

A large, modern glass building with the Oracle logo on the facade. The building has multiple floors with glass railings and is surrounded by greenery. The Oracle logo is in red and white, positioned on the upper left side of the building's facade.

ORACLE

Oracle Technology On Premise



Propuesta de Valor

ventas.oracle@genap.com.mx

 55 3334 4884



Contenido

1. Oracle Stack. Base de Datos.
2. Oracle Stack. Analítica, integración y automatización de procesos.
3. Portafolio Middleware On Premise.
4. Servidor de aplicaciones WebLogic.
5. Seguridad e Identidad.
6. Seguridad Transversal.
7. Objetivos de la Seguridad.
8. Integración empresarial.
9. Integración de datos.
10. Productos de integración de datos y replicación.
11. Oracle Data Integrator.
12. Oracle GoldenGate.
13. Oracle Analytics Server.
14. Gestión de contenido.

1. Oracle Stack

Capacidades empresariales en todas las capas de la arquitectura



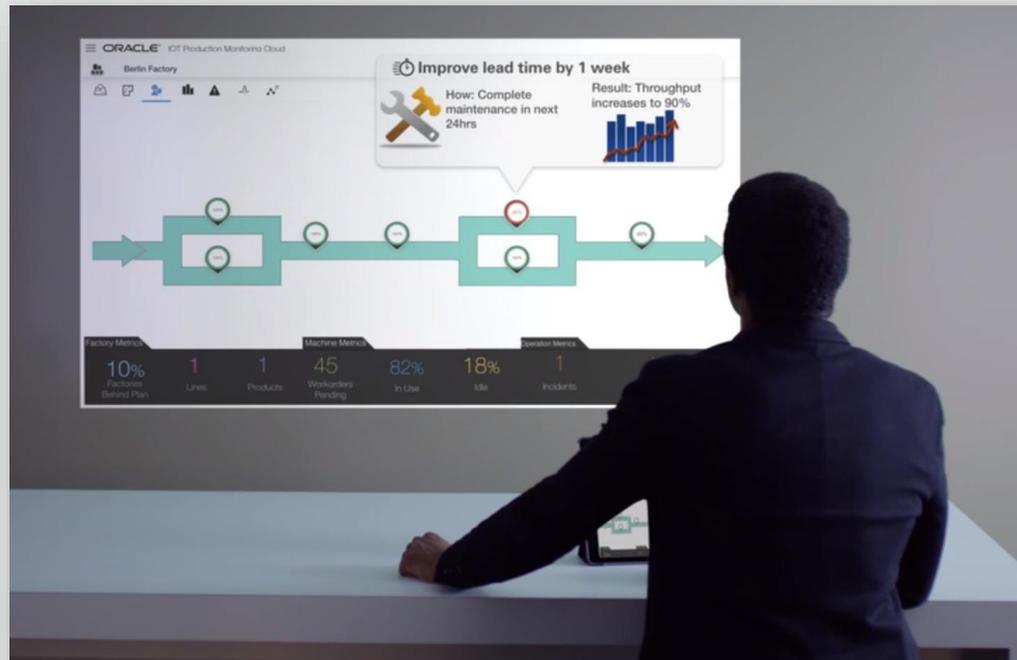
- Base de datos

DRIVERS DE NEGOCIO

- Alto desempeño
- Alta disponibilidad
- Seguridad de los datos
- Regulaciones
- Tecnologías emergentes

2. Oracle Stack

Capacidades empresariales en todas las capas de la arquitectura



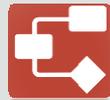
- Analítica
- Integración
- Automatización de procesos y gestión documental

DRIVERS DE NEGOCIO

- Inteligencia de negocios
- Eficiencia operacional
- Facilidad de uso
- Seguridad (gestión de identidades y perfiles)
- Tecnologías emergentes
- Alto desempeño y alta disponibilidad

3. Portafolio Middleware On Premise

GESTIÓN DE PROCESOS



Business Process Management Suite

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS



Analytics Server

GESTIÓN DOCUMENTAL (ECM)



WebCenter

INTEGRACIÓN EMPRESARIAL

ORACLE
SOA Suite

ORACLE
SERVICE BUS

INTEGRACIÓN DE DATOS



Data Integrator



GoldenGate

SEGURIDAD E IDENTIDAD

ORACLE[®]
Oracle Identity and Access Management

DESARROLLO DE APLICACIONES



WebLogic Server



Forms and Reports

4. Servidor de aplicaciones WebLogic

¿Qué es un servidor de aplicaciones? Oracle WebLogic Server es una plataforma unificada y extensible que permite desarrollar, implementar y ejecutar aplicaciones empresariales, como las de Java, a nivel local y en la nube. WebLogic Server ofrece una implementación sólida, consolidada y escalable de Java Enterprise Edition (EE) y Jakarta EE.



