



ORACLE

Developpez vos applications sans effort

Subtitle

Alain Scazzola

Business Development Manager

Oracle France

Patrick Monaco

Consultant

Talan

ORACLE

Talan[★]
The future is a playfield

Safe harbor statement

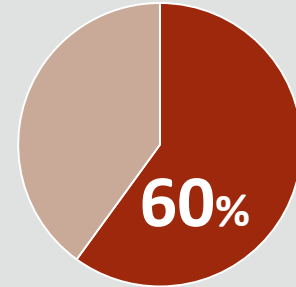
The following is intended to outline our general product direction. It is intended for information purposes only, and may not be incorporated into any contract. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions.

The development, release, timing, and pricing of any features or functionality described for Oracle's products may change and remains at the sole discretion of Oracle Corporation.

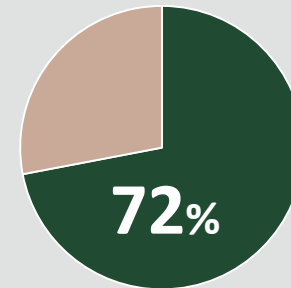
Le manque d'Automatisation est un frein à la Transformation Digitale

- L'approvisionnement et la maintenance manuels augmentent les délais de mise sur le marché
- Patcher, augmenter ou diminuer la puissance nécessite des temps d'arrêt impactant la dynamique de l'entreprise
- La sécurité, la confidentialité et l'intégrité des données affectent la réputation de la marque
- Données limitées, différentes sources de données peuvent entraîner des pertes de revenus

Ne pas restez coincé avec une architecture rigide incapable de faire face aux changements rapides



All*: Le versioning des DB retarde la diffusion des Applications



CIO: Lutte pour concilier innovation et excellence opérationnelle

Source: [CIO Magazine](#) * All = CIOs, DBAs and AppDev

Laissez la base de données faire le travail

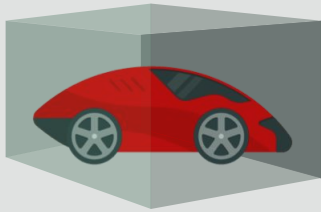
Autonomous database



Self-Driving

Automatise la gestion, la surveillance et le réglage des bases de données et des infrastructures

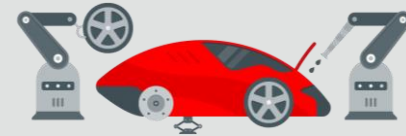
Economiser le travail



Self-Securing

Protège des attaques externes et des utilisateurs internes malveillants

Prémunir des erreurs



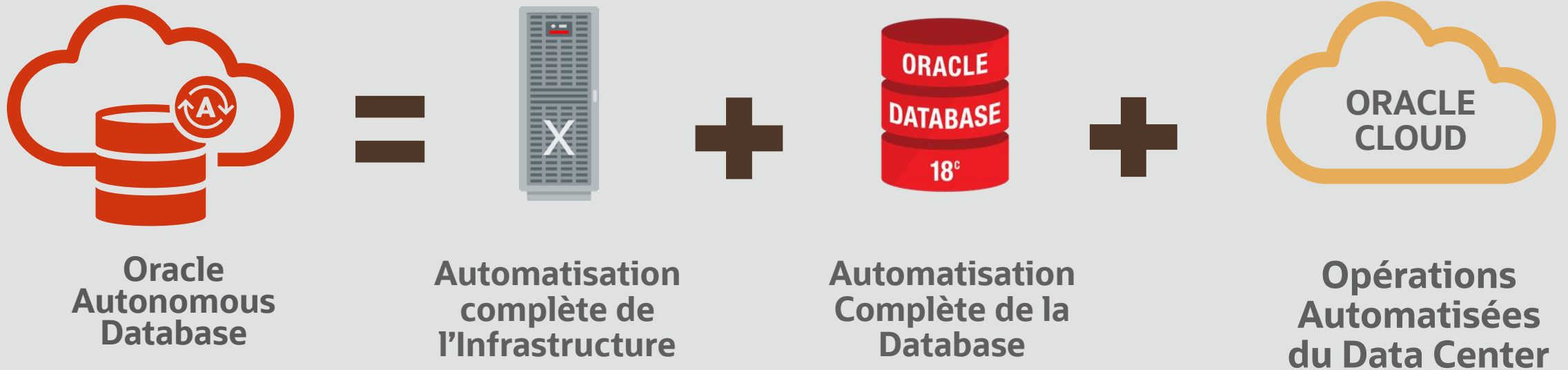
Self-Repairing

Protège de tous les temps d'arrêt, y compris la maintenance planifiée

Sans intervention

Autonomous Database

Démarrez le développement d'une nouvelle application en quelques minutes



Première Base de Données totalement Autonome au monde
Chargez vos données et lancez vos requêtes

