職務経歴書

氏名：O.Y

得意分野	ITインフラ基盤の設計、構築管理、トラブルシューティング
得意技術	Oracle Database、ストレージ、バックアップ、ジョブツール
得意業務	ITインフラ基盤の構築プロセス標準化による生産性向上、Oracleデータベースの設計・構築・運用・パフォーマンスチューニング・トラブルシューティング
自己PR	メディア業界、通信業界、公共業界、金融業界向けのシステム基盤を中心に設計、構築、運用業務などに携わってきました。 特にOracleデータベースに関しましては、DBAとして設計、構築、導入、データ移行、チューニング、トラブルシューティングまで全てを担当したために、 さまざまなトラブルに対しても、切り分けるポイントなどを熟知しており、早期のシステム復旧に貢献することが可能です。 対応バージョンは9iR2から19cまでをカバーしております（最新の23aiもキャッチアップ可）。最近は、AWSやOracle(OCI)のクラウド基盤の利用スキルについてブラッシュアップ中です。 対応案件に携わるにあたって心掛けていることが2つあります。 1つは、お客様との要件定義の段階で可用性、運用・保守性、セキュリティなど非機能要件の見落としによるトラブルがあるので、 非機能要求グレードを用いてお客様が求めるシステム基盤の要求の見える化を心掛けています。 もう1つは、システム障害、性能問題、システム更新、他システムとの連携化など予期せぬインシデントに対して苦労することが多いので、 それらのインシデントが発生することも見込んだ運用・保守に易しいシステム設計構築を心掛けています。

	期間			業務内容	役割 規模	サーバ OS	DBサーバ	ミドルウェア	NW機器 ストレージ パッケージ ツール PG言語	担当工程						
										要件定義	基本設計	詳細設計	構築・設定	運用設計	保守・運用	障害対応
1	2024年6月	－	2024年9月末予定 （4ヶ月間）	■金融業界向けの基幹システム基盤更改対応 ≪担当業務≫ EOSLを迎えるDB基盤のOracle 11gからAmazon Aurora MySQL 3.07.1(MySQL 8.0.36互換)への移行に伴う開発および本番環境の設計・構築を実施。 業務運用上必要となる各種手順書の整備。 HSM(Hardware Security Module)の鍵移行対応 ≪習得スキル≫ ・AWS DMS(Database Migration Service)を用いたOracle DatabaseからAmazon Aurora Mysqlへの移行対応 →移行タイプ：fullload、CDC ・Amazon Aurora MySQLの環境の構築、運用 ・Performance Insightsを用いたDBのボトルネック箇所の切り分け ≪コメント≫ 基本リモートで対応（主なコミュニケーションツールとして、Teamsを利用）	－ チーム 5名	RHEL8.9	Amazon Aurora MySQL 3.07.1 (MySQL 8.0.36互換)	Tomcat	AWS Cloud CloudFormation			●	●			●
2	2023年5月	－	2024年4月 （12ヶ月間）	■流通業界向けの基幹システム基盤更改対応 ≪担当業務≫ EOSLを迎えるDB基盤のOracle ExadataからOracle ExaCSへの移行に伴う開発および本番環境の設計・構築を実施。 業務運用上必要となる各種手順書の整備。 ≪習得スキル≫ ・OCI提供のDatabase Managementを用いたDB環境のモニタリング ・Trace File Analyzer(TFA)を用いたトラブルシューティング対応 ・dbaascliを用いたDB環境の環境構築・保守対応 ≪コメント≫ 基本フルリモートで対応（主なコミュニケーションツールとして、 Mattermost、JIRA、Zoomを利用）	－ チーム 4名	Oracle Linux 7.8	Oracle 19c	千手 Jboss	Oracle Cloud		●	●	●	●		●
