

Oracle Java-SE-Abonnement: Schützen Sie Ihre Investitionen in Java SE

Wartung und Patching von Softwareplattformen gehören zu den größten Herausforderungen beim Management sensibler geschäftlicher Anwendungen. Das Oracle Java-SE-Abonnement kombiniert Lizenz und Support in einem einfachen Abo, mit dem Sie Java-SE-Installationen, Updates und Upgrades in Ihrem gesamten Unternehmen kostengünstig verwalten können.

Als Hauptbeitrager und Verwalter von Java SE ist Oracle das einzige Unternehmen, das langfristigen Support und Updates pünktlich und nach einem berechenbaren Zeitplan garantieren kann. Das Java-SE-Abonnement von Oracle bietet Zugriff auf Tools, die Updates konsistent verwalten, ermöglicht es Unternehmen, ihre eigenen Java-Plattformen zu überwachen, und bietet direkten Zugriff auf ein spezialisiertes Java-SE-Support-Team.

Schutz Ihrer Investitionen in Java SE

Java ist die Programmiersprache Nr. 1 und bei Entwicklern Option Nr. 1 für die Cloud. Zwölf Millionen Entwickler benutzen Java. Um den sich schnell ändernden Anforderungen der Entwickler gerecht zu werden, haben Oracle und die Java-Community einen neuen Ausgaberrhythmus für Java SE eingeführt, durch den Entwickler in kürzeren Abständen mit Innovationen versorgt werden.

Um die Lizenzierung zu vereinfachen, produziert Oracle jetzt OpenJDK-Builds, die unter der gleichen Lizenz wie Linux, nämlich GPL, herausgegeben werden. Damit ist Java SE offener und benutzerfreundlicher als je zuvor. Um die Lizenzierung der kommerziellen Version von Java SE für Unternehmen zu vereinfachen und langfristige Support und Updates für ältere Versionen aufrechtzuerhalten, bietet Oracle das Java-SE-Abonnement an. Erweitern und aktualisieren Sie Ihre Anwendungen ganz nach Ihren eigenen Wünschen.

Außerdem nähert sich Java SE 8 dem Ende der öffentlichen Updates. Kommerzielle Nutzer sollten sich überlegen, wie sie ihre Software aktuell halten. Mit einem Java-SE-Abonnement haben Sie Zugriff auf Tools, Funktionen und Updates, die Sie beim Management Ihrer Desktop-Implementierungen unterstützen. Diese Java SE 8 Unternehmens-Management-Funktionen helfen Ihnen, die Leistung, Stabilität und Sicherheit Ihrer Java SE 8-Investitionen zu optimieren.



"Software-Patching, eine scheinbar alltägliche Aufgabe, ist zur Chefsache geworden" – Mark Hurd.¹

Die durchschnittlichen jährlichen Kosten eines kritischen Anwendungsfehlers liegen bei 550.000 Dollar, die Mediankosten bei 625.000 Dollar. Zudem werden Marke, Reputation und Kundenzufriedenheit durch Ausfallzeiten häufig negativ beeinflusst. Das Risiko ist am größten, wenn ein erfolgreicher Cyberangriff zu negativer Publicity führt.²

¹ Fünf Takeaways von 48 Stunden in New York <https://www.linkedin.com/pulse/five-takeaways-from-48-hours-new-york-city-mark-v-hurd/>

² IDC, Schutz von Anwendungen durch Integration von Sicherheit in Dev Ops, # US43015217, September 2017.

Haftungsausschluss: Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Es ist keine Verpflichtung, Material, Code oder Funktion zu liefern, und sollte nicht als Grundlage für Kaufentscheidungen dienen. Die Entwicklung, Veröffentlichung und das Timing von Funktionen oder Funktionen, die in diesem Dokument beschrieben werden, liegt im alleinigen Ermessen von Oracle.

