

フリガナ		年齢	59歳	性別	男
氏名	K.M				
資格	Oracle Master <Platinum>				

【得意分野】

1. システム運用

- ・ DB (Oracle) を使ったシステムの保守、運用
 - DB の負荷監視や、稼働状況の分析 (vmstat, top, AWRなど)
 - パフォーマンスチューニング (SQL チューニングを含む)
 - 障害対応 (情報収集や、事例調査、ベンダーへの問い合わせなど)
 - 業務省力化の為の仕組化 (b-shell, perl などのスクリプトによる自動化)
- ・ アプリチームなど関連部署との調整
 - (アプリ/システム)リリースの内容、スケジュール等の共有、調整
 - システムの高負荷や障害内容の共有、対策の提案

【プロジェクト実績】

- QR決済サービス事業
Oracle Cloud Infrastructure(OCI) での、論理設計、運用設計、障害・遅延対応等
合わせて、Web Application Firewall(WAF) によるアクセス制限他、コンピュート (VM) の
管理運用等、インフラ全般に関わるインフラ業務を担当
加えて、障害やパフォーマンス遅延等に対して、Oracle SR 対応多数
その他、運用効率化の為のツール開発等
- BtoB サブスクリプション決済支援業務にて
運用業務効率化のためのツール開発
Rundeck への実装、動作確認、本番環境への導入
既存 SQL の解析、分析、PL/SQL による再構築、高速化を実現
- 営業支援向けDXプロジェクトに参画
Azure SQL Server を含む Azure Synapse, DataLake, DataFactory など
Feasibility の確認・検証等、データモデルやデータフローを含めた試験を実施
- 電子決済を業務とする会社にて、DB の移行プロジェクトに参画
Oracle Cloud Infrastructure (OCI) の Automomus DataBase の運用
パフォーマンスの検証や、障害の原因調査などを担当
- 大手ECサイトを運用する会社にて、システムのインフラ運用を経験
通常の運用業務に加え、数々のトラブル対応、システムのスケールアップ/アウトなど
DBAとして中心的な役割を担う。
- 大手POSメーカーにて、アプリシステムの運用を経験
主にリリースや監視、トラブル対応など

2. インフラ/アプリシステム設計、構築

- ・ DataBase の設計・構築
 - RDBMS のインストール、インスタンス構築
 - インスタンスの論理設計と、Disk, メモリなど物理設計
 - スキーマ設計、テーブルの論理設計、物理設計
 - バックアップを含む、DBの運用設計
 - 高可用性の設計と実装 (クラスターやRAC構成)

【プロジェクト実績】

- 電子マネー決済サービス事業にて、DBリプレイス(更改)プロジェクト
- 電子マネー決済サービス事業にて、参照用DBの構築 (マテリアライズドビュー)
- 電子マネー決済サービス事業にて、参照用DBの構築 (ゴールドゲート)
- 大手ECサイトにて、新規サービスの立ち上げ
- 大手ECサイトにて、マルチマスターレプリケーション環境の構築
- その他、検証、テスト用に構築経験多数

・Server 構築

- OS (Solaris, Linux) のインストール
- アカウント作成、セキュリティポリシー導入、Disk, Network 等の設定
- ミドルウェアインストール (Apach, Tomcat, HULFT, SystemWarker, JP1, Net-Backup, etc..)
- システムバックアップやログローテート、パッチ適用など運用設計
- CPU や Disk、プロセス等の負荷や死活、容量監視など、

【プロジェクト実績】

- 大手ECサイトにて、新規サービスの立ち上げ (Solaris)
- 動作確認、検証用に VMware, Virtual Box など仮想環境の構築

・アプリシステムの設計・構築

- 要件定義 / 基本設計 / 詳細設計など機能設計
- DB などのデータ設計や、外部との送受信データ設計
- 総合テストや結合テスト、単体テストなど機能テストの仕様策定
- 性能テストや耐久テスト、障害テストなどシステムテストの仕様策定
- 定型業務や監視、トラブル対応等の運用設計
- 開発プロジェクト管理 (業務委託先の管理などを含む)

