





EDDIE YAIR PURISACA RIVERA

Especialista de Infraestructura TI

PERFIL PROFESIONAL

Profesional especialista en base de datos e Infraestructura TI con más de 9 años de experiencia en consultoría, gestión, seguridad, auditoria, implementación, mantenimiento, monitoreo, migración, arquitectura, diseño, modelamiento, desarrollo y afinamiento en motores de Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL en plataformas Linux, AIX y Windows con conocimientos en la gestión de servicios en la nube: laaS, PaaS y SaaS en Amazon Web Services, Oracle Cloud, Huawei Cloud.

Soy una persona orientada al logro con un alto sentido de investigación, colaboración, trabajo en equipo y bajo presión.

EXPERIENCIA LABORAL

MAYO 2020 - ACTUALIDAD

TELEFONICA DEL PERÚ

Sector: Telecomunicaciones

Cargo: Especialista de infraestructura

Funciones:

- Formar parte del equipo de Ingeniería en la gestión de proyectos de infraestructura.
- Administración de servicios en Huawei cloud: Elastic Cloud Service, Elastic Volume Service, Volume Backup Service, Virtual Private Cloud, etc.
- Instalación de motores de base de datos SQL Server 2016 y 2017 SE, EE.
- Troubleshooting de incidentes en la parte de implementación.
- Participación del proyecto de robotización de la compañía usando Bluesprism implementando los servidores de base de datos, file server y aplicación.
- Uso de Jira para el registro de historias de usuario y su posterior gestión con los equipos para la implementación y
 entrega al usuario final.
- Análisis de costos para los diversos proyectos colaborando en un mejor uso de los recursos asignados.
- Creación de documentos de implementación, propuestas de alto nivel de costos.
- Coordinación continua con los proveedores para la realización de diversas tareas relacionadas a los proyectos a cargo.
- Seguir los lineamientos de la compañía de acurdo a las políticas de seguridad para la fase del pase a operaciones de la infraestructura.

SETIEMBRE 2019 - ENERO 2021

IBM DEL PERÚ

Sector: Tecnología

Cargo: Database Management Specialist

Funciones:

- Formar parte del equipo de base datos participando en la gestión de la infraestructura de diversos clientes del sector retail, salud y banca.
- Administración de base de datos Oracle: 9i,10g,11g,12c,18c, SqlServer: 2012,2014,2016.
- Gestión de base de datos en infraestructuras Standalone, ASM, RAC.
- Gestión de tickets de acuerdo a los SLA's establecidos para cada cliente.
- Administración de sistemas operativos, Windows Server 2008, 2012,2014, 2016
- Administración de AIX 5, 6, 7, Linux RedHat, Oracle Llnux en tecnologías como Exadata, Rac.
- Administración de SQL Server Always On implementado en 3 nodos (Primario, Secundario, Reportes)
- Ejecución de pases no productivos y productivos para los distintos clientes.
- Ejecución de backups y restauración de BBDD (full, archivelogs)
- Análisis de performance y propuesta de mejoras.
- Creación, implementación y ejecución de scripts bash.
- Gestión de la seguridad, administración de accesos, asignación de perfiles y roles.
- Creación de informes mensuales de crecimiento de BBDD y/o top querys basados en staspack, awr, ash.
- Uso de OEM 12c y 13c para el monitoreo de alertas y performance en las distintas bases de datos Oracle EE.
- Administración de base de datos stand by lógico y físico con Oracle Dataguard, implementación, reconstrucción, monitoreo, sincronización en tiempo real. Uso de bróker para tareas de switch over y switch back así como para revisión del estado de la réplica.

- Gestión Oracle Golden Gate, creación de extractores y monitoreo de la sincronización de tablas.
- Pruebas DRP mensuales a nivel de base de datos y aplicación.

