

ORACLE

Déployer JD Edwards sur Oracle Cloud Infrastructure et bénéficier d'un ROI rapide

Mars 09, 2021



CLUB UTILISATEURS
DE SOLUTIONS ORACLE

QUISTOR



VIGILENS

experium
nax GROUP

b . w o r k s h o p

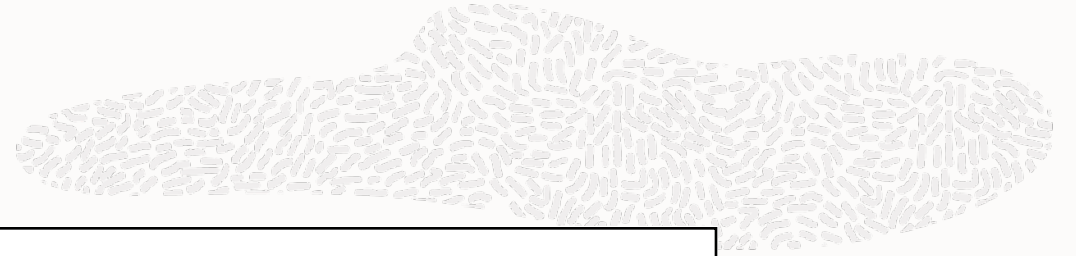


Agenda

Oracle Cloud Infrastructure Overview
JD Edwards and Oracle Cloud Infrastructure
JD Edwards Testimonials with our partners
Q&A



Welcome Note from JDE Product Development



Club Utilisateur JD Edwards

<https://clubutilisateursoracle.org/les-clubs/club-j-d-edwards/>

CONTACTPLAN DU SITECONNEXION

CLUB UTILISATEURS
DE SOLUTIONS ORACLE

AccueilActualitésClubsCommunautésTrophéesJournée Utilisateurs

Accueil > Événements > J.D. Edwards | Move to Oracle Cloud Infrastructure

J.D. Edwards | Move to Oracle Cloud Infrastructure

9 mars 2021Webinar

Ce nouveau webinar organisé par Oracle et ses partenaires avec la participation de Yohann Garcia, Vice-Président du Club J.D. Edwards vous permettra de découvrir les bénéfices d'une migration de JD Edwards sur OCI (Oracle Cloud Infrastructure). En effet, la suite logicielle J.D. Edwards EnterpriseOne, s'exécute sur Oracle Cloud Infrastructure sans, remise en cause de l'intégration ou des processus métier.

La présentation de la stratégie Oracle dans le cloud et le focus sur les possibilités offertes dans OCI, sera suivie d'exemples concrets d'implémentations réussies de J.D. Edwards dans OCI présentés par b.workshop, Experium Nax et Vigilens/Quistor.

Vous pouvez vous inscrire directement sur le portail Oracle qui centralise et vous enverra un lien personnalisé : <https://bit.ly/3jXfNy3>

Programme

La stratégie J.D. Edwards sur le cloud

Focus OCI

- Lionel Dubreuil, OCI Business Development Manager Director - Oracle

Table Ronde partenaires et retours d'expériences projets

- André Gehin, Consultant JD Edwards Senior - b.workshop
- Walter Theuns, Sales Director - Quistor
- Eric Allier, Directeur associé - Vigilens
- Patrick Lhote, Directeur activité JDEdwards, Experium Nax

Documents

Aucun document disponible.

Inscrit

Ajouter à mon calendrier

Date de l'événement

Début : 9 mars 2021 à 11h00
Fin : 9 mars 2021 à 12h30

Intervenants

- André GEHIN, Consultant JD Edwards Senior | b.workshop
- Eric ALLIER, Directeur | VIGILENS
- Lionel DUBREUIL, Directeur Oracle Cloud Infrastructure Business Développement & Stratégie
- Patrick LHOTE, Directeur activité JDEdwards | EXPERIUM NAX
- Walter THEUNS | Sales Director QUISTOR
- Yohann GARCIA, Vice-Président du Club Utilisateurs J.D. EDWARDS

4

Copyright © 2021, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Sondage #1

Quelle(s) version(s) de JD Edwards utilisez-vous aujourd'hui ?



Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Overview

Oracle Cloud Infrastructure...

