



QUICKSTART MIT APEX IN DER CLOUD

Wie Sie mit der Oracle Cloud in APEX-Projekten Zeit und Geld sparen

Wie andere Entwicklungstools benötigt auch Oracle APEX mindestens eine dreistufige Systemarchitektur, bestehend aus Entwicklungs-, Test- und Produktivsystem. Aufwand und Kosten für den Aufbau und den Betrieb der Test- und Entwicklungssysteme sind jedoch oft so hoch, dass Unternehmen auf eines dieser beiden Systeme verzichten müssen. Im schlimmsten Fall sogar auf beide. Dabei geht es auch einfacher: Mithilfe der Oracle Cloud reduzieren Sie Aufwand und Kosten jetzt ganz erheblich, und das ohne Einbußen bei Qualität oder Sicherheit!

Die Hürden des Projektstarts

Wer kennt das nicht? Das Projekt ist vorbereitet, das Budget ist genehmigt, die Entwickler sind voller Tatendrang, Features umzusetzen. Dann unsere Frage: „Haben Sie ein Entwicklungs- und ein Testsystem?“. Es folgt betretendes Schweigen. Woher jetzt das Geld für zwei weitere Oracle Lizenzen nehmen? Und selbst wenn das Budget aufgestockt wird, wo sollen die Systeme installiert werden?

Selbst wenn sich diese Fragen klären lassen, wäre der Aufwand für die Installation und Konfiguration der Umgebungen eine große Investition. Die Kosten sind schwierig zu rechtfertigen und oft auch überdimensioniert. Zumal diese Systeme nach Projektabschluss nicht mehr benötigt werden. Abgesehen davon, dauert das alles viel zu lange. APEX Instanzen in der Cloud lösen diese Probleme auf einen Schlag!

Die Vorteile der Oracle Cloud

Individuelle Umgebung

Unter einer APEX Instanz verstehen wir die Verbindung von einer Oracle Datenbank, auf der APEX läuft, und einem Application Server, auf dem die Oracle Rest Data Services (ORDS) gehostet werden. Mit Infrastructure as Code sind wir in der Lage, Ihre APEX Instanzen an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Sowohl die Dimensionierung als auch die Anzahl der Systeme (Entwicklung, Test, Produktion) sind individualisierbar. So ist es möglich, APEX Instanzen in verschiedenen Dimensionen nur dann bereitzustellen, wenn sie benötigt werden. Zum Beispiel können Umgebungen für User-Akzeptanz-Tests immer dann erstellt werden, wenn ein neues Release geplant ist. Die neue Umgebung integriert sich automatisch in die bestehende Infrastruktur und kann bequem über eine URL aufgerufen werden.

Flexibilität bei den Kosten

Die Betriebskosten für einen Service in der Oracle Cloud sind flexibel. Sie hängen im „Pay as you go“-Modell von der Nutzungsdauer der verwendeten OCPUs ab. Fixe Kosten fallen nur für den reservierten Festplattenspeicher an. Falls Sie einen Database Service benutzen und außerdem über eine freie Oracle Datenbank-Lizenz verfügen, verringern sich die Kosten für jede Stunde genutzter OCPUs durch „Bring Your Own License“ (BYOL) noch weiter.

Optimale Projektinfrastruktur

Damit Softwareentwicklungsprojekte gelingen, ist es notwendig Werkzeuge zur Source-Code-Verwaltung und Dokumentation zu integrieren. Wir verfügen über diese Infrastruktur und binden diese auf Wunsch kostenneutral in das Projekt und die Cloud-Infrastruktur ein.

Was bringt Ihnen der Quickstart mit uns?

Wir unterstützen Sie, wenn es darum geht, Ihr Software-Entwicklungsprojekt in der Oracle Cloud aufzusetzen. Unsere Fachleute helfen Ihnen bei der Auswahl, der Dimensionierung und der Bestellung von Cloud Services, damit diese zu Ihnen passen.

Software-Entwicklungsprojekte vorantreiben

Gemeinsam mit Ihnen planen und realisieren wir Ihr Software-Entwicklungsprojekt. Mit agilen Methoden sorgen wir für einen engen Kontakt. Sie bekommen von uns Werkzeuge, die diese Methoden unterstützen. So können Sie die Entwicklung Ihres Produkts detailliert verfolgen und frühzeitig einzuwirken.

Time-to-Market verkürzen

Durch die schnelle Provisionierung der Cloud Services und Infrastructure as Code können Sie Ihr Entwicklungsprojekt sehr schnell starten. Damit verringern Sie die Time-to-Market des Produkts.

Projektkosten senken

Mithilfe einer von uns entwickelten Software starten Sie Ihre Cloud Services, wenn Sie diese benötigen und beenden die Services, wenn sie sie nicht mehr brauchen. Durch den Einsatz dieser Software senken Sie die Betriebskosten für Entwicklungs- und Testumgebungen und damit Ihre Projektkosten.

Software warten und betreiben

Ist das Projekt abgeschlossen, kümmern wir uns auf Wunsch um den Betrieb und die Wartung Ihrer Software und Infrastruktur. Unsere Managed Services können individuell auf Sie zugeschnitten werden. Dabei ist es egal, ob Sie Ihre Software in der Cloud betreiben oder im eigenen Data Center.

APEX in die Cloud migrieren

Wenn gewünscht, migrieren wir Ihre lokal betriebene Software in die Cloud. Wir helfen Ihnen bei der Auswahl des Cloud Providers und bei allen Phasen der Migration.

Unser Angebot

So helfen wir Ihnen

- Planung und Durchführung von Softwareentwicklungs- und Migrationsprojekten
- Auswahl, Dimensionierung und Bestellung der passenden Cloud Services
- Abwicklung aller vertraglichen Angelegenheiten mit dem Cloud Provider
- 24x7-Betrieb Ihrer Datenbank in der Cloud oder on-premises

Ihre Vorteile

- Kürzere Time-to-Market
- Weniger Kosten
- Ein zuverlässiger Partner für Ihre Projekte

Kontakt



Jan Winkels
Senior Developer

jan.winkels@opitz-consulting.com