ABRIL 2019 - JULIO 2019

QUALIFACTS PERÚ

Sector: Salud

Cargo: Database Administrator

Funciones:

- Parte del equipo encargado en Perú de la gestión de los distintos motores de base de datos: Oracle, MySQL, MariaDB, MongoDB, Vertica.
- Administración de 17 servidores productivos standalone Oracle 11g con ASM (12 productivos y 5 réplicas).
- Uso de JIRA para el seguimiento de proyectos, tareas, errores e incidencias.
- Herramientas de monitoreo: Zabbix, Foglight, Grafana, Monyog, Monitis para la visualización en tiempo real de distintas métricas, desde la cantidad de conexiones, carga de cpu, latencia de red, bloqueos, top sql, concurrencia, etc.
- Coordinación con el equipo en US para la ejecución de scripts y pases a producción.
- Uso de Opsgenie software de gestión de alertas durante el servicio de On-Call.
- Ejecución de procedimientos establecidos de acuerdo a las tareas asignadas en JIRA.
- Instalación y configuración de nuevos servidores de base de datos con Oracle 11g y ASM.
- Administración de Shareplex 9.1.4 para la replicación de data hacia los servidores que son usados para reportes.
- Uso de herramientas: Workbench, MongoBooster, DBeaver, SQL Developer.

Logros:

- ✓ Upgrade MySQL 5.5 to 5.6.
- ✓ Migración de data Oracle to Oracle.
- ✓ Migración de data Oracle to Shareplex.

ABRIL 2017 - ENERO 2019

UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA UTEC

Sector: Educación

Cargo: Administrador de Base de Datos

Funciones:

- Responsable de la infraestructura de base de datos Oracle Cloud como laaS que soporta al core educativo, asegurando la seguridad, disponibilidad y escalabilidad del servicio.
- Administración de los ambientes de Desarrollo y QA alojados en Amazon Web Services como PaaS en Amazon Relational Database (Amazon RDS).
- La gestión de los sistemas operativos Oracle Linux Server release 6.6 (Oracle Cloud) y RHEL 7.5 Maipo (AWS).
- Creación de scripts basados en Bash, Perl o Python para diversas tareas de monitoreo, alertas y procesos tanto sobre el sistema operativo y la base de datos.
- Uso de las diversas herramientas para la gestión de base de datos: Expdp, Impdp, RMAN, SQL Developer.
- Monitoreo de la performance mediante la generación de trace con tkprof, scripts, statspack, nmon, top y herramientas open source que permiten realizar un análisis y la evaluación ante posibles problemas de rendimiento.
- Gestión de usuarios, creación de roles y perfiles siguiendo los lineamientos de las políticas establecidas.
- Uso de Bitbucket y Jenkins para la revisión de scripts ante un pase a producción y la ejecución de tareas respectivamente.
- Administración de los servicios AWS como S3, RDS, VPC.

Logros:

- ✓ Elaboración de Procedimiento Disaster Recovery Plan de Contingencia y Respaldo.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de control de accesos.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de Auditoria y Seguridad de la Información.
- ✓ Elaboración de Política de estándares de base de datos.
- ✓ Implementación de alertas de base de datos.
- ✓ Diseño y creación de reporte diario sobre el estado de salud de la base de datos.

DICIEMBRE 2015 - MARZO 2017

CAJA PRYMERA – GRUPO WONG

Sector: Banca y Finanzas

Cargo: Administrador de Base de Datos

Funciones:

- Administración de la base de datos Oracle 11g SE.
- Gestión del servidor de producción y contingencia en AIX 5.
- Administración de las bases de datos de Desarrollo en RHEL 5.
- Monitorear y mantener la performance de la base de datos de manera permanente.
- Gestionar el proceso de respaldo físico y lógico de la base de datos diariamente.
- Realizar y hacer seguimiento de los pases a producción a nivel de Base de Datos.

- Ejecutar y supervisar la correcta realización del proceso de cierre diario, pre-cierre y cierre mensual.
- Supervisar y ejecutar las correcciones en la base de datos según los requerimientos/incidencias
- Realizar la restauración periódica de la Base de Datos de producción en el servidor de Desarrollo.
- Realizar el informe mensual del estado de la base de datos de producción.
- Realizar la restauración, monitoreo y sincronización permanente de la base de datos Standby por RMAN.
- Monitoreo en línea de logs de alerta de la base de datos.
- Realizar planes de mantenimiento periódicos a la base datos.
- Apoyo y soporte a los desarrolladores y/o usuarios que tienen acceso directo a la base de datos.
- Implementar planes de auditoría propia y las sugeridas por el auditor externo.
- Implementar y dar mantenimiento a scripts de tareas automáticas a través del crontab y/o jobs de Base de Datos.