Le cycle de vie de la base est complètement automatisé



Provisionnement

Créer rapidement des bases de données évolutives

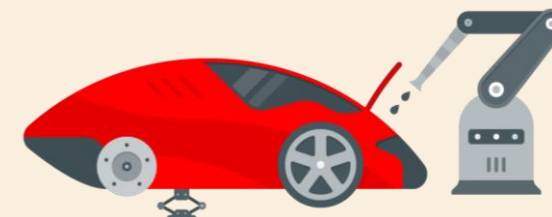
Crée une infrastructure Cloud
Exadata, une base de données EE avec **RAC**
Active Data Guard,...



Sécurité

Protège des attaques internes et externes

Surveille les menaces,
applique les patch de sécurité
online, **chiffre** toutes les données et sécurise les connexions

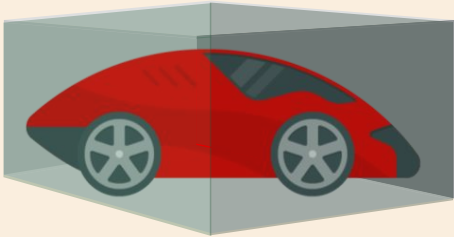


Administration

Automatise l'infrastructure & l'administration de la DB

Effectue toutes opérations **OS** et **SYSDBA**, le tuning, patche tous les logiciels online, diagnostique les **erreurs**

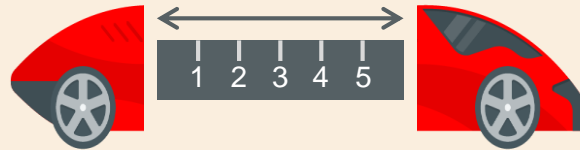
Le cycle de vie de la base est complètement automatisé



Protection

Reprise sur incident
sans arrêt de service

Automatisation des backup/
restore, **application**
transparent failover sur des
clusters évolutifs ou une
StandbyDB distante



Evolutive

Scaling pour de meilleurs
performances & coûts

Élasticité instantanée en ligne
de la puissance et du stockage
pour un **véritable**
paiement à l'usage



Optimisation

Machine Learning optimise la
BD pour chaque charge

Optimisation continue
des **mémoires**, **formats de**
données, **index**, **parallélisme**,
et **plans** pour chaque charge