Verbesserung des Java-Managements im gesamten Unternehmen

Bei unternehmensweiten Überprüfungen stellt sich oft heraus, dass sensible geschäftliche Anwendungen sehr stark von Java SE abhängig sind. Eine durchschnittliche Organisation hat Dutzende von verschiedenen Versionen der Java-Plattform auf ihren Desktops, Servern und in der Cloud installiert. Ein Java-SE-Abonnement hilft Ihnen, diese Installationen effektiv zu überwachen, zu verwalten und zu aktualisieren..

Mit der koordinierten Verwaltung Ihrer Java SE 8-Umgebungen überblicken Sie die Java-Nutzung im gesamten Unternehmen aus einheitlicher Perspektive, was ideal für die Optimierung der Ressourcennutzung und das Sicherheitsmanagement ist. So sehen Sie alle Versionen von Java SE, von denen Ihre Anwendungen abhängig sind, sowie den aktuellsten verwendeten Patch. Dies bietet auch einen Mechanismus für die konsistente Lieferung von Java-Updates..

Um das gesamte Management von Java-Umgebungen zu ergänzen, optimiert das Java-SE-Abonnement auch die Leistung von Java SE 8 während der Entwicklung und überwacht Leistung und Verhalten während der Produktion.

- Die Oracle Java SE 8 Advanced Management Console (AMC) bietet eine Dashboard-Ansicht der im gesamten Unternehmen eingesetzten Java-Versionen und ermöglicht so eine bessere Kontrolle über Plattform-Updates und sicherheitsrelevante Korrekturen. AMC sammelt Informationen darüber, welche Java-Anwendungen durch welche Java-Versionen gestartet werden, und erstellt ein Inventar der Anwendungskompatibilität.
- Java SE 8 Usage Logging in AMC hilft beim Aufbau eines realistischen Anwendungsinventars, indem es katalogisiert, welche Java-Versionen für welche Anwendungen verwendet werden.
- Mit den Funktionen des Java SE 8 Deployment Rule Set können Sie die Java-Ausführung in Browsern im gesamten Unternehmen steuern und dabei auch sicherheitsrelevante Meldungen, Korrekturen und Java SE-Updates kontrollieren. Sie können Regeln definieren, die es verschiedenen Java-Anwendungen ermöglichen, unterschiedliche Versionen von Java zu verwenden, die auf Clients installiert sind. Dies kommt Organisationen zugute, die ältere Versionen von Java verwenden oder mehrere Java-Versionen unterstützen müssen.
- Java SE 8 MSI Anpassungen: Systemadministratoren können das Java Installer-Anpassungstool verwenden, um MSIs neu zu packen und die Art und Weise zu steuern, wie Java auf den verwalteten Systemen installiert wird.
- Java SE 8 Flight Recorder und Java Mission Control bieten in der Produktionsdiagnose minimalen Performance-Overhead und daher bessere Uptime.

Bitte beachten Sie, dass veraltete Versionen von Java auf Ihrem System ein Sicherheitsrisiko darstellen können, und Kunden sollten immer Updates installieren, um sich die neuesten Leistungs- und Sicherheitsverbesserungen zu sichern.

Support

Mehr als 430.000 Kunden entscheiden sich für Oracle und vertrauen auf den Oracle Support, um ihre Technologieinvestitionen zu schützen. Support für Cloud-Workloads, Server und Desktops ist integraler Bestandteil des Java-SE-Abonnements. Sie haben täglich rund um die Uhr Zugang zu Ihrem erfahrenen Support-Team von Oracle für Java.

Jede Stunde Anwendungsausfall führt zu hohen geschäftlichen Kosten. IDC schätzt, dass die Mediankosten eines kritischen Anwendungsfehlers pro Stunde \$625.000 betragen 2. Wenn es ein Problem mit der Java-Plattform gibt, suchen Unternehmen häufig online nach möglichen Abhilfemaßnahmen. Das verschwendet nicht nur Zeit und Ressourcen, auch das Ergebnis ist möglicherweise nicht die optimale Lösung. Mit direktem Zugriff auf die führende Java-SE-Support-Ressource können Sie:

Sichern Sie sich den Support für Ihre Java-Investitionen, Upgrades und Updates ganz nach Ihren eigenen Wünschen.