5. Seguridad e Identidad

CONTRASEÑAS
Políticas robustas
Número por aplicaciones

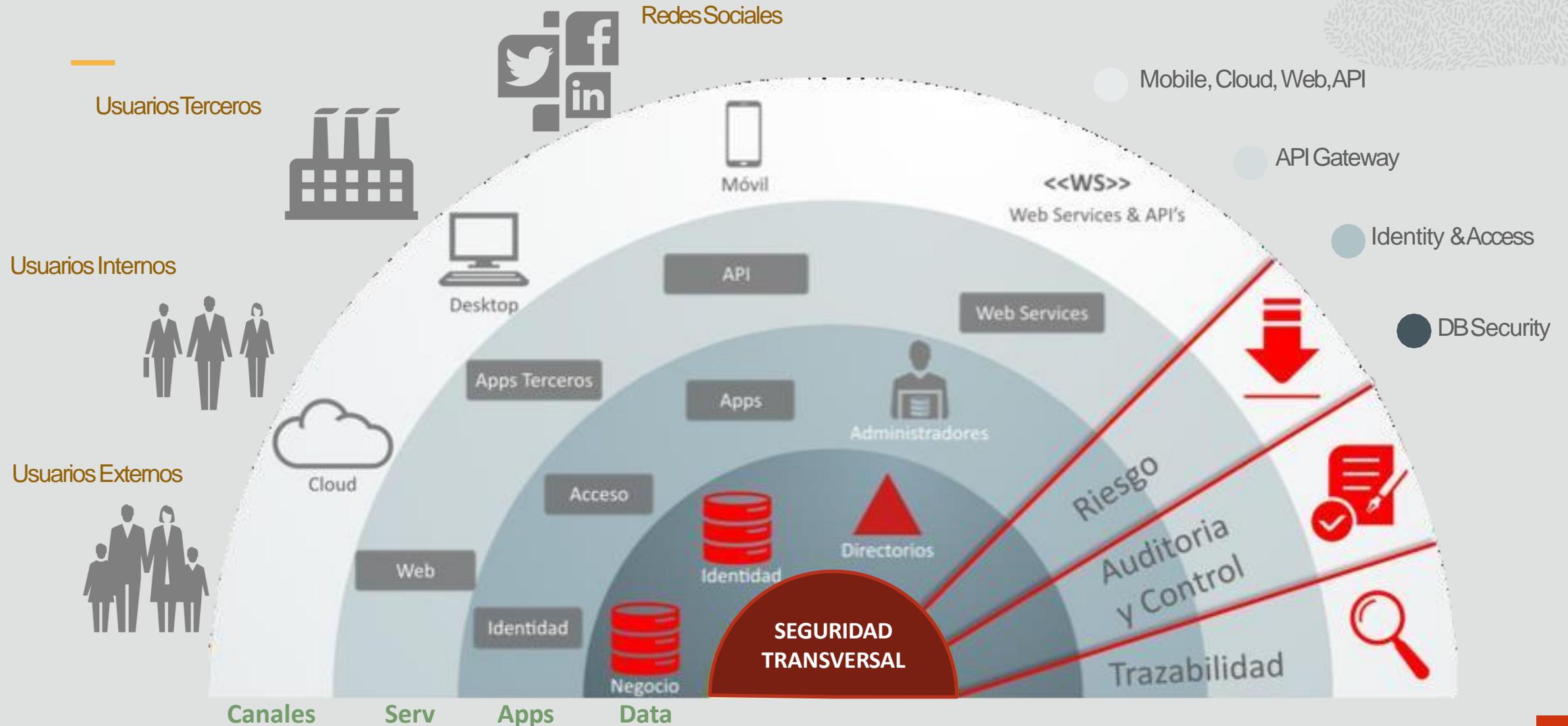
FACTORES DE AUTENTICACIÓN
Basado en riesgo
Aplicaciones críticas

