

Java перестаёт быть бесплатной

Как с этим жить?

Павел Солопов

КТО я и откуда

- Я Павел Солопов
- Я отвечаю за
 - процесс управления конфигурациями и
 - процесс SAM

Что такое SAM?

menti.com

19 71 93

 Mentimeter

Предложи свой вариант для аббревиатуры

S - ?

A - ?

M - ?

Что такое SAM?

SAM - Software Asset Management

Область управления ИТ

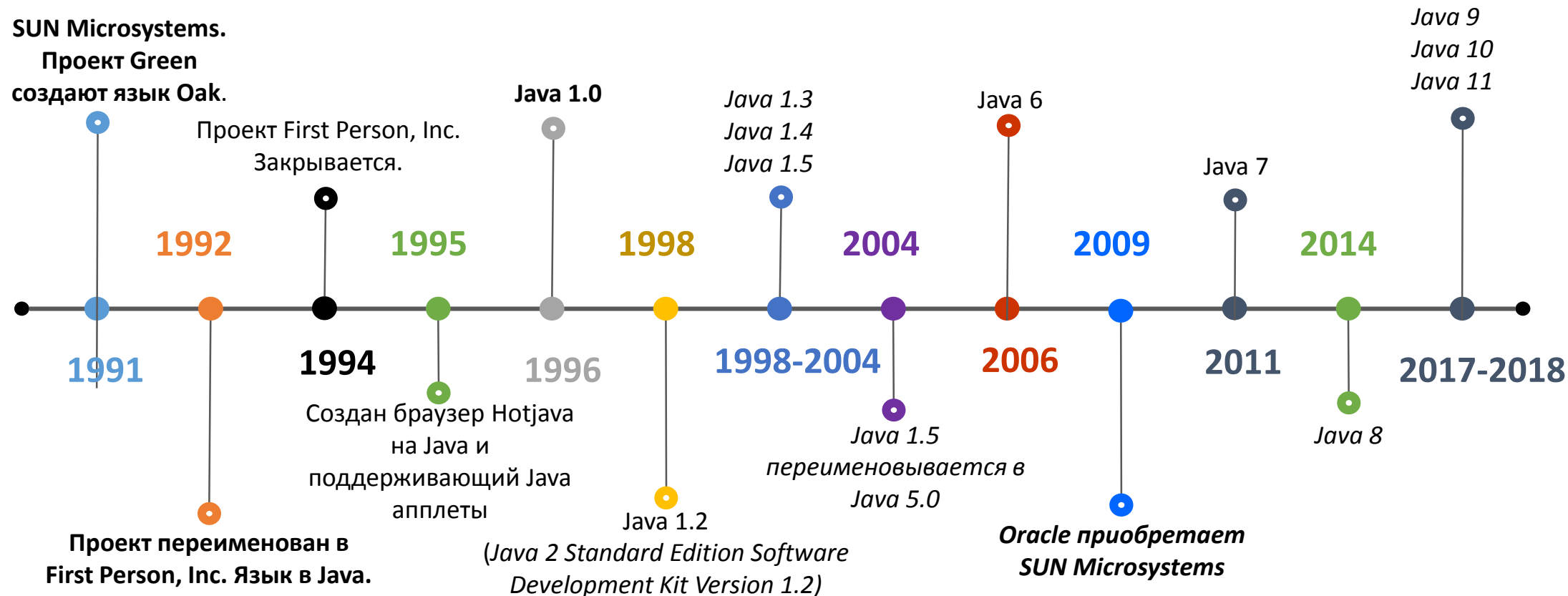
Учёт имеющихся лицензий

Учёт использования лицензий

История JAVA

SUN Microsystems.

Проект Green
создают язык Oak.



Java сегодня

По версии Oracle

- Java на 97% корпоративных ПК
- Java на 89% ПК в США
- 10 млн разработчиков
- Номер 1 среди разработчиков
- Java в 15 млрд устройств
- 5 из 5 основных производителей оригинального оборудования включают Java ME



Лицензирование JAVA SE

- ❖ Java SE – free*
- ❖ Java SE Advanced & Java SE Advanced Desktop -commercial
- ❖ Java SE Embedded – commercial

- ❖ Public Update – free
- ❖ Premier Support – commercial
- ❖ Extended Support - commercial