Built from the ground up to meet the needs and scale of SaaS & data platforms, mission-critical applications, and enterprise customers

Serves as a Foundation for a comprehensive portfolio of infrastructure and platform cloud services, as well as Oracle's #1 Enterprise SaaS* portfolio

The **BEST Platform** for
Enterprise-Grade Applications

Gen 2 enterprise cloud delivering powerful compute and networking performance

Delivers industry leading price-performance and tremendous value to customers running workloads that matter

Massive scale
Predictable performance
World-class security
Competitive rates and standard pricing across all regions and services

Industry best SLAs for availability, performance and manageability



Oracle Cloud Infrastructure

Complete cloud services

Developer, DevOps



LOW CODE
APEX, Visual Builder,
Digital Assistant



DEVELOPER
Developer, GraalVM,
Helidon, SQL Developer,
Shell, APIs/SDKs



**INFRASTRUCTURE as
CODE**
Resource Manager,
Terraform, Ansible

Applications



SERVERLESS
Events, Functions,
API Gateway, Streaming



INTEGRATION
Integration, SOA Service



SAAS
ERP, HC, SC, Sales, Marketing,
Service, Vertical Industry

Analytics



ANALYTICS
Analytics, Data Science,
Cloud SQL

Governance, Security



GOVERNANCE
IAM, Compartments,
Tagging, Cost Analysis



SECURITY
IAM, Audit, KMS, Vault,
CASB, Data Safe, DDoS,
WAF



OBSERVABILITY
Monitoring, Logging,
Notifications, Events,
Alarms



MULTICLOUD
Identity, Management

Data Management



DATA MGMT
Database Migration, Data
Integration, Data Catalog



DATA PROCESSING