APROVISIONAMIENTO
Tiempos CRUD
Costos operativos

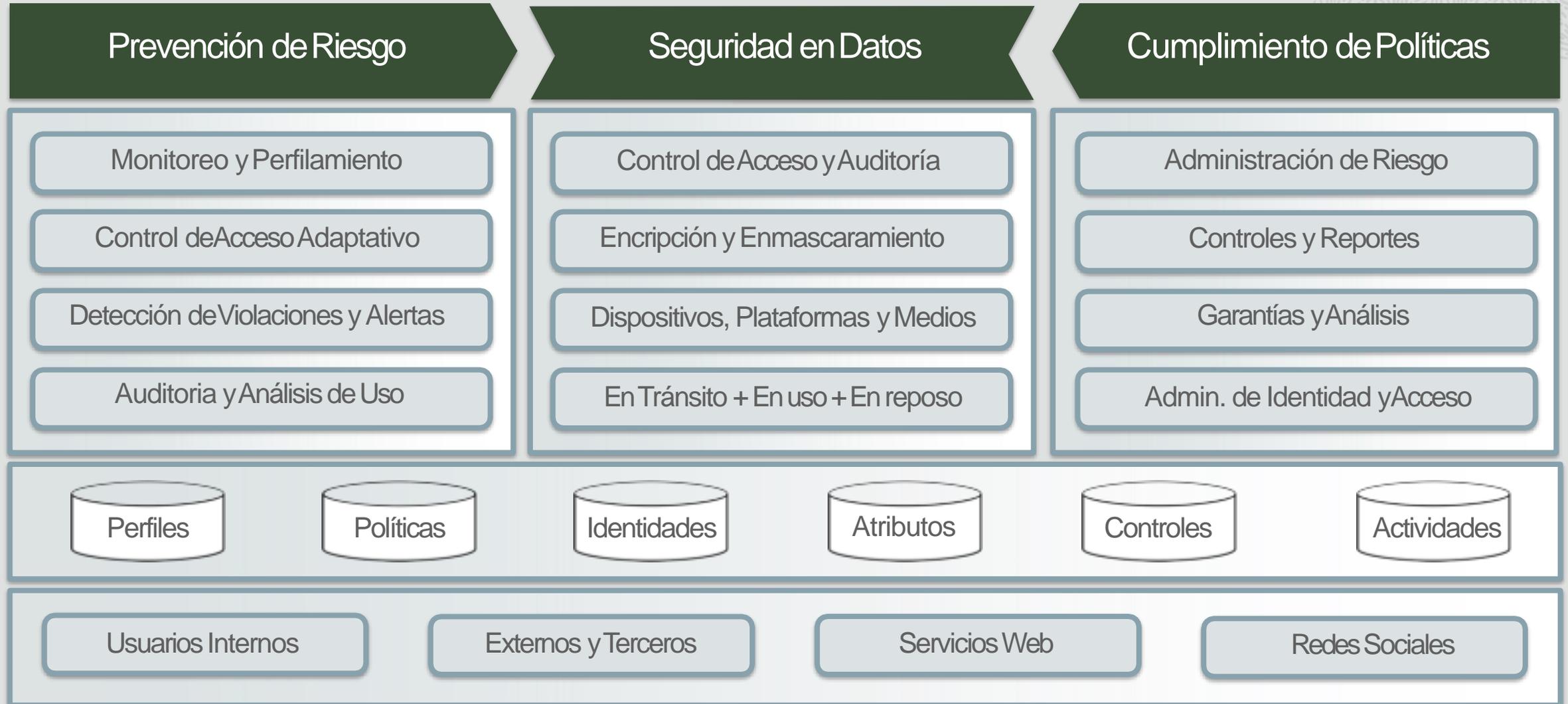
CUMPLIMIENTO
Segregación de funciones
Certificación de accesos
Reportes

SOLICITUD DE ACCESO
Autoservicio
Basado en aprobaciones
Basado en roles

6. Seguridad Transversal



7. Objetivos de la Seguridad



8. Integración empresarial

¿Qué brinda?

- ✓ Acceso Seguro
- ✓ Enrutamiento
- ✓ Conversión de protocolos
- ✓ Transformación de mensajes
- ✓ Protección de sobrecarga
- ✓ Monitoreo y administración
- ✓ Orquestación (SOA)



9. Integración de datos



Gobierno



Fuente única de verdad



Oportunidad y confianza



Seguridad



Big data, IoT, Social media, ...