3	2023年4月	－	2023年4月 （1ヶ月間）	■SAP Business One(SBO)構築案件 ≪担当業務≫ EOSLを迎えるSBO9.1からSBO10.0への移行に伴う影響調査。AWSのクラウド上に移行検証のための環境を整備。 ≪習得スキル≫ ・SBO9.1からSBO10.0への移行対応（SBO9.3経由） ・SQL Server 2014からSQL Server 2019への移行対応 ・AWSのVPC環境の設計構築 ≪コメント≫ お客様都合により案件スケジュールが後ろ倒しになったため退プロ	－ チーム 3名	Windows2019	SQL Server 2019	SAP Business One 10.0	AWS Cloud CloudFormation	●	●		●			
4	2022年12月	－	2023年3月 （4ヶ月間）	■公的機関向けクラウド化推進案件 ≪担当業務≫ EOSLを迎えるオンプレ環境からクラウド環境への 移行に伴う開発および本番環境の設計・構築を実施。 業務運用上必要となる各種手順書の整備。 ≪習得スキル≫ ・AWS Fault Injection Simulatorの実装 ・EC2 Image builderを用いたゴールデンイメージの作成および展開 ・Amazon Aurora PostgreSQL環境の構築 ・Amazon FSxを用いた共有ストレージ領域環境の設計構築 ・Oracle DatabaseからAmazon Aurora PostgreSQLへの移行対応 ・Amazon EventBridge、Lambda、SNSを用いたアラート通報手段の整備 ≪コメント≫ AWSの未経験サービスの利用スキルの向上 フルリモートで対応（主なコミュニケーションツールとして、slack、JIRA、Zoomを利用）	－ チーム 10名	Windows2022	Amazon Aurora (PostgreSQL)	JP1 Apache Tomcat AWS CloudWatch AWS FIS	AWS Cloud CloudFormation Java			●	●			●
5	2022年1月	－	2022年11月 （11ヶ月間）	■金融業界向けの営業実績システム更改対応 ≪担当業務≫ EOSLを迎えたSQL Server 2012環境からSQL Server 2019環境への 移行に伴う既存資材の改修および新規開発を実施。 業務運用上必要となる各種EUCツールの整備。 ≪習得スキル≫ ・SQL Server Integration Service(SSIS)の設計構築 ・Excel VBAを用いたマスタ用データの自動生成 ≪コメント≫ 基本フルリモートで対応（主なコミュニケーションツールとして、 Mattermost、JIRA、Zoomを利用）	－ チーム 9名	Windows2019	Amazon RDS for SQL Server (SQL Server 2019)	SharePoint 2019 Tableau 千手	AWS Cloud		●	●	●	●		●

6	2020年10月	－	2021年12月 (15ヶ月間)	■金融業界向けのシステム基盤更改対応	－	Windows2019 RHEL8.x Oracle Linux 8.x	Oracle 19c	千手 HULFT CLUSTERPRO Wildfly	Oracle Cloud Terraform Ansible		●	●	●			●
				≪担当業務≫ DBAとして、Oracleデータベースの設計、構築を担当。 また、サーバ基盤チームのメンバーとして、Oracle Cloud Infrastructure(OCI)のネットワークの設計構築を担当 ≪習得スキル≫ ・Oracle Database 19cの設計構築（RAC、Datagurad含む） ・Oracle Exadata Cloud Service（ExaCS）の設計構築 ・OCIのネットワーク環境の設計構築 ≪コメント≫ フルリモートで対応（主なコミュニケーションツールとして、Mattermost、JIRA、Zoomを利用）	チーム 10名										
7	2020年4月	－	2020年9月 (6ヶ月間)	■金融業界向けの基盤標準化支援	－	Windows2019 RHEL8.x Oracle Linux 8.x	Oracle 19c	CLUSTERPRO HULFT	Oracle Cloud Terraform Ansible		●	●	●			