DataFlow, Big Data



**AUTONOMOUS
DATABASE**
Transactions, Data
Warehouse, Dedicated



DATABASE
Bare metal, VMs, Exadata,
NoSQL, MySQL

Infrastructure



COMPUTE
Bare metal/VM,
CPUs/GPUs/HPC



CONTAINERS
Containers, Kubernetes,
Registry



OS / IMAGES
Autonomous Linux,
OS Mgmt Service,
Marketplace, VMware



STORAGE / IMPORT
NVMe, Block, File,
Object, Archive, Data
Transfer / Appliance

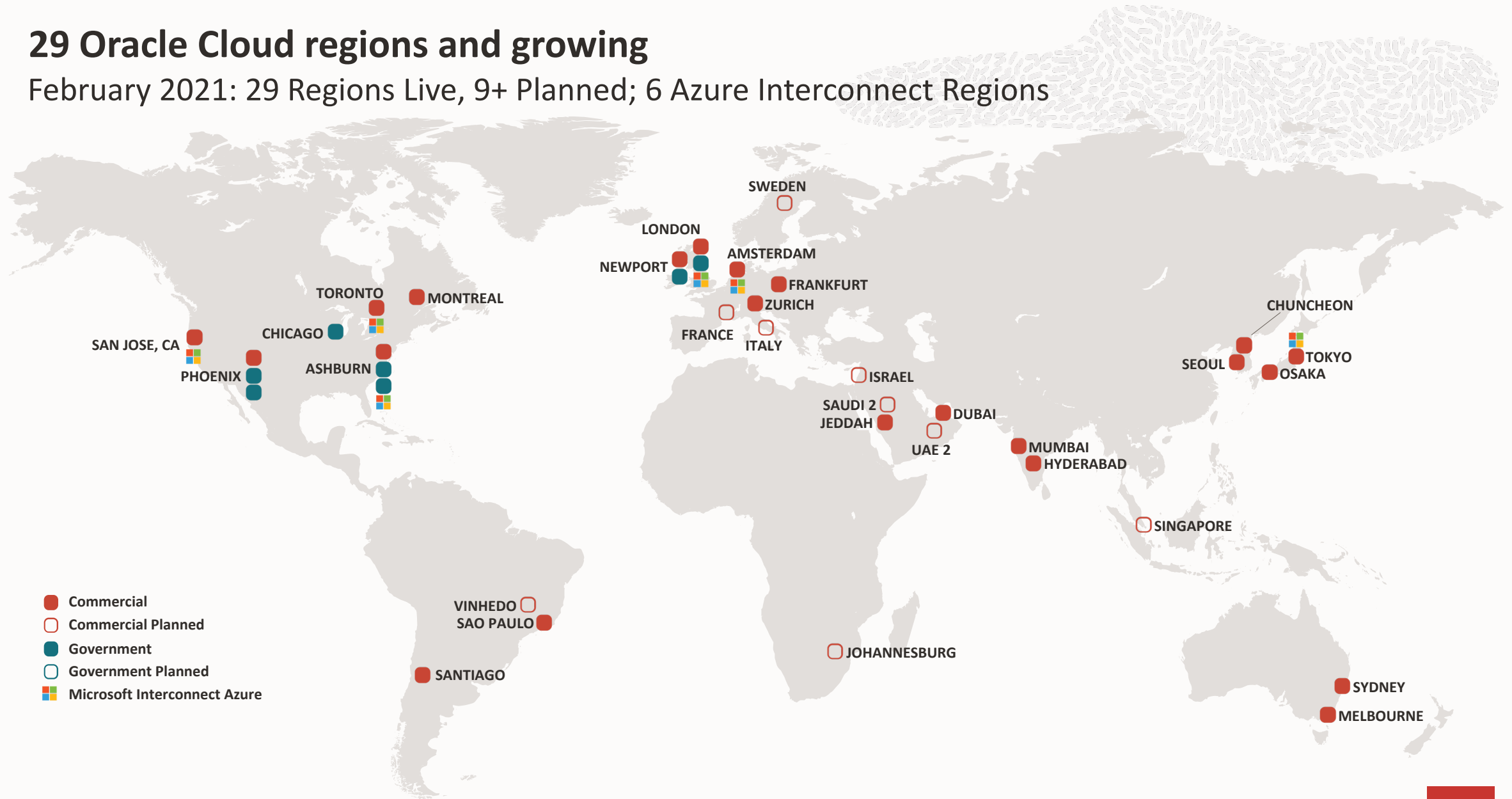


NETWORKING
VCN, LB, Service
Gateway, FC, VPN,
Cluster Networking

PUBLIC AND GOVERNMENT REGIONS / CLOUD AT CUSTOMER / AZURE

29 Oracle Cloud regions and growing

February 2021: 29 Regions Live, 9+ Planned; 6 Azure Interconnect Regions



All Clouds are not Equal

OCI Differentiation



Compute/Storage

- Broadest offering compute options: Bare Metal, VMS, CPU, GPU
- Flexible, truly elastic scaling with no downtime
- Latest hardware and chipsets



Network

- Flat non-blocking network
- Not over-subscription
- Low egress cost
- Performance SLA



Database

- Autonomous, Exadata
- Full RAC support
- Full Oracle DB autoscaling
- 0 Downtime migration
- Reversibility
- MySQL DS & HeatWave
- ExadataCloud@Customer



Oracle Applications

- Cloud Manager tools
- Automated admin
- Oracle SaaS future path



Security

- Physical isolation
- No trust architecture where Oracle cannot see customer data
- End to End data encryption
- Core to edge security
- Best practices: MAA, Cloud Guard, DataSafe...



Multi-Cloud

- 50+ connectivity partners
- Azure Interconnect
- VMWare Solution
- Multi-cloud monitoring & management