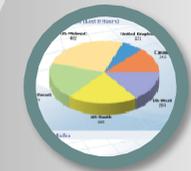
9. Integración de datos



- ✓ Consolidación de datos
- ✓ Transformación y validación
- ✓ Alto desempeño

Integración de datos

- ✓ Diseño amigable
- ✓ Funcionalidades enriquecidas



10. Productos de integración de datos y replicación

Bases de datos heterogéneas y archivos locales

Sales CRM

Financial ERP

Social Data

IoT Data

Legacy Data Warehouse

Migración e integración de datos

Database and Data Quality Tools

- Data Pump, SQL Developer, SQL Developer Migration Workbench
- Herramientas de Consultoría

Oracle Data Integrator

- ELT y Transformaciones
- Conectores Plug and Play

Oracle GoldenGate

- Replicación en Tiempo Real
- Zero Downtime Migration
- Replicar a Big Data

Oracle Enterprise Data Quality

- Perfilado y Limpieza
- Matching
- Verificando Datos

Alta disponibilidad



Consolidación de datos

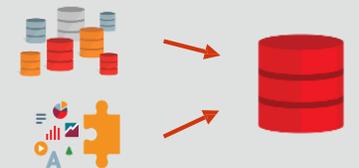


Database Cloud

Reportes en tiempo real



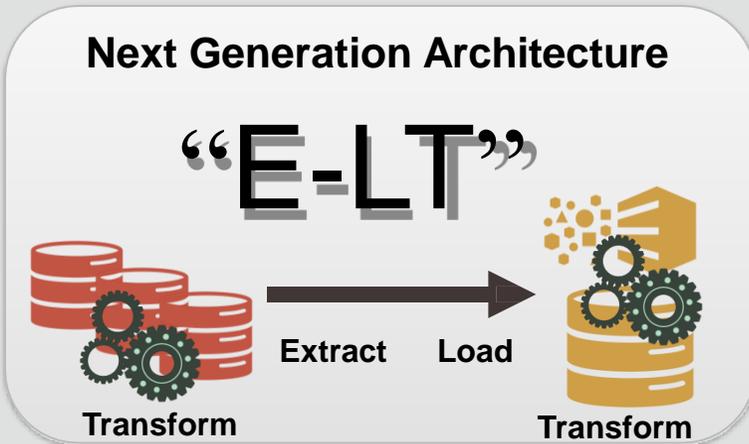
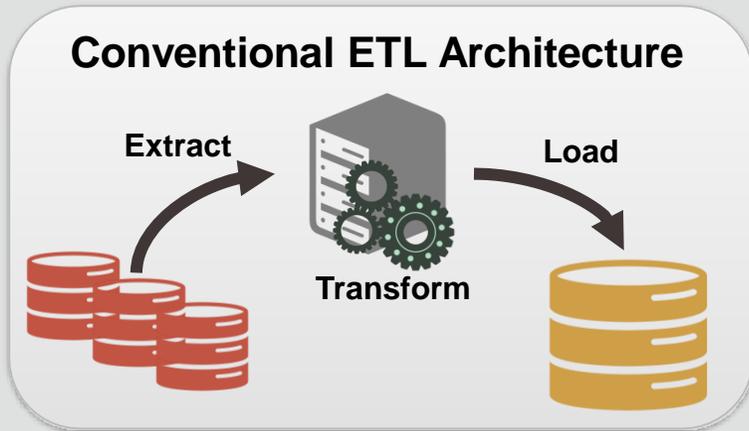
Data Warehouse