Logros:

- ✓ Participación en proyecto Modelo Perú de Dinero electrónico liderada por ASOMIF.
- ✓ Implementación de toda la infraestructura para el proyecto de BIM (Instalación y configuración de Windows server, sqlserver 2008, Apache Tomcat)
- ✓ Implementación del sistema SISGETRAN encargado de la administración de información de BIM: transacciones, usuarios, etc.
- ✓ Coordinación de reuniones técnicas con personal de PDP, UNIBANCA y personal involucrado en el proyecto.
- ✓ Miembro del comité técnico presidido por ASOMIF.
- ✓ Implementación de procedimientos para la trata de información de dinero electrónico.
- ✓ Automatización de procesos diarios de Dinero Electrónico: Carga de data, migración SQLServer Oracle.
- ✓ Implementación de procedimientos y políticas de base de datos Oracle.

FEBRERO 2015 - DICIEMBRE 2015

MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO

Sector: Gobierno

Cargo: Administrador de Base de Datos

Funciones:

- Coordinación de reuniones técnicas con las diferentes oficinas de la entidad.
- Gestión y participación de proyectos de infraestructura.
- Gestión, soporte, mantenimiento, resolución y manejo de incidencias, monitoreo de todas las base de datos del Ministerio
- Responsable de la seguridad, confidencialidad e integridad de la información en las Bases de Datos asegurando la información interna y en base a la Ley de Protección de Datos Personales para los bancos registrados en la entidad.
- Control de niveles de accesos y privilegios, así como la creación de políticas de seguridad y perfiles en Base de Datos.
- Administración, arquitectura, performance y tuning en base de datos Oracle RAC 4 nodos, Microsoft SQL Server y Mysql.
- Gestión de Base de Datos Mysql. Proyecto Planilla Electrónica y Proyecto Ponte En Carrera.
- Gestión de Base de Datos de gran escala mayor a 8 Terabytes.
- Administración de servidores SUN SPARC T3, T4 y T5, Servidores IBM, Servidores Virtualizados, Servidores Google Cloud, Sistemas Operativos Solaris, Red Hat y Centoos.
- Análisis y Desarrollo PL/SQL a nivel de Base de Datos. Performance y Tuning de SQL y PL/SQL. Explotación de información y elaboración de reportes.
- Revisión de Control de Calidad de Software a nivel de Base de Datos.
- Desarrollo de Shell y scripts a nivel de Linux y Base de Datos. Automatización de Procesos/Jobs y ejecución de Pases a Producción.
- Diseño y arquitectura de Base de Datos.
- Elaboración de procedimientos y políticas para el aseguramiento de la información y la continuidad del negocio, así como el apoyo en la creación de directivas de seguridad.
- Apoyo en la elaboración de matriz de riesgos en Infraestructura y Base de Datos respecto al planeamiento de la seguridad de la información.

Logros:

- ✓ Gestión eficiente de incidencias.
- ✓ Elaboración de Procedimiento Disaster Recovery Plan de Contingencia y Respaldo.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de Control de Accesos.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de Auditoria y Seguridad de la Información.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de Acopio y Procesamiento de información de Planilla Electrónica.
- ✓ Implementación de disparadores de auditoria y denegación de operaciones no autorizadas.

ITPM PROJECT MANAGEMENT - INTERCORP RETAIL

Sector: Retail

Cargo: Operador de Base de Datos

Funciones y logros:

- Aplicación de procedimientos de administración y monitoreo de ERP SAP.
- Ejecución de procesos en diferentes plataformas (Unix, AIX, Linux, Windows) definidos en un Schedule de procesos (Diarios, Quincenales, Mensuales).
- Monitoreo a todas las sucursales a nivel nacional (Sistema NCR).
- Gestión y administración de Base de Datos Oracle 11g:
 - o Creación de usuarios de base de datos, creación de profiles y privilegios,
 - o Creación de objetos de base de datos, procedures, triggers, package, scripts.
 - o Uso y creación DML, DDL, guerys.
 - o Revisión periódica de espacio en base de datos.
 - Uso, programación y performance de Herramienta Backups/Recovery RMAN
- Uso de Herramienta de Cinta Backup/Recovery HP DataProtector.
- Uso de SAP Central Process Scheduling para la gestión y monitoreo de Jobs.
- Uso de Naggios para el monitoreo de servicios tanto en hardware y software.
- Uso de SAP ERP, BI, SCM para la administración de información.
- Uso de Oracle Data Integrator 11g para ejecución de procesos de carga.
- Supervisión de Infraestructura Base de datos-Servidores a nivel nacional.
- Automatización de procesos mediante script batch en Windows.

MAYO 2011 - ABRIL 2013

EPSON PERÚ

Sector: Tecnología Cargo: Soporte TI Funciones:

- Durante este periodo me desempeñe como soporte técnico llevando a cabo tareas de instalación y configuración de impresoras: ticketeras, multifuncional, matriciales, scanners, proyectores de la marca, atendiendo aproximadamente 100 incidencias diarias.
- El servicio era brindado para clientes en Latinoamérica, se realizaba utilizando herramientas de asistencia remota: Team Viewer sobre los Sistemas Operativos Windows y Mac OS.
- Para la verificación y autenticidad de garantías se utilizaba People Soft donde se comprobaba la garantía del equipo, y
 de acuerdo al problema se gestionada la reparación de acuerdo a las políticas de garantía brindadas por la empresa.
- El registro de incidencias a través de Right Now, donde también se atendía los correos enviados por los clientes a través de la página web.

FEBRERO 2010 - ABRIL 2011

ECKERD PERÚ - INKAFARMA

Sector: Retail

Cargo: Operador de Sistemas TI

Funciones:

- Aplicación de los formatos apropiados en la ejecución de procesos. Detección de errores y su análisis, también el monitoreo de sistemas.
- Ejecución operaciones diarias (Actualización de Precios, trabajadores, migración de servidores, Pases a producción, importación de ventas, etc.) a nivel de toda la cadena de Inkafarma
- Automatización de procesos mediante scripts y Jobs Oracle.
- Uso de SAP ERP, BI para la ejecución y monitoreo de procesos.
- Procesamiento de la información de las ventas en el Sistema BI Qlickview.
- Apoyo a usuario final de manera remota por problemas en hardware y software.
- Uso de ARANDA HELP DESK para el registro de incidencias.
- Desarrollo de batch sobre DOS para la implementación y ejecución de procesos.
- Gestión de Base de datos Oracle 10 / 11g.
- Creación de usuarios de base de datos, creación de profiles y privilegios,
- Creación de objetos de base de datos.
- Revisión periódica de almacenamiento en base de datos.

• Control, configuración, seguridad y adaptación de Base de Datos Oracle 10g / 11g.

JULIO 2009 - ENERO 2010

SGH PERÚ Sector: Retail

Cargo: Soporte TI

Funciones:

- Implementación, administración del Sistema SHIOL.
- Especialista en procesos de modelamiento y arquitectura de datos.
- Supervisión de Proyectos de la cartera de clientes de la empresa.
- Supervisión y capacitación a personal nuevo en la empresa con roles de consultores técnicos de Software y Hardware.
- Análisis y recolección de requerimientos.
- Modelamiento y análisis de datos con Erwin y Visio.
- Apoyo en Instalación y configuración de Base de datos Oracle 9i, 10g y Sql Server 2005-2008.

FORMACIÓN EDUCATIVA

Universidad Tecnológica del Perú 2012 -2017

Ingeniería de Software

CURSOS

2020:	Huawei HCIA-Cloud Service Huawei
2020:	Oracle RAC 12C Implementation and Adminitration Edutronic Global Services
2020:	PostgreSQL DBA Admin Edutronic Global Services
2018:	Oracle 12C Database Administrator Tecsup
2017:	Oracle Database 12C: New Features for Administrators Cibertec
2013:	Oracle 11g Database Administrator Cibertec
2010:	Visual Studio 2010 NET 4.0 Instituto San Ignacio de Loyola
2005:	Ensamblaje de computadoras Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

IDIOMAS

Inglés: Básico Español: Nativo.