Fastest, Most Flexible

Predictable Performance

Best performance, security, automation

Easy migration, path for the future

More secure with less work

Fully Interoperable

Run toughest workloads

Best cloud for Oracle Database

Best cloud for Oracle Apps

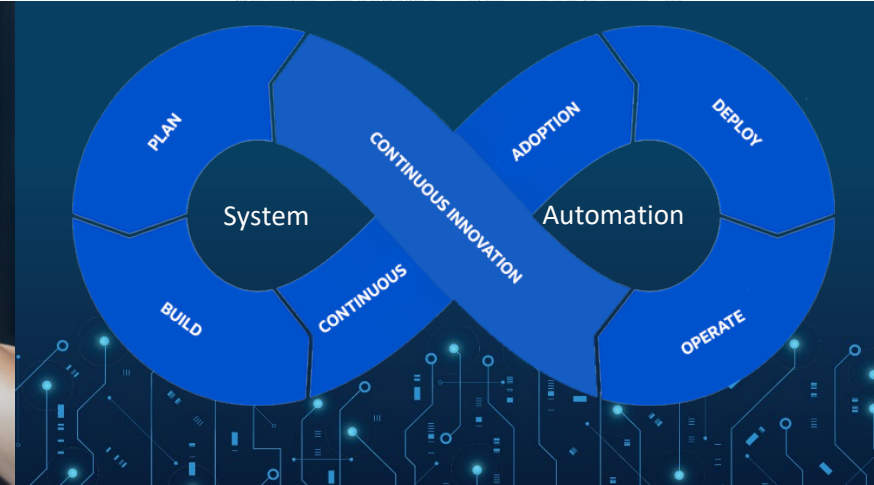
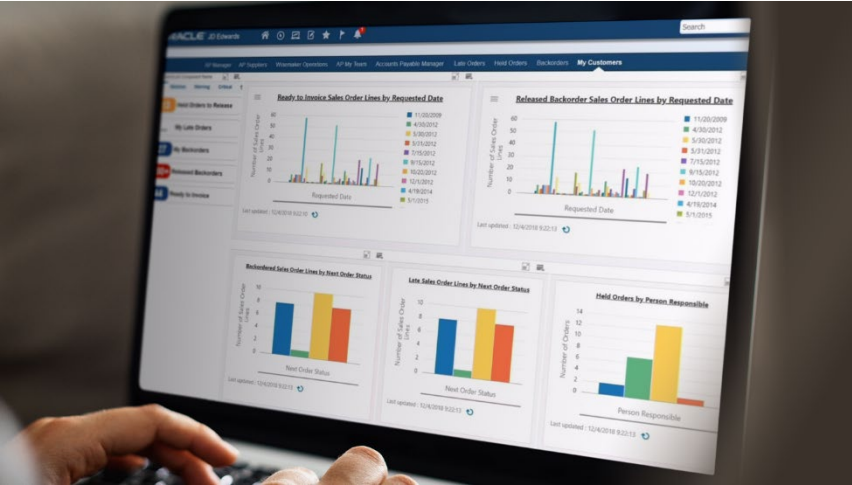
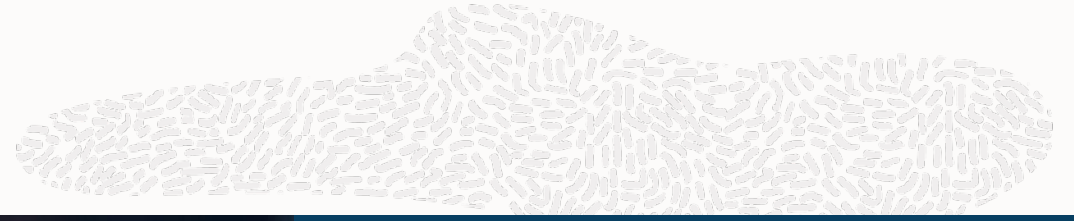
Best enterprise protection

Open & Multi-Cloud

JD Edwards and Oracle Cloud Infrastructure

The JD Edwards Product Strategy

Optimize and Transform and Automate your JD Edwards



Application Optimization

- Protect your Business
- Improve your Business
- Future proof your Business

Digital Transformation

- Process Automation
- Low/No code UI
- Enterprise Integrations

System Automation

- Efficient Run and Maintain
- Enterprise Class Infrastructure
- Continuous Innovation



Sondage #2

Avez-vous prévu de migrer vers JD Edwards EnterpriseOne 9.2 ?



Oracle's Investments for JD Edwards Customers

Leverage JDE Strengths Combined with the Broader Oracle Cloud Portfolio



Oracle Cloud Applications



JD Edwards EnterpriseOne



Oracle Cloud Infrastructure

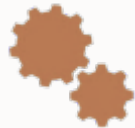
Leverage but modernize today's JD Edwards on Oracle Cloud Infrastructure



The JD Edwards you Know



The JD Edwards you Own



The JD Edwards you Customized



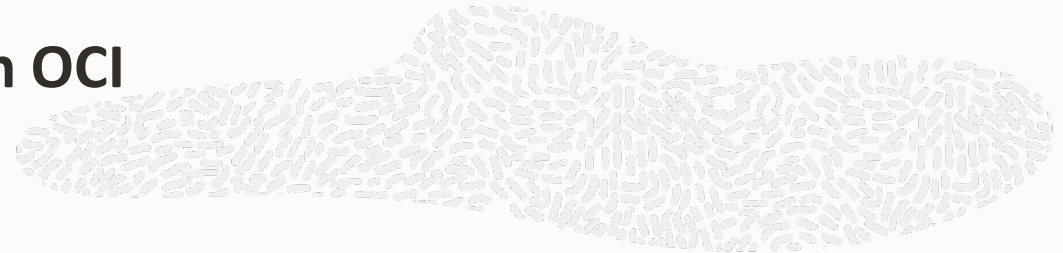
The JD Edwards you Integrated



Premier Support through *at least* 2031

Deployment & Management Options for JDE on OCI

How much do you want us to run for you?