				≪担当業務≫ Oracle Cloud Infrastructure(OCI)を用いたパブリッククラウド環境のシステム基盤の設計、構築の標準化 ≪習得スキル≫ ・Terraformを用いたOCI環境の設計構築 ・OCICLIを用いた各種環境の設計構築 ・Ansibleを用いた各種環境の設計構築 ≪コメント≫ ツールを用いたクラウド環境の構築の自動化	チーム 4名										
8	2020年1月	－	2020年3月 (4ヶ月間)	■通信業界向けの既存システムのEOSLに伴う改修開発2	－	Windows2016 Windows2003	SQL Server 2017	JP1 HULFT LoadStar Scheduler	ARCserve C#	●						
				≪担当業務≫ 技術担当として、EOSLを迎えた既存システムのSQL Server 2005環境からSQL Server 2017環境への移行に伴う影響調査および見積もり作業を実施。 ≪習得スキル≫ ・SQL Server 2005から2017環境への移行 ・Database Migration Assistant(DMA)を用いたSQL Serverの移行影響調査 ≪コメント≫ 資産管理システム(ASM)と物流管理システム(SCM)と共通基盤(COM)で構成される統合システムのEOSL対応	チーム 2名										
9	2019年9月	－	2019年12月 (4ヶ月間)	■通信業界向けの既存システムのEOSLに伴う改修開発1	－	Windows2016 CentOS 7	SQL Server 2017	LoadStar Scheduler Tomcat	JMeter PHP7		●	●	●	●		
				≪担当業務≫ DBAとして、EOSLを迎えたSQL Server 2000環境からSQL Server 2017環境への移行に伴う既存資材の改修および新規開発を実施。 ≪習得スキル≫ ・SQL Server環境の設計構築 ・SQL Server 2000から2017環境への移行 ・SQL Server Integration Service(SSIS)の設計構築 ・LoadStar Schedulerによるジョブネットの設計構築 ≪コメント≫ 業務APのPHP5からPHP7の移行、SQL ServerのDTSからSSISの移行あり	チーム 7名										
10	2018年6月	－	2019年8月 (14ヶ月間)	■飲食ＷＥＢシステムの維持開発	－	RedHat6.8	Oracle11gR2	JP1 Apache Tomcat AWS CloudWatch AWS Certificate Manager	Sphinx Flyway Jenkins JMeter Git ShellScript		●	●	●	●	●	●
				≪担当業務≫ DBAとして、Oracleデータベースの構築、運用保守、障害対応、チューニングを担当。 また、基盤グループのメンバーとして属人化された基盤作業の明文化対応および作業プロセスの改善を実施。 ≪習得スキル≫ ・AWS CloudWatchによる監視設定 ・Google BigQueryによるデータ収集・データ分析 ・Gitによるバージョン管理 ・Sphinxによるドキュメント生成 ・Flywayによるデータベースの構成管理 ・Slackによるコミュニケーションツール活用 ≪コメント≫ JIRAとConfluenceのコラボレーションツール利用によりペーパレス環境で案件に従事	チーム 3名 全体 15名										
11	2017年6月	－	2018年5月 (12ヶ月間)	■公共業界向けデジタル地図システムの統合化	－	RedHat7.2 Windows 2012R2	Oracle12cR1 Oracle11gR2 PostgreSQL 9.6 (PostGIS)	JP1 Pacemaker Tomcat IIS GeoServer GEOPLATS VMware vSphere 6.5	ShellScript PowerShell	●	●	●	●	●	●	●