【プロジェクト実績】

- 大手ECサイトにて、新規サービスの立ち上げ
- 大手POSメーカーにて、衛星通信システムの開発
- 大手POSメーカーにて、発注管理端末システムの開発
- 大手POSメーカーにて、小売店店舗システムの開発
- その他、既存システムに対する機能追加や拡張等

※履歴の新しいものから表示してあります。

No.	期間 (yyyy/mm)		職務内容	H/W/設備	OS・DB
	From	To			
1	2023/01	現在	【QR決済サービス事業】 [業務概要] (システム稼働検証) DataBase 運用・保守 負荷、障害監視/トラブル対応 データ調査、分析 (システム移行検証) 検証用環境構築 データ妥当性検証 パフォーマンス測定 テスト用データ作成 (業務運用補助) AWR/ASH/SQL レポート作成、分析 Oracle SR 対応 データ参照、更新 (SQL作成、実行) サーバリソース使用状況レポート (Excel VBA によるグラフ自動生成) Apach HTTP 通信圧縮 (mod_deflate) 導入	【Server】 OCI Compute (VM)	【OS】 Oracle Linux 【DB】 Oracle 19c
2	2022/04	2022/12	【BtoB サブスクリプション決済支援業務】 [業務概要] -運用効率化 運用分析 ツール設計、作成、試験、導入 -SQL チューニング 既存SQL分析 PL/SQL による再構築 パフォーマンス測定 -インスタンス パラメタ チューニング REDO Log Archive Log FastRecoveryArea ResourceManager	【Server】 SDPF VM	【OS】 CentOS 【DB】 Oracle 12c
3	2020/06	2021/12	【営業支援向けDXプロジェクト】 [業務概要] -データ設計 要件定義確認 既存データ調査 テーブル設計 -検証用DBインスタンス構築 Oracle on Azure IaaS SQL Database as Azure PaaS -検証用DBオブジェクト構築 User(Schema), Table, Index, Trigger, etc -データ登録/確認ツール作成 Apache CGI による DB Access (Oracle) -技術情報検討 Azure SQL Database 可用性/冗長性確認 geo Replication, Failover Group Azure Synapse, DataLake, DataFactory LogAnalytics, etc,etc.	【Server】 Azure VM	【OS】 Oracle Linux Windows Azure 【DB】 Oracle 19c SQL Server (Azure SQL DataBase)

4	2017/10	2020/01	<p>【電子マネー決済サービス事業】 [業務概要] (システム運用) DataBase 運用・保守 負荷、障害監視/トラブル対応 パフォーマンスチューニング データ調査、分析 (システム構築) 検証用インスタンス構築 クラスタ管理 ASM管理 リスナー管理 (DB更改) パートナー企業の選定 要件定義、基本設計 Golden Gate 導入、構築 移行作業 (アプリ設計、運用補助) テーブル設計、作成 インデックス設計、作成 データ参照、更新 (SQL作成、実行) SQL チューニング テスト用データ作成 検証用環境構築</p>	【Server】 HP-UX 富士通 Exadata	【OS】 HP-UX Solaris Linux 【DB】 Oracle11g Oracle18c
5	2000/11	2010/10	<p>【大手ECサイト】 [業務概要] (システム運用) DataBase 運用・保守 負荷、障害監視/トラブル対応 パフォーマンスチューニング データ調査、分析 (システム構築) DB新規インスタンス構築 DB検証用インスタンス構築 クラスタ管理 リスナー管理 マルチマスターレプリケーション構築 (アプリ設計補助) テーブル設計 インデックス設計 データ参照、更新 (SQL作成、実行) SQL チューニング テスト用データ作成 検証用環境構築 (新規サービス立ち上げ) 要件定義 パートナー企業の選定 開発プロジェクト管理 サーバ、DB構築 システムテスト サービス運用・管理 トラブル対応</p>	【Server】 Sun - Microsystems	【OS】 Solaris 【DB】 Oracle infomix

6	1992/03	2000/10	【大手POSメーカー】 [業務概要] (アプリケーション開発) 基本設計、詳細設計、コーディング 詳細テスト、結合テスト (アプリケーション運用) 障害対応 (システム構築) サーバ構築 (OSインストール) DBインストール、構築 クラスタ管理	【Server】 東芝	【OS】 Solaris 【DB】 Oracle ingres 【言語】 C COBOL
---	---------	---------	---	-----------------------	--