Benefits of OCI for JDE Customers



Dramatically Lower TCO than on-prem and competing clouds



Superior performance backed by enterprise class SLAs



Automate migration and lifecycle management



Unique capabilities enhance availability, security, and control



Up to 50% lower 5yr. TCO vs. on-prem

Up to 63% lower 5yr. TCO vs. AWS

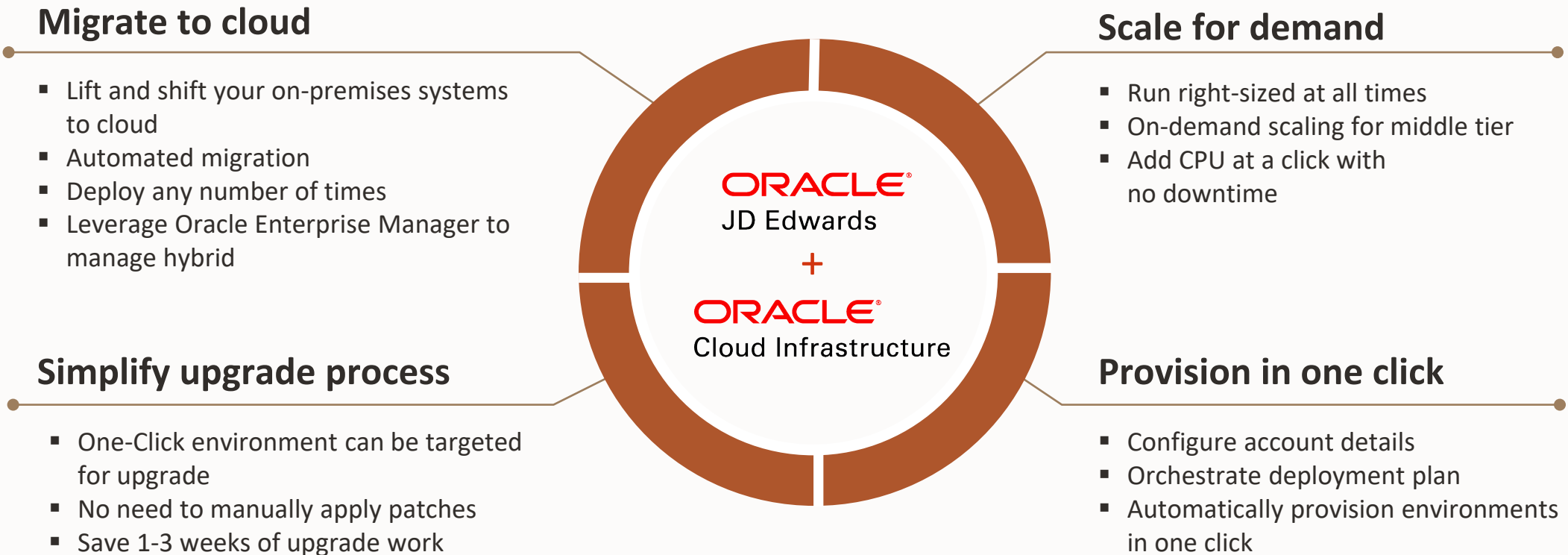
10-100x faster batch & reporting

Migrate in weeks

Deploy in hours with full automation

Streamline JD Edwards migration and administration

JD Edwards one-click provisioning tool is only available through Oracle



Sondage #3

Avez-vous une bonne connaissance des derniers outils JD Edwards : UX, Orchestrator...



Oracle Autonomous Database for JD Edwards

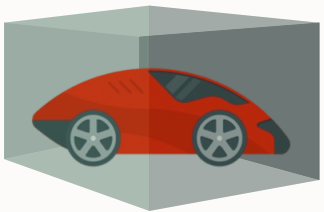
Let the Database do the Work



Self-Driving

Save on Human Labor

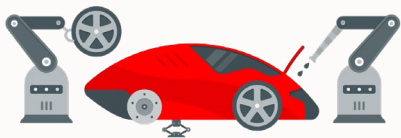
Automates database and infrastructure management, monitoring, tuning



Self-Securing

Prevent Human Error

Protects from both external attacks and malicious internal users



Self-Repairing

No Human Intervention

Protects from all downtime including planned maintenance

- ADB-D Supported with JDE 9.2 with tools 9.2.4.3 and above
- Leverage Oracle Autonomous Database with JD Edwards by migrating your existing Oracle database
- No downtime during planned maintenance
- No impact on business momentum with zero downtime
- Transaction continuity improves data integrity
- Eliminate human intervention for planned maintenance activities