				≪担当業務≫ DBAとして、OracleおよびPostgreSQLの設計、構築、チューニングを担当。 また、方式基盤グループのメンバーとして、システムの可用性、拡張性の設計を担当。 ≪習得スキル≫ ・Oracle12cの環境の設計、構築 ・PostgreSQL(PostGIS)DB環境の設計、構築 ・基盤運用に必要なShellScript、PowerShell資材の設計・構築 ・JP1を用いたジョブネットの設計、構築 ・GeoServerの設計、構築 ・Pacemakerを用いたOracleDBの冗長化 ・VMware vSphereを用いた仮想化基盤の設計、構築、運用保守 ≪コメント≫ 物理環境から仮想環境(DB除く)への統合対応です。	チーム 15名										

12	2015年4月	-	2017年5月	■通信キャリア向け課金システム保守開発	-	Linux HP-UX	Oracle11g Oracle9i	JobCenter	ShellScript		●	●	●		●	●
	(26ヶ月間)			≪担当業務≫ 業務で使用しているデータベースで、 複数業務で横断的に使用している機能の維持開発、移行 ≪習得スキル≫ ・運用に必要な各種Shellの作成 ・ExaDataの運用保守 ・OracleRACの運用保守 ・RMANを用いたバックアップの設計、構築、運用保守 ・DataGuardの運用保守 ≪コメント≫ DBサーバだけで100台以上いる規模のシステムです。	チーム 14名 全体 70名										
13	2014年1月	-	2015年1月	■社内ITサポート	サブ リーダー	-	-	-	-							
	(13ヶ月間)			≪担当業務≫ 自社内のITサポート支援 ≪習得スキル≫ ・Widnwos7化対応推進 ・グローバル情報共有基盤(GISP) 「コミュニケーション・ コラボレーションソリューション」導入支援 ・ヘルプデスク対応	チーム 20名 管理 対象 5000名										
14	2012年10月	-	2013年12月	■社内IT管理	リーダー	-	-	-	-							
	(15ヶ月間)			≪担当業務≫ 自部門内向けのIT管理業務 ≪習得スキル≫ ・WindowsXPからWindows7への移行支援 ・グローバル情報共有基盤の導入支援 ・事業部IT資産管理 ・事業部内ネットワーク管理 ・グループウェア(サイボウズ)運用管理 ・ITサービス申請窓口対応	チーム 4名 管理 対象 200名										
15	2010年10月	-	2012年9月	■プロジェクトマネジメントオフィス(PMO)活動	PMO	-	-	-	-							
	(24ヶ月間)			≪担当業務≫ 自部門部内向けに開発プロジェクトの支援活動 ≪習得スキル≫ ・プロジェクトマネジメント規準の改版対応 ・開発プロジェクトの審査対応 ・開発プロジェクトの品質管理支援	チーム 5名 管理 対象 10～20件										
16	2009年6月	-	2011年3月	■メディア業界向け通販事業会社 新ショッピング基盤システム開発	サブ リーダー	HP-UX RedHat Windows 2008	Oracle11g	JBoss NetBackup CLUSTERPRO	Java iStorage		●	●	●			●
	(22ヶ月間)			≪担当業務≫ オンラインショッピングサイトの基盤開発 ≪習得スキル≫ ・DBチューンニング ・バックアップ設計、運用設計、監視設計 ・ストレージ物理設計 ・インフラ性能テスト ≪コメント≫ Symantec Ghostを用いて短期間でOS構築を実施。	チーム 6名 全体 200名										
17	2008年1月	-	2009年3月	■中国オフショア開発推進	PMO	Windows 2003	Oracle10g	WebOTX	Java Adobe Flex							
	(15ヶ月間)			≪担当業務≫ 北京にて日本のオフショア開発案件の ソフトウェア品質向上支援 ≪習得スキル≫ ・詳細設計、開発、テストフェーズの進捗管理 ・品質管理 ≪コメント≫ 駐在員とて北京にて現地メンバーを支援	チーム 3名 全体 20名										
18	2006年12月	-	2007年9月	■大手ネット広告会社　新販売管理システムの開発	-	Windows 2003	Oracle10g	WebLogic	Java		●	●	●			●
	(10ヶ月間)			≪担当業務≫ ・インフラ環境の設計・構築 ・インフラ関連の運用設計書および運用マニュアルの作成 ≪習得スキル≫ OracleDBのデータレプリケーションによる 他システムとの連携ノウハウを取得。	チーム 5名 全体 20名										