Unternehmen konzentrieren sich zunehmend auf umfassenden Software-Support und unternehmenskritische Software-Patches.

Die meisten großen Unternehmen haben Dutzende verschiedener Java-Versionen installiert

- Java-Probleme schnell und effizient protokollieren und beheben.
- den Zeitaufwand für die Lösung verringern und die Kosten für den Java-Support minimieren.
- die Betriebszeit von Java-Anwendungen maximieren.

Java-Patches und Sicherheitsupdates

Java 8 erreicht im frühen Kalenderjahr 2019 das Ende der öffentlichen Updates. Für Java 7 und Java 6 gibt es bereits seit 2015 bzw. 2013 keine öffentlichen Updates mehr.

Was bedeutet das für Ihr Unternehmen?

Aus langjähriger Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Java-Partnern wissen wir, dass die meisten großen Unternehmen aus verschiedenen Gründen mehrere Versionen von Java einsetzen. Dies kann daran liegen, dass es bestimmte Entwicklungsgruppen gibt, die ihre Veröffentlichungen auf eine bestimmte Java-Version fokussiert haben, oder daran, dass Ressourcenbeschränkungen die Aktualisierung auf die neueste Java-Version verzögern. Durch ein Java-SE-Abonnement erreichen Sie größere Flexibilität in Bezug auf die gewarteten Java-Versionen, denn das Abo ist so konzipiert, dass es diesem Unternehmensbedarf gerecht wird.

Nutzen Sie die 1- bis 3-Jahres-Lizenzierung und den Support des Java-SE-Abonnements, um beim Übergang zwischen den Versionen flexibel zu bleiben und gleichzeitig sicherzustellen, dass Ihre Java-Plattform so stabil und aktuell wie möglich ist. Bitte denken Sie stets daran, dass veraltete Versionen von Java auf Ihrem System ein Sicherheitsrisiko darstellen können und Sie als Kunde immer Updates installieren sollten, um sich die neuesten Leistungs- und Sicherheitsverbesserungen zu sichern.

Darüber hinaus unterliegt Ihr Unternehmen möglicherweise unternehmensweiten oder branchenweiten Verpflichtungen, insbesondere, für Support Ihrer Softwareplattformen zu sorgen und sie mit allen verfügbaren Sicherheitspatches auf dem neuesten Stand zu halten. Das Java-SE-Abonnement macht es Ihnen leicht, all dies zu erreichen.

- Arbeiten Sie auch nach Ende der öffentlichen Updates für diese Version weiterhin mit einer vollständig aktualisierten Java-Version und kontrollieren Sie so Ihren Upgrade-Pfad.
- Optimieren Sie die Fähigkeit, verschiedene Java-Versionen in einem Browser nebeneinander auszuführen und so die Kompatibilität für verschiedene Anwendungen zu managen.

Java-SE-Abonnement

Ein unternehmensweites, laufzeitbasiertes Java-SE-Abonnementmodell, das Cloud-Implementierung, Server- und Desktop-Lizenzierung sowie Support umfasst.

- Server- und Cloud-Implementierungen kosten 25 Dollar pro Prozessor und Monat, der Desktop-Preis beträgt 2,50 Dollar pro Benutzer und Monat, kann bei den verfügbaren abgestuften Mengenrabatten aber auch niedriger sein.
- Zugriff auf aktuelle und ältere Java-SE-Binärdateien
- Zugriff auf kommerzielle Funktionen von Java SE 8
- Zugriff auf Performance-, Stabilitäts- und Sicherheitsupdates
- MOS (My Oracle Support)
- Zugriff auf Cloud Workload und On-Premise-Lizenz für den internen Gebrauch
- Jährliche 1-3-Jahres-Lizenzierung