JDE Customers on OCI

Customers Who Move Typically

- Were planning an app upgrade
- Were refreshing the hardware
- Were exiting the data center
- Wanted new capabilities for the business
- Wanted a more cost-effective DR solution

220+

Customers

87%

OCI growth from JDE
install base year over
year

75%

Adoption rate for
EnterpriseOne 9.2



Trusted support and migration expertise for JD Edwards

Available from our ecosystem of partners

- Single vendor support for JD Edwards and cloud platform
- Oracle tests JD Edwards on Oracle Cloud and not on any other cloud
- Dedicated JD Edwards resources available on Oracle Managed Cloud Services team
- Ecosystem of trusted implementation partners with JD Edwards migration expertise



Sondage #4

Avez-vous prévu de migrer vos environnements JD Edwards vers le Cloud ?



JD Edwards Testimonials with our partners

b . w o r k s h o p

QUISTOR



VIGILENS

experium
nax GROUP

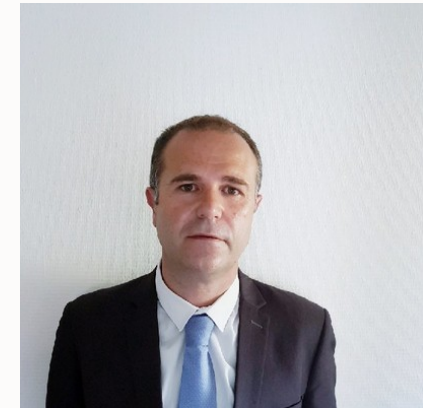
Nos partenaires



André Gehin
Consultant Tech. Senior
b.workshop



Thomas Poletti
Directeur Technologie & Innovation
Experium Nax



Eric Allier
Associé
Vigilens



Présentation de la société b.workshop et du cas client Eranove

- **André Géhin** : Architecte JD Edwards et OCI (20 ans d'expérience sur JDE, 2 ans sur OCI)
- **b.workshop** : Société basée à Clichy, Lyon et Nantes , de 65 collaborateurs, Intégrateur de solutions back-office : JDE, NetSuite, Kyriba, Esker
- Le groupe **ERANOVE** , société de 10 M€ de CA, est une plateforme industrielle panafricaine dans la gestion des services publics et la production d'eau potable et d'électricité. ERANOVE a son siège social en France et est présent en Côte d'Ivoire, Gabon, Madagascar, Mali, RD Congo, Sénégal et Togo

Les Challenges et Enjeux :

- Bénéficier des dernières améliorations techniques, ergonomiques et fonctionnelles de JDE , simplifier son usage
- Bénéficier d'une solution JDE hébergée moderne, hautement sécurisée , performante et fiable

Les Points Clés du Projet :