19	2006年11月	-	2007年10月	■大手ネット広告会社　新広告管理システムの開発	-	Windows 2003	Oracle10g	WebLogic Integration	Java		●	●	●			●
	(12ヶ月間)			≪担当業務≫ 2社間の連携を有する広告管理システムを構築する案件 ≪習得スキル≫ ・インフラ環境の設計・構築 ・インフラ関連の運用設計書および運用マニュアルの作成 ≪コメント≫ Symantec Ghost利用によるサーバ環境の 惨事復旧の手順を確立。	チーム 5名 全体 20名										

20	2005年11月	－	2006年10月	■衛星通信事業者　番組情報管理システムの更新	－	Windows 2003	Oracle10g	CLUSTERPRO NetBackup	C#		●	●	●			●
	(12ヶ月間)			≪担当業務≫ 放送事業者が編成番組情報を入力するための システムの更新案件 ≪習得スキル≫ ・インフラ環境の設計・構築 ・インフラ関連の運用設計書および運用マニュアルの作成 ≪コメント≫ ストレージの筐体間ミラーを有する高可用性環境の 構築ノウハウを取得。	チーム 5名 全体 20名											
21	2004年12月	－	2006年10月	■営業放送システム開発	－	Windows 2003	Oracle9i	CLUSTERPRO Arcserve WebOTX	Java VB		●	●	●	●	●	●
	(23ヶ月間)			≪担当業務≫ 放送局の編成・営業・放送スタンバイ業務をサポートする システムの構築・更新 ≪習得スキル≫ ・営業放送システム向けのサーバ環境構築 ・サーバ環境構築手順の標準化 ・ストレージ環境の物理設計 ・データベースのバックアップ・リカバリ運用方式の見直し ≪コメント≫ インフラ環境の構築手順を標準化することにより、 サーバ環境構築時のトラブルの軽減を実現。	チーム 5名 全体 20名											
22	2004年4月	－	2005年10月	■衛星通信事業者 統合データ管理システムの更新	－	Windows 2003	Oracle10g	CLUSTERPRO Arcserve	C#		●	●	●	●		●
	(19ヶ月間)			≪担当業務≫ 番組編成情報を上位システムから下位システムに中継する 役割を担うシステムの更新案件 ≪習得スキル≫ ・インフラ環境の設計・構築 ・インフラ関連の運用設計書および運用マニュアルの作成 ≪コメント≫ 64bITOS環境の構築ノウハウを取得。	チーム 5名 全体 20名											
23	2003年5月	－	2004年4月	■準キー局　放送業務システム開発	－	Windows 2000	Oracle9i	CLUSTERPRO Arcserve	iStorage C++ VB		●	●	●			●
	(12ヶ月間)			≪担当業務≫ ・番組送出の一部を担うデジタル地上波データサーバの更新 ≪習得スキル≫ ・Windows2000サーバ構築、設定 ・OracleDB構築 ・データミラー型のクラスタ環境の設計、構築、設定	チーム 5名 全体 20名											
24	2003年2月	－	2004年4月	■在京キー局(2)　放送業務システム開発	－	Windows 2000	Oracle9i	CLUSTERPRO Arcserve	iStorage C++ VB		●	●	●			●
	(15ヶ月間)			≪担当業務≫ 番組送出の一部を担うデジタル地上波データサーバの更新 ≪習得スキル≫ ・Windows2000サーバ構築、設定 ・OracleDB構築 ・データミラー型のクラスタ環境の構築、設定	チーム 5名 全体 20名											
25	2002年10月	－	2003年9月	■在京キー局(1)　放送業務システム開発	－	Windows 2000	Oracle9i	CLUSTERPRO Arcserve	iStorage C++ VB		●	●	●			●
	(12ヶ月間)			≪担当業務≫ 番組送出の一部を担うデジタル地上波データサーバの更新 ≪習得スキル≫ ・Windows2000サーバ構築、設定 ・OracleDB構築 ・共有ディスク型のクラスタ環境の構築、設定 ・ストレージ環境構築