Ressourcen

- **Angebotsübersicht Java SE Abonnement**
- Bietet alle Java-SE-Lizenzen, die für den Einsatz von Enterprise Cloud, Server und Desktop benötigt werden.
- Schützen Sie Ihre Java-SE-Investitionen, indem Sie Performance-, Stabilitäts- und Sicherheitsupdates für eine Vielzahl von Versionen erhalten, die es Ihnen ermöglichen, Updates nach Ihren eigenen Wünschen vorzunehmen.
- Bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand der aktuellsten Java-Updates und sicherheitsrelevanten Korrekturen.
- Kontrollieren und verwalten Sie
- den Java-SE-8-Desktop-Einsatz im gesamten Unternehmen.
- Minimieren Sie die Kosten für Java-Einrichtung, -Überwachung und -Wartung

[Weitere Informationen zur Java-SE-Abonnement-Lösung finden Sie hier.](#)

Wenn Sie der Meinung sind, dass Ihr Unternehmen von einem kostenlosen "Java Gesundheits-Check" profitieren könnte, haben wir ein spezialisiertes Java-Team, das Sie durch die Schritte führt, um zu verstehen, wie Java in Ihrem Unternehmen eingesetzt wird und wie seine künftigen Fortschritte proaktiv managen können.

Rufen Sie uns an unter +1-800-633-0738

Wie sieht Ihre Strategie für die Verwaltung von Java SE in Ihrem gesamten Unternehmen aus?

FRAGE	GESCHÄFTSSZENARIO UND AUSWIRKUNGEN	LÖSUNG
Wie viele Versionen von Java in Ihrem Unternehmen sind nicht auf dem neuesten Stand in Sachen Leistungs-, Stabilitäts- und Sicherheitskorrekturen?	Verschiedene Anwendungsbereiche innerhalb eines Unternehmens werden oft von separaten Teams gesteuert, und es gibt möglicherweise keine zentrale Richtlinie für die Verwaltung von Java-Implementierungen. Während Oracle öffentlich Performance-, Sicherheits- und Stabilitäts-Updates für die neueste Hauptversion von Java (derzeit Java 8) bereitstellt, enden die Updates für Java 8 Anfang 2019, Java 7 und frühere Versionen erfordern ein Java-SE-Abonnement.	Verwenden Sie die robusten Monitoring-Tools des Java-SE-Abonnements, um unternehmensweit alle Java-Komponenten zu überblicken, zu managen und zu prüfen, welche Versionen, Patches und Sicherheitsupdates von Java in Ihrem Unternehmen verwendet werden. Darüber hinaus erhalten Sie Zugriff auf alle Patches für die Java-SE-Plattform für alle wichtigen Releases.
Haben Sie alle Java-Anwendungen auf den neuesten Stand gebracht? Arbeiten Sie mit den neuesten Early-Access-Versionen? Was sind Ihre Pläne für den Wechsel zur nächsten Version mit Langzeitsupport?	Der Übergang zwischen Java-Versionen erfordert oft lange und kostspielige QA-Zyklen. Möglicherweise verfügen Sie nicht über ausreichende interne Java-Kenntnisse oder -Ressourcen, um alle Anwendungen auf die neueste Version zu aktualisieren. Anwendungen sind möglicherweise keine geschäftskritischen Kernanwendungen oder sind seit vielen Jahren stabil. Diese älteren Versionen stellen jedoch mangels Patches und Support ein Risiko für das Unternehmen dar.	Das Java-SE-Abonnement beinhaltet alle Patches und umfassende Unterstützung für die Java-SE-Plattform für alle wichtigen Versionen. Mit dem Java SE Abonnement, das Ihnen Java-Patches für ältere Versionen zur Verfügung stellt, können Sie länger bei diesen Versionen bleiben, da die neuesten Performance-, Stabilitäts- und Sicherheitsverbesserungen für die Java-Plattform angewendet werden.
Welche Java-Versionen sind auf den Desktops Ihres Unternehmens installiert? Wie werden Java-Updates verwaltet?	Möglicherweise haben Sie einen eingeschränkten Überblick über den Umfang der Java-Nutzung im gesamten Unternehmen. In vielen Unternehmen werden Updates sporadisch durchgeführt und ad-hoc von einzelnen Teams verwaltet, insbesondere in Desktop-Umgebungen. Dies bedeutet mangelhafte Kontrolle über eine Kernkomponente der Unternehmensplattform.	Das Java-SE-Abonnement bietet Zugriff auf Tools und Updates zur besseren Verwaltung der Desktops Ihres Unternehmens. Ein Java-SE-Abonnement hilft insbesondere dann, wenn Anwendungen unterschiedliche Legacy-Versionen erfordern, bietet die nötigen Tools zur Verwaltung von "Deployment Rulesets" und ermöglicht Support für anspruchsvolle und manchmal widersprüchliche Anforderungen.