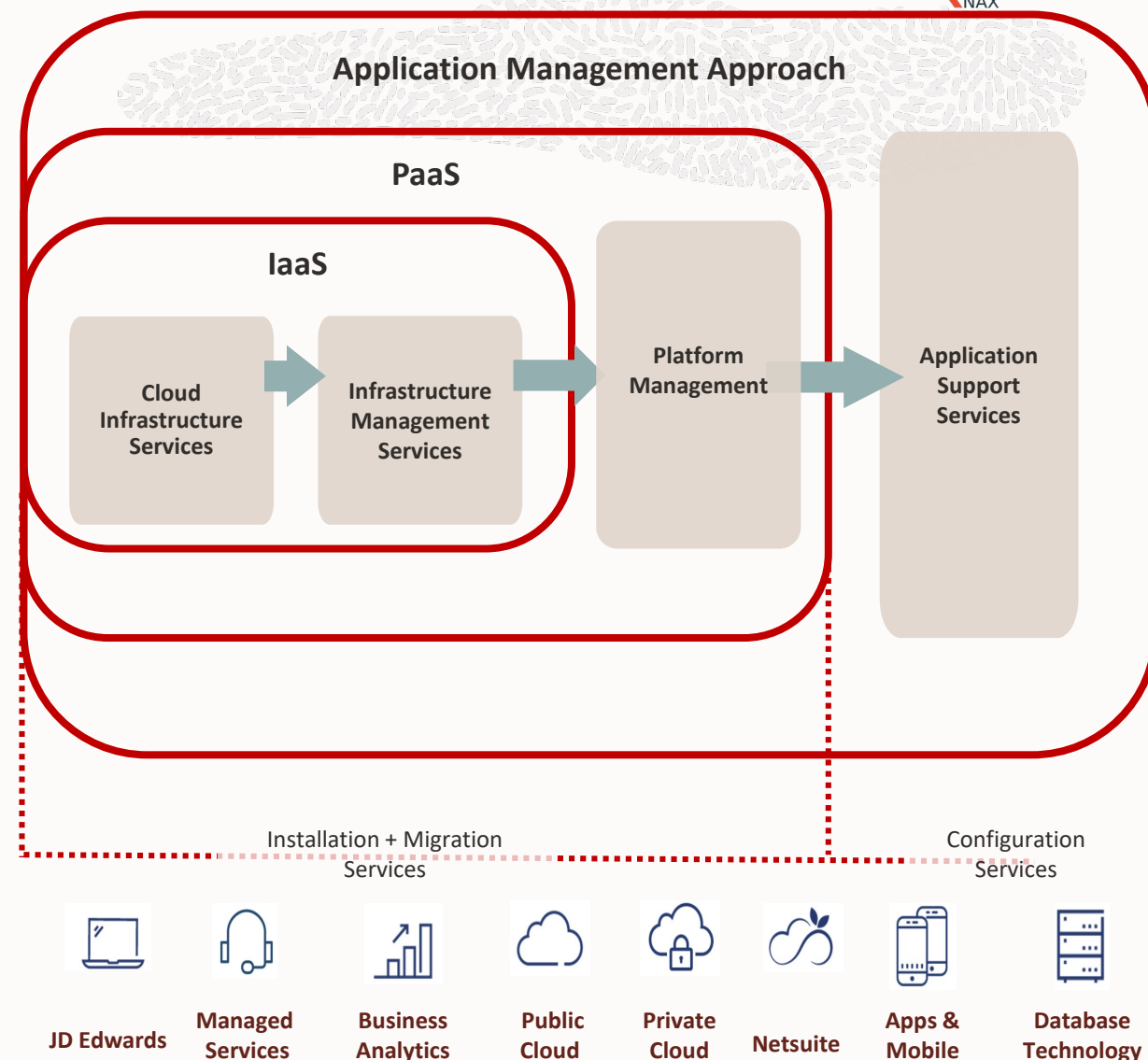
- Upgrade JDE isofonctionnel de 9.1 vers 9.2 en « Simplified Upgrade » en **4 mois**, réduction du nombre de spécifications
- Transfert de l'hébergement de JDE de OVH vers OCI en utilisant le service Oracle DBCS (DBaaS) : gestion de la plateforme confiée à b.workshop
- **Premier client JDE en France hébergé dans OCI**

Les Bénéfices d'OCI pour JDE :

- Facilitateurs de mise en œuvre : en utilisant Référence Architecture et One-Click provisioning
- Performance et Elasticité de l'infrastructure
- Coût d'infrastructure réduit, maîtrisé et optimisable (par temps d'arrêt de la plateforme de DEV par exemple)
- Service Level Agreement (SLA) élevé aussi bien sur le CPU/RAM que sur le stockage
- Sécurisation (tunnel Ipsec entre site Client et OCI)
- Extension vers le PaaS (Oracle Content, Mobile Cloud) ou le SaaS (PBCS, ERP Cloud) , multi-cloud (avec Azure)

Quester Baustoffhandel GmbH

- Le Client
 - Grossiste en matériaux de construction
 - Infrastructure hébergé, AIX, 40 serveurs, 250 Utilisateurs
 - Lift and Shift vers OCI et Oracle Database Cloud Service
- Le Projet
 - Du 16 Mars au 20 juillet 2020
 - Méthodologie à deux voix : Lift and Shift avec Rackware pour une partie ; configuration manuelle pour le reste
 - Défi spécifique de la migration AIX vers Linux
- Les Bénéfices
 - Haute disponibilité de ses bases de données, avec Oracle Database Cloud Services, installés sur 3 domaines de disponibilité (datacenters)
 - Consolidation de la gestion de la plate-forme, ce qui permet de réduire les coûts, d'améliorer les performances, d'assurer une meilleure transparence et d'identifier clairement les responsabilités



Présentation de VIGILENS

- **Editeur** du logiciel VIGILENS REPORTING (reporting opérationnel, Indicateurs de gestion et cohérence de données statiques et dynamiques) développé 100% en interne,
- **Intégrateur** dédié aux outils d'Oracle (JD Edwards, Netsuite, Product Hub...)
- **Partenaire Redfaire International** : plus de 650 employés et 16 langues parlées, nous avons des experts locaux sur le terrain dans le monde entier.