Java SE Commercial features

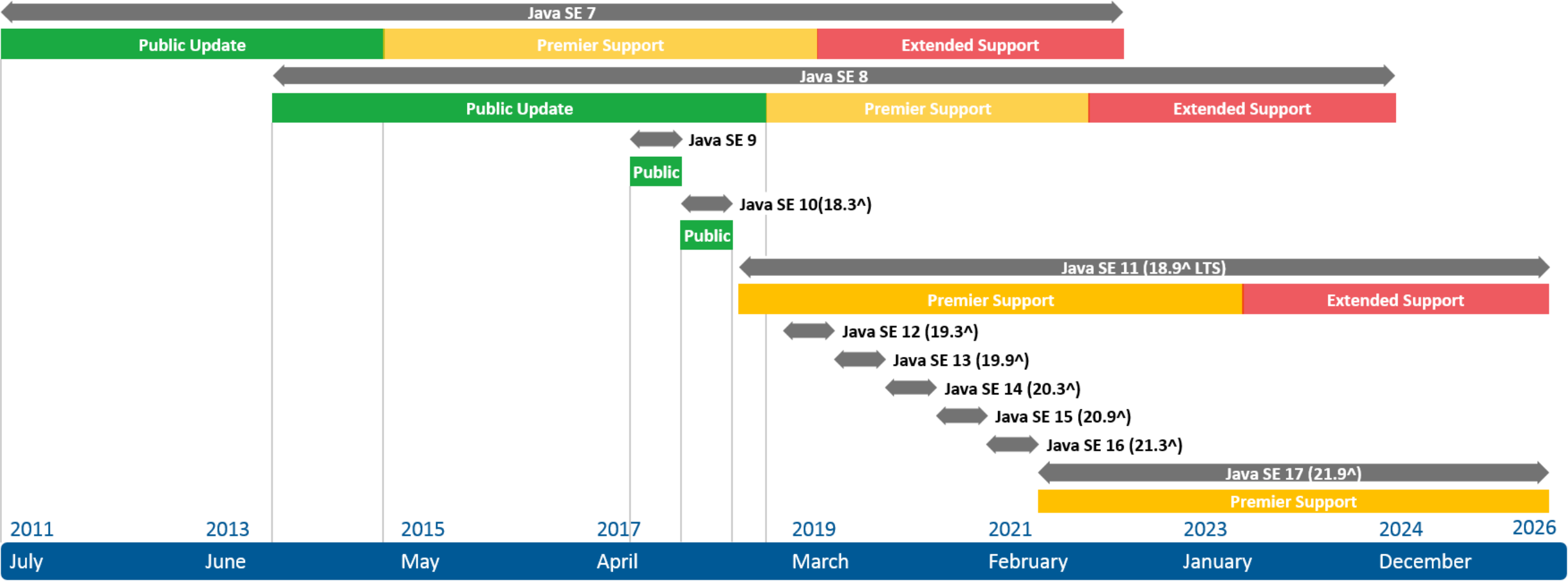
- Java Flight Recorder
- Java Mission Control
- Java Advanced Management Console
- MSI Enterprise JRE Installer
- JRockit Flight Recorder (1)
- JRockit Mission Control Console observability
- JRockit Mission Control Memory Leak Detector observability
- JRE Usage Tracking
- JRockit Real Time, Deterministic GC

Что изменилось в
лицензировании Java SE?

НИЧЕГО

ПОЧТИ

Новая релизная политика



Изменения. Резюме

- Long-Term Support release
 - Каждые 3 года
- non Long-term release (feature release)
 - Каждые 6 месяцев
 - Бесплатная поддержка версий не будет «перекрываться»
 - Public Update больше не будет
 - Январь 2019 - Последний Public Update на Java SE 8