ADW Cloud



11. Oracle Data Integrator



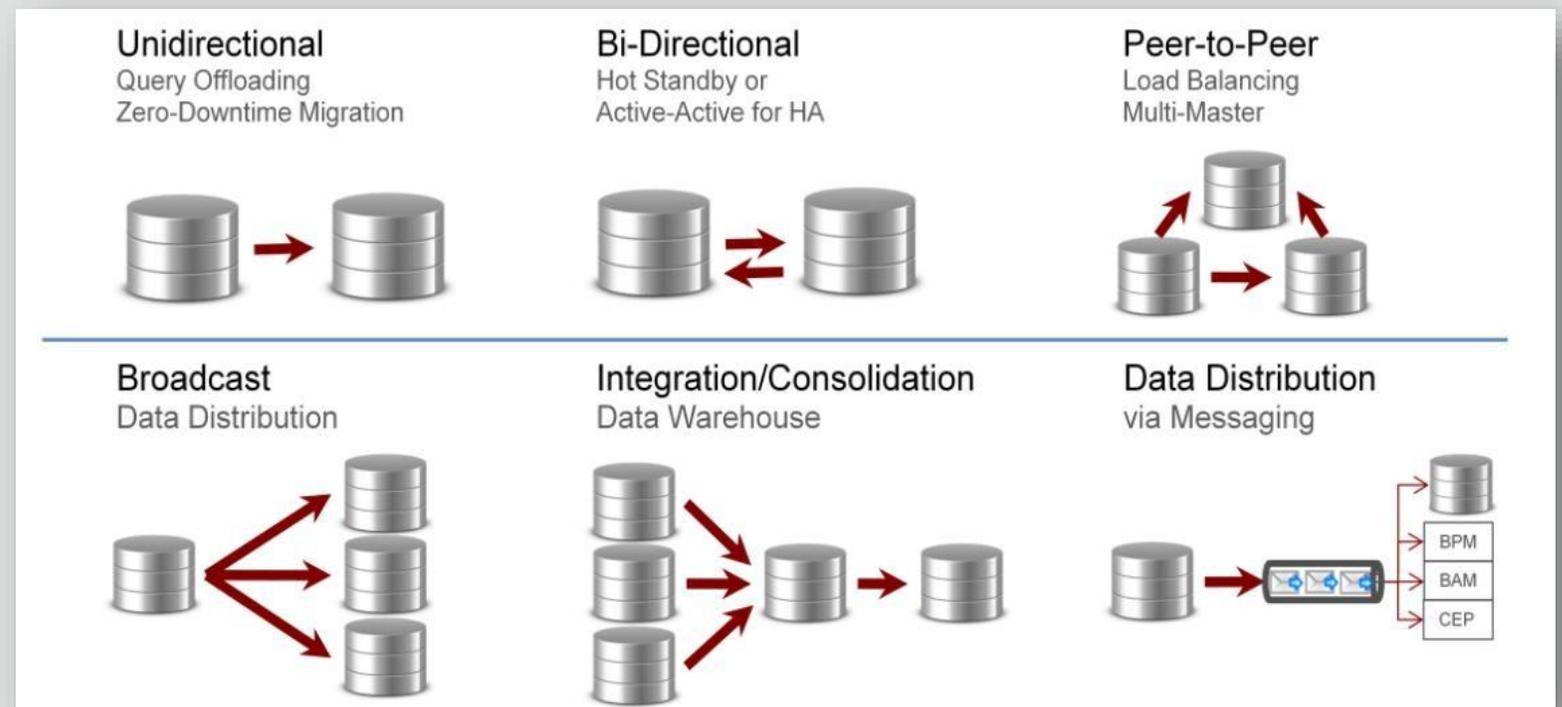
- ✓ Mayor eficiencia en uso de la red (hops)
- ✓ Uso de infraestructura existente (HW, SW)
- ✓ Acelera desarrollo y mantenimiento
- ✓ Extensibilidad
- ✓ Buenas prácticas



ADW	Spark	Hive	HBase	Pig	Sqoop
BICC<	Oracle Datapump	Oracle DBLink	JMS	External Tables	Teradata
SAP	Siebel	eBusiness Suite	IBM DB2	Netezza	SCD

12. Oracle GoldenGate

- ✓ Integración de datos en tiempo real
- ✓ Migración zero-downtime
- ✓ Fuentes de datos heterogéneas
- ✓ Alta disponibilidad
- ✓ Continuidad de negocio



14. Gestión de contenido

Almacenamiento de documentos físicos

Dificultad de administración

Difícil consulta de información

Documentación duplicada

Riesgo en la Seguridad de la Información

Sostenibilidad Ambiental

¡Gracias!

Propuesta de Valor

GENAP Tecnología S.A. de C.V.

Pafnuncio Padilla #26 Piso 3B, Cd. Satélite, 53100 Naucalpan de Juárez, Méx.

ventas.oracle@genap.com.mx



55 3334 4884