

ORACLE®

Заоблачное будущее с Autonomous

новым классом PaaS сервисов

Андрей Пачикин

Руководитель направления
Oracle Cloud, Oracle Россия и СНГ

ORACLE®

cnews



Safe Harbor Statement

The following is intended to outline our general product direction. It is intended for information purposes only, and may not be incorporated into any contract. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions. The development, release, and timing of any features or functionality described for Oracle's products remains at the sole discretion of Oracle.

Новые технологии создают НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Искусственный
интеллект/ Машинное
обучение



Blockchain



Автономное
самоуправляемое
ПО



IoT



Естественный
интерфейс

Немного цифр

90%

корпоративных приложений будут включать в себя ИИ

>50%

корпоративных данных будут управляться автономно

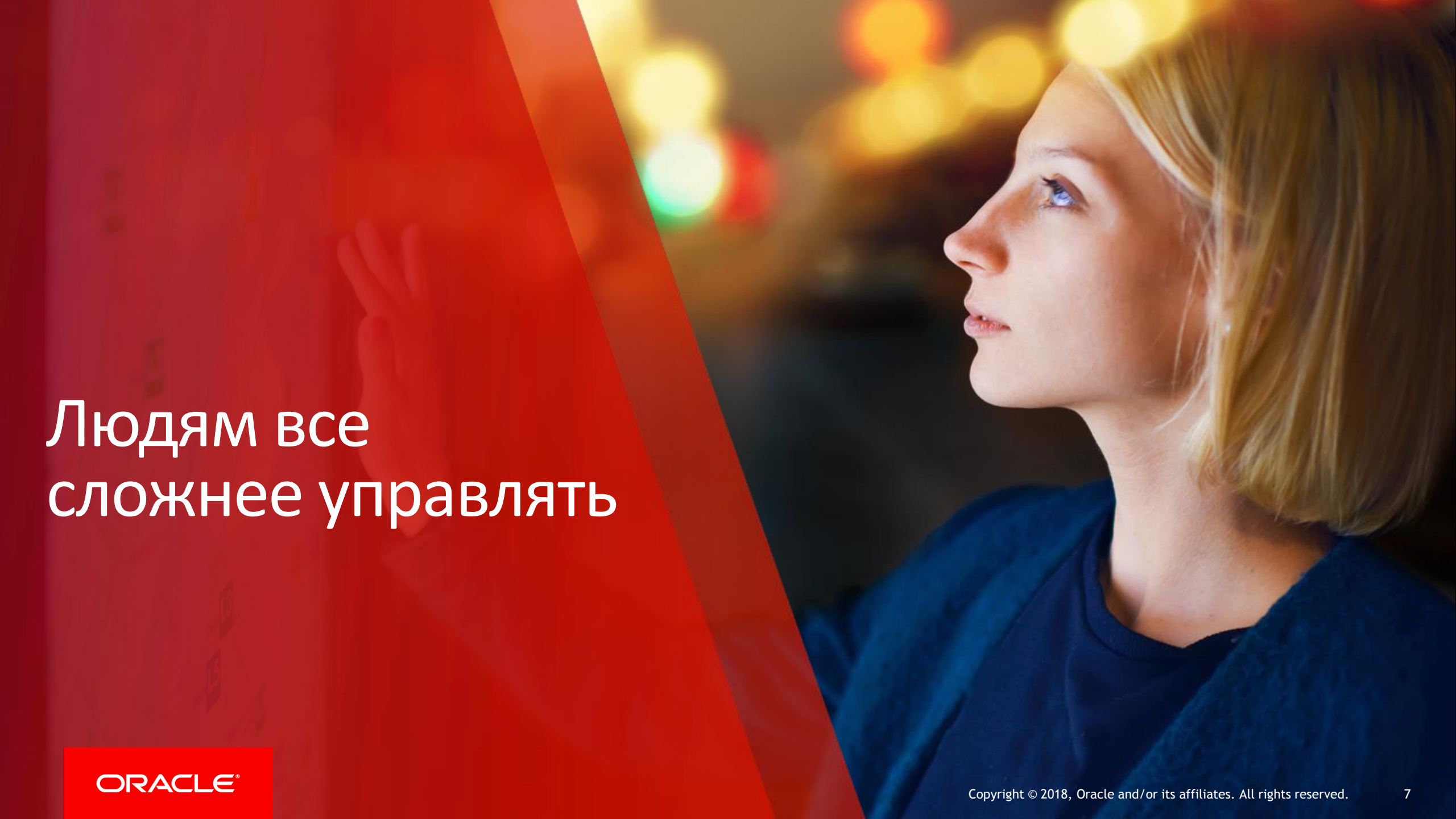
86%

ИТ лидеров считают, что автоматизация важна



85% атак имеют патч,
выпущенный более 1 года
назад

74% компаний нужно более 3
месяцев для установки патча



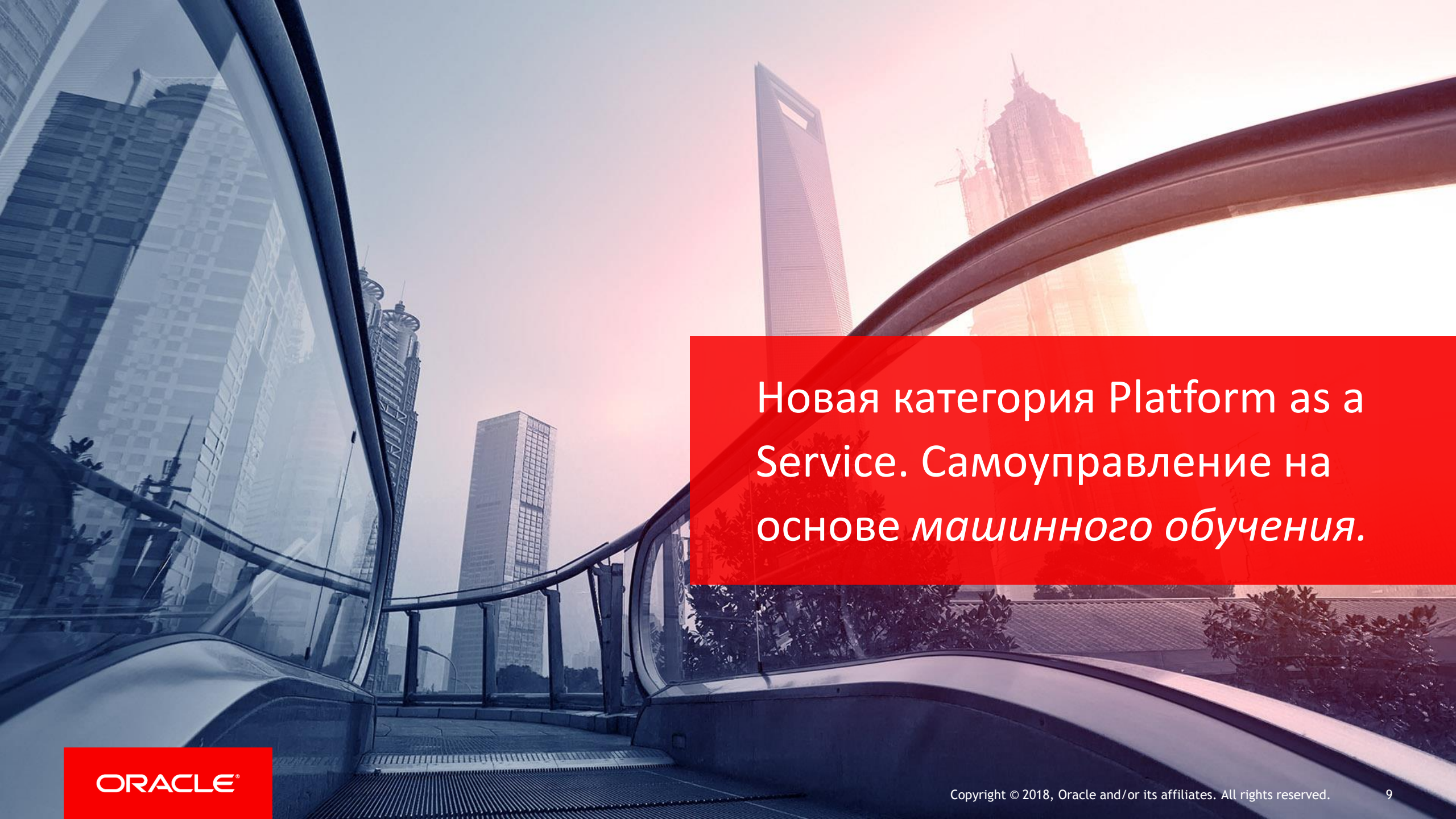
Людям все
сложнее управлять

Autonomous



“Наступает новая эра и разница будет такой же большой, как переход от вождения автомобиля с автоматической коробкой передач к использованию беспилотного автомобиля.”