<p>Können Sie im Falle einer Überprüfung der Branchenkonformität (z.B. HIPAA) einen Bericht über Ihre Java-Installationsbasis erstellen?</p>	<p>Wenn Sie vertrauliche Informationen speichern, werden Sie möglicherweise regelmäßigen PCI- oder HIPAA-Audits unterzogen, bei denen Sie nachweisen müssen, dass die Umgebung über die neuesten Sicherheitspatches und -aktualisierungen sowie Support verfügt.</p>	<p>Die Managementelemente des Java-SE-Abonnements ermöglichen es Ihnen, die Kontrolle über Ihre verschiedenen Java-SE-8-Umgebungen zu behalten und über die verschiedenen in Ihrem Unternehmen verwendeten Versionen Berichte zu erstellen</p>
<p>Wie bewältigen Sie mögliche Probleme mit der Java-Plattform?</p>	<p>Wenn ein Problem im Zusammenhang mit der Java-Plattform auftritt und Sie keinen Zugang zum Support haben, müssen Sie möglicherweise im Internet nach Lösungen suchen. Online gefundene Lösungen sind aber möglicherweise nicht angemessen, aktuell oder effizient. Die Suche nach und die Anwendung von Fixes kostet Zeit und Geld und kann hohe Kosten für die Ausfallzeiten von Anwendungen verursachen.</p>	<p>Das Java-SE-Abonnement bietet Ihnen Zugang zum globalen Java-Support-Team von Oracle. Sie bekommen einen sofortigen Lösungsweg für Java-Probleme, das Risiko wird reduziert, die Uptime der Anwendung optimiert.</p>

KONTAKTIEREN SIE UNS

Rufen Sie uns an unter +1.800.ORACLE1 oder besuchen Sie oracle.com.

Außerhalb Nordamerikas finden Sie Ihr örtliches Büro unter oracle.com/contact.

¹ Integrierte Cloud-Anwendungen & Plattformservices

Copyright ©2018, Oracle und/ oder seine Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken, und der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es wird nicht garantiert, dass dieses Dokument fehlerfrei ist, noch unterliegt es anderen Garantien oder Bedingungen, sei es mündlich oder implizit, einschließlich stillschweigender Garantien und Bedingungen der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Wir lehnen ausdrücklich jegliche Haftung in Bezug auf dieses Dokument ab, und durch dieses Dokument werden keine vertraglichen Verpflichtungen direkt oder indirekt gebildet. Dieses Dokument darf ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Form, sei es elektronisch oder mechanisch, zu irgendeinem Zweck weitergegeben werden.

Oracle und Java sind eingetragene Marken von Oracle und / oder seinen verbundenen Unternehmen. Andere Namen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Intel und Intel Xeon sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation. Alle SPARC-Marken werden unter Lizenz verwendet und sind Marken oder eingetragene Marken von SPARC International, Inc. AMD, Opteron, das AMD-Logo und das AMD Opteron-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Advanced Micro Devices. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group. 0818