Présentation du cas Client Marie Brizard Wine & Spirits (MBWS)

- Choisit de digitaliser et d'intégrer dans une même suite logicielle l'ensemble de ses activités.
- MBWS a fait le choix d'implémenter l'ERP JD Edwards, le PLM Product Hub et l'EPM Cloud d'Oracle

OCI dans ce contexte

- La difficulté dans un contexte comme celui de MBWS c'est de **dimensionner l'infrastructure du système d'information cible**.
- La meilleure solution **c'est l'évolutivité**, une solution qui permette d'accompagner les choix stratégiques d'entreprise et les répercussions sur la méthodologie du projet.
- **Pour l'administration de JDE, RedFaire International propose CLOUD9** une offre basée sur les bonnes pratiques d'OCI qui permet de mutualiser les compétences pour accompagner le client à moindre coût.



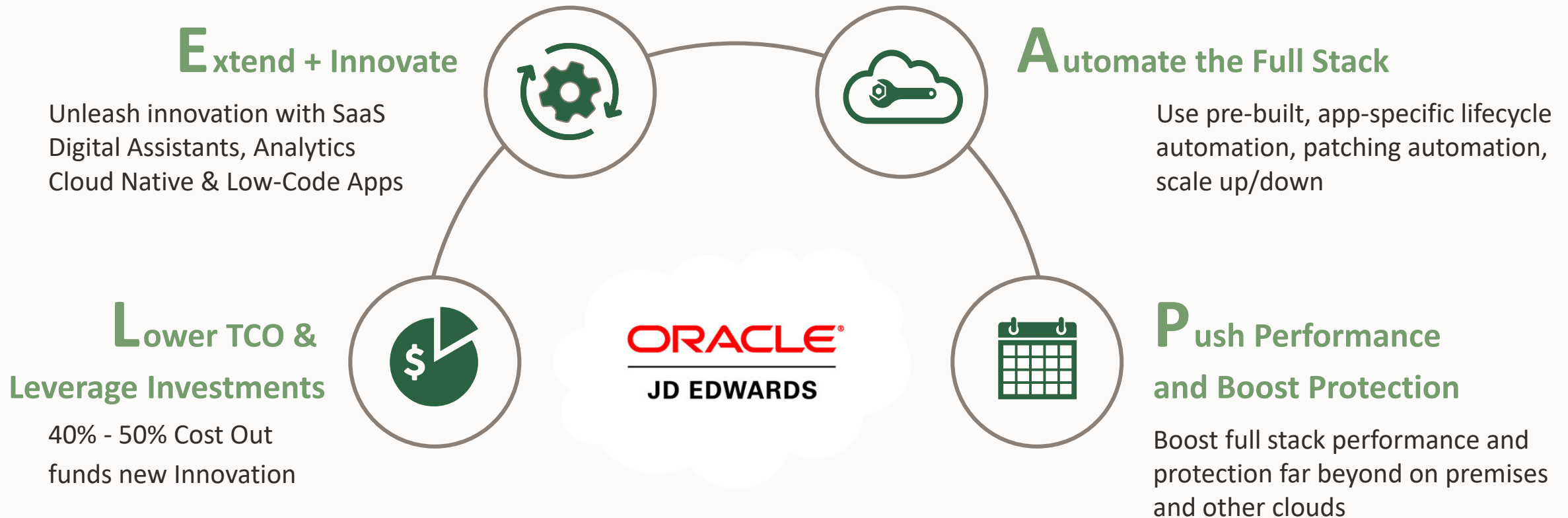
redfaireinternational.com/jd-edwards/cloud-iaas

Panel Q&A



Why Run JDE on Oracle Cloud Infrastructure?

L. E. A. P. Forward with Oracle Cloud for JD Edwards



Next Steps

- Reach out to your account team or partner



- Visit LearnJDE portal
 - https://docs.oracle.com/cd/E84502_01/learnjde/
 - https://docs.oracle.com/cd/E84502_01/learnjde/jde_cloud.html#infrastructure-as-a-service
- Try Always Free cloud services and get a 30-day trial
 - <https://www.oracle.com/uk/cloud/free/>
 - Build, test, and deploy applications on Oracle Cloud—for free. Sign up once, get access to two free offers



ORACLE