von Oracle Java SE (und gerne auch allgemein Java) abhängigen Anwendungen durchführen,
  - die kommerziellen Bedingungen im Zusammenspiel mit den Lizenzbedingungen Ihrer Java-Anwendungen oder auch Eigenentwicklungen betrachten,
  - Ihnen die organisatorischen Zwänge und Anforderungen (Entwicklungszyklen etc.) aufzeigen.
3. Auf dieser Basis erstellen wir eine Entscheidungsvorlage, welche die verschiedenen Handlungsalternativen aufzeigt und Ihnen hilft, diese richtig zu bewerten.

HiSolutions bringt sich bei der Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen in Ihrem gewünschten Maße ein und begleitet Sie z. B. auch bei den Vertragsverhandlungen mit Oracle.

Damit ist Ihre Organisation optimal aufgestellt und kann, sowohl die mit dem Einsatz von Oracle Java SE verbundenen Kosten, als auch die Risiken korrekt abschätzen.

#### Die HiSolutions Java Risikoanalyse bieten wir zum Festpreis an.

Sie deckt die ersten drei Schritte von der Analyse bis zur Entscheidungsvorlage ab. Die weitere Begleitung wird ganz nach Ihrem Bedarf skaliert.

### ► RUFEN SIE UNS AN: +49 30 533 289 0

Wir unterstützen Sie mit unserer Expertise, damit Sie optimal vorbereitet in die Zukunft schauen können.

Unsere Positionierung  
macht den Unterschied.  
Der 360 Grad-Ansatz.



#### 360° SAM Beratung

Mit unserer einzigartigen 360° SAM Beratung decken wir alle Handlungsbereiche des Software Asset- & Lizenzmanagements ab und bieten Ihnen zusätzlich mit unseren übergreifenden Beraterteams aus IT-Architekten, IT-Sourcing-Experten sowie mit juristischer Kompetenz integrierte und ganzheitliche SAM Beratung aus einer Hand.

#### Strikte Hersteller-Neutralität

Wir stehen ausschließlich auf der Seite unserer Kunden - ohne wirtschaftliche Verpflichtungen gegenüber Software Herstellern.

#### Wir sind Ihr Anprechpartner

[www.hisolutions.com/sam](http://www.hisolutions.com/sam)

[lizenmanagement@hisolutions.com](mailto:lizenmanagement@hisolutions.com)

### ■ HINTERGRUNDINFORMATIONEN

#### ■ WIE SIEHT DIE AKTUELLE SITUATION AUS?

Oracle wird ab 2019 für Java SE (Standard Edition) ein neues Release- und Supportmodell einführen. Nur noch die aktuellste Version von Java SE wird dann kostenfrei für die private Nutzung mit Updates versorgt. Für die kommerzielle Nutzung, alle anderen Versionen und vor allem die neuen „Long Term Support“-Versionen wird eine kostenpflichtige Lizenz mit Wartung benötigt. Diese war bis dato nur dann notwendig, wenn die kommerziellen Features von Java SE genutzt wurden.

Hinweis: Java EE (Enterprise Edition) war schon immer kostenpflichtig und wird in Verbindung mit Application Servern eingesetzt.

#### ■ INWIEFERN BETRIFFT DAS MEINE ORGANISATION?

Java wird von einer Vielzahl von Anwendungen im Desktop- und Serverumfeld genutzt. Oftmals wird dafür auf die Bestandteile der Oracle Java Standard Edition zurückgegriffen. Darüber hinaus können aber auch die OpenSource-Variante OpenJDK oder die kostenpflichtige Variante von IBM (und weitere) im Einsatz sein.

Viele Kunden machen bereits bei der einfachen Nutzung von Java SE den Fehler, dass die kommerziellen Features nicht deaktiviert werden. Aber auch wenn darauf geachtet wird, benötigen viele Anwendungen im Unternehmens- und Behördenumfeld eine spezielle Version der Java SE und können nicht ohne Anpassungen mit der OpenJDK-Version betrieben werden.

#### ■ WO LIEGT DAS PROBLEM?

Durch das neue Release- und Supportmodell müssten die Kunden sehr zeitnah auf die jeweils neueste Java-Version umsteigen oder eine "Long-Term-Support"-Version einsetzen. Die aktuellste Version mit ihren künftig halbjährliche Java-Updates (ohne Übergangszeit) würden somit die Releasezyklen der eigenen Anwendungen bestimmen.

Viele Anwendungen werden nicht so häufig aktualisiert und können nur mit bestimmten Java-Versionen zusammenarbeiten. Sollte das OpenJDK nicht unterstützt werden, wird dies dazu führen, dass nun kostenpflichtige Lizenzen für die entsprechende Wartung zu erwerben sind.

Aufgrund des aktuell noch kostenfreien Zustandes haben leider die wenigsten Anwender von Java SE einen genauen Überblick darüber, in welchem Rahmen und wie Java eingesetzt wird.

Der Bedarf nach neuen Java-Lizenzen wird zu einer drastischen Verteuerung des Betriebes von Anwendungen auf Basis von Oracle Java SE führen. Außerdem ist Oracle dafür bekannt, mit Nachdruck die eigenen Interessen zu vertreten und ihre Kunden regelmäßig zu auditieren. Es ist daher nur eine Frage der Zeit, bis Oracle das Thema Java SE in Form von Audits aufgreifen wird.

### Die HiSolutions AG

Die HiSolutions AG ist einer der führenden Beratungsspezialisten für IT-Management und Information Security. Seit mehr als 25 Jahren unterstützen wir unsere Kunden dabei, die Chancen der Digitalisierung optimal zu nutzen und die damit verbundenen Risiken zu beherrschen.

Wir stehen dafür, Grenzen und Barrieren in der Zusammenarbeit von Business und IT abzubauen und wirkliche Business-IT-Partnerschaften für den digitalen Wandel zu entwickeln.

Mit über 200 fest angestellten Mitarbeitern bringen wir unser spezifisches Wissen und unsere Umsetzungserfahrung in über 600 Projekte jährlich ein.

### Kontakt

HiSolutions AG  
Bouchéstraße 12  
12435 Berlin

info@hisolutions.com  
www.hisolutions.com

Tel.: +49 30 533 289 0  
Fax: +49 30 533 289 900