Autonomous Database est optimisé pour différentes utilisations



Oracle Autonomous Database

Autonomous Data Warehouse

Tous types de charges Analytiques

- Data Warehouse, Data Mart
- Data Lake, Machine Learning

Autonomous Transaction Processing

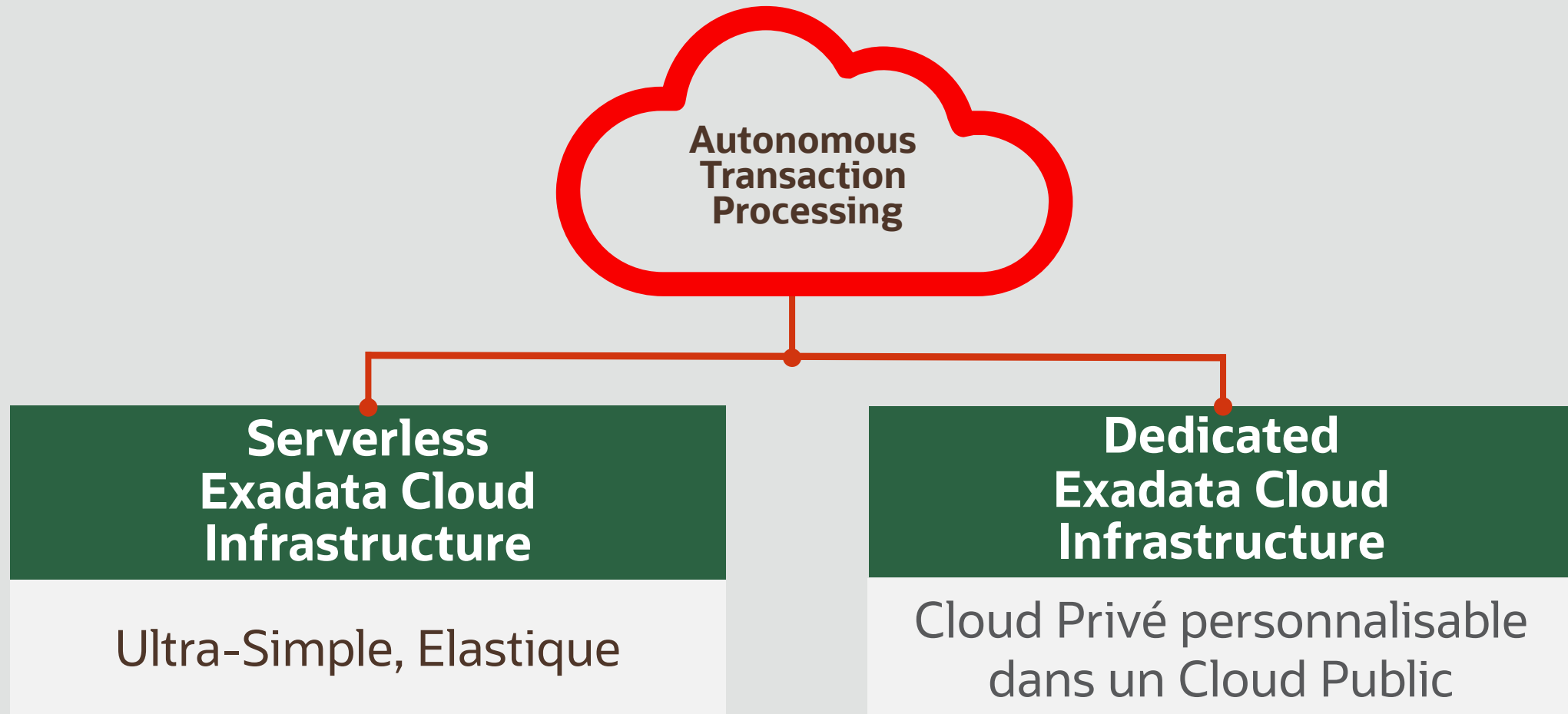
Transactionnel et Charges Mixtes

- Transactions, Batch, Reporting, IoT
- Application Dev, Machine Learning

**Sélectionnez la base de données autonome dans le Cloud
qui répond le mieux à vos besoins en matière de charge de travail.**

Autonomous Transaction Processing

2 options de déploiement





**Oracle
APEX**



**Oracle
Autonomous
Database**

Oracle APEX?



Une plate-forme de développement « low-code » qui vous permet de créer des applications d'entreprise évolutives et sécurisées pouvant être déployées n'importe où.

ā'pěks
(#orclapex)

Oracle APEX

Développement d'Applications Web centrées sur les données de la Database



Développer des Applications
desktop et mobile



Visualiser et gérer
les données



Un simple web browser
comme interface de
développement



Utiliser les compétences
SQL et les capacités de la
Base de Données



Oracle APEX

Développer, personnaliser et délivrer rapidement des applications d'entreprise

Contrôles prédéfinis pour la sécurité, l'authentification, l'interaction avec la base de données, la validation, la gestion de session, etc.

Passer du prototype à la production en quelques minutes



Où utiliser Apex ?

- ✓ Remplacement de Feuilles de calcul
- ✓ Développement rapide d'applications
- ✓ Modernisation d'applications Forms
- ✓ Extension d'applications existantes
- ✓ Applications d'entreprise à large audience

Apex + Autonomous Database

Tous les service Autonomous Database incluent dorénavant Oracle APEX sans coût additionnel !

- Autonomous Data Warehouse
- Autonomous transaction Processing (Serverless & Dedicated)

APEX est pré-installé, et pré-configuré

Vous pouvez démarrer vos développements et résoudre des demandes métiers en quelques minutes



GreenField



Directeur Commercial



IT Project Manager

Les avantages d'APEX sur Autonomous Database

- ✓ Facile à prendre en main
- ✓ Riche en fonctionnalités - App. Store
- ✓ Forte productivité - Moins de code
- ✓ Se concentrer sur les besoins de l'entreprise
- ✓ Diffuser les applications plus rapidement à moindre coût

Oracle Cloud Infrastructure

New Free Tier



oracle.com/oow19freetier

Always Free

+

30-Day Free Trial



Annonce | Free Autonomous Database

2 “micro” instances avec un maximum de

- 2 instances ADB dans un espace OCI
- 20 GB de stockage base de données par instance
- 1 OCPU par instance

Choix entre ADW/ATP

Fonctionnalités complètes, incluant :

- APEX
- REST Interface (ORDS)
- SQL Developer Web
- Machine Learning Notebooks

- Parfaitement adapté aux besoins des développeurs et étudiants



Merci