Чем грозят изменения

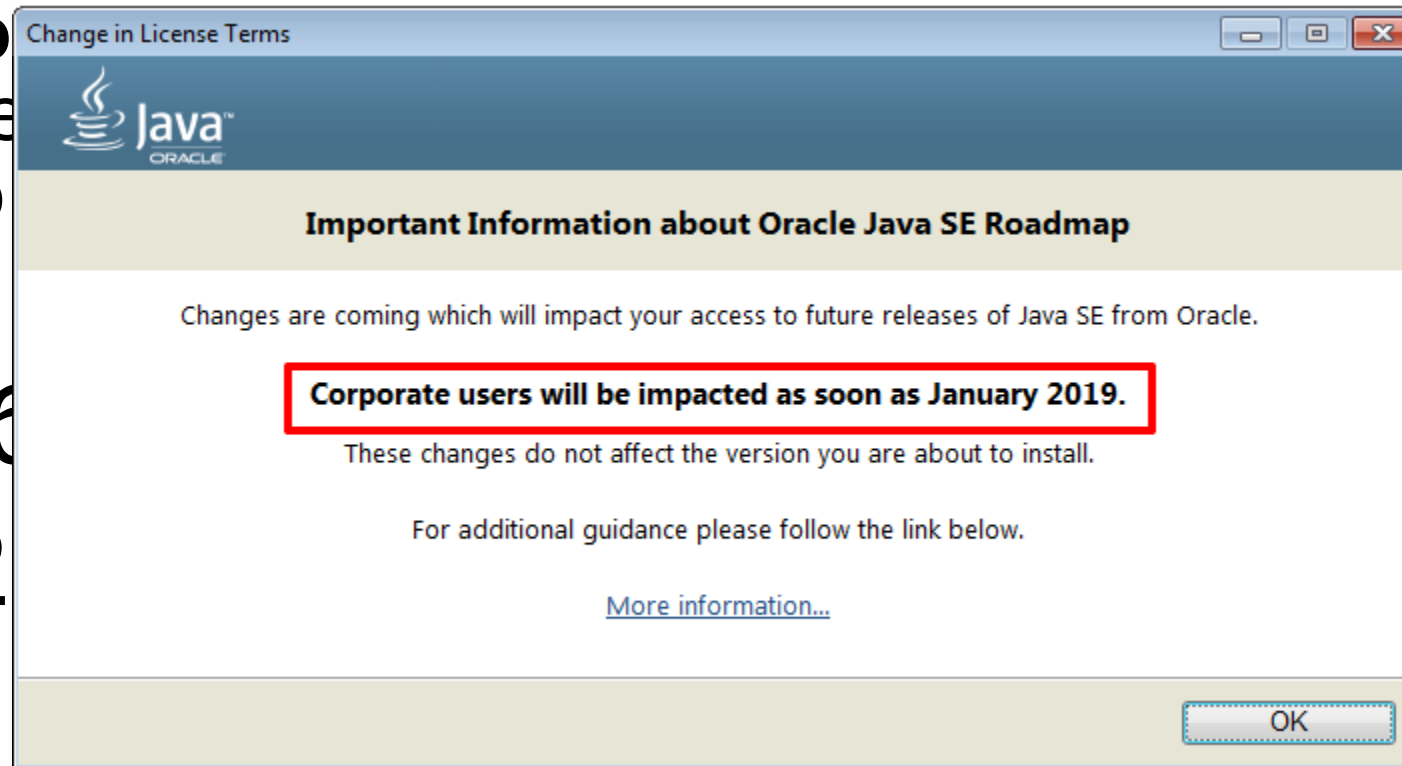
- Каждые полгода необходимо переходить на новую версию Java SE
- Жить на LTS, накапливать уязвимости и отказываться от новых фич
- Штрафные санкции за использование не публичных обновлений

Важно!!!

Public Update Java SE 8

Для **лично**
коммерче
использо

Декаб
202



ЕСКОГО
ВАННЯ

рь
9

Как с ЭТИМ жить?

- Поспевать за новыми релизами
- Лицензировать
- Принять риски
- Отказаться от использования Oracle Java SE

Лицензирование JAVA SE

	Named User License/Support	Processor License/Support
Java SE Advanced Desktop	\$40/\$8	X
Java SE Advanced	\$100/\$22	\$5'000/\$1'100
Java SE Suit	\$300/\$66	\$15'000/\$3'300
Java SE Subscription (в месяц)	\$2.50	\$25

Риски

- Технологические
- Риски ИБ
- Финансовые:
 - Стоимость лицензии
 - +
 - Восстановление поддержки (стоимость за два года)
 - +
 - Штраф по законодательству РФ (до 3-е кратной стоимости)

OpenJDK Vs Java SE?

- OpenJDK должен стать аналогичен Java JDK

Donald Smith, Sr Director of Product Management in the Java Platform Group:

"our intent is that within a few releases there should be no technical differences between OpenJDK builds and Oracle JDK binaries".

- Аналогичная релизная политика
 - Версия каждые 6 месяцев
 - Квартальные security pack
- Поддержка старых версий
 - Силами сообщества
 - Так долго, как будут желающие поддерживать
- Поддержка от сторонних компаний

Каким путём пойти?

menti.com

97 86 91

 Mentimeter

Проголосуйте за один из четырёх вариантов, который по вашему мнению самый правильный.

- Поспевать за новыми релизами
- Лицензировать
- Принять риски
- Отказаться от использования Oracle Java SE

Спасибо за внимание!

Отдельная благодарность за помощь в подготовке доклада и презентации

Бессонову Дмитрию
Бикбулатову Марселю
Карматских Екатерине

Качёлкину Максиму
Киричук Игорю
Остапенко Александру
Рагозиной Ксении

Суменкову Ивану
Чурзиной Ольге
Щербинину Сергею