Source: Forbes 2018



Новая категория Platform as a Service. Самоуправление на основе *машинного обучения*.

Self-Driving

Автоматическая защита, мониторинг, резервное копирование, восстановление, настройка и обновление.

Self-Securing

Автоматическое применение исправлений безопасности без простоя.

Self-Repairing

Максимизировать доступность; время простоя <2,5 мин / мин для запланированных и незапланированных.



Oracle Autonomous Cloud Platform



Application Development



Analytics



Mobile and Bots



IoT



Blockchain



Service and Integration



Data Management



Security and Management

Oracle OpenWorld: Guide to Cloud Upgrades

Learn how to develop, execute a successful cloud rollout strategy.

[Review cloud upgrade sessions](#) →

[Register for Oracle OpenWorld](#) →



Top Actions


Try Oracle Cloud Free


Get Training


Downloads


Register for Oracle OpenWorld


Develop on Oracle


See Oracle Jobs

More

AUTONOMOUS DATABASE



Automated
Database
Operations



Policy-driven
Optimization, ML



Database
Optimized
IaaS

Конфигурация, масштабирование
Настройка, резервное копирование
Предоставление, исправление
Ожидание данных неделями и месяцами

Data Administrator

Data Professional

Быстрая и ориентированная на данные
бизнес-информация
Управление жизненным циклом
Более быстрое время выхода на рынок

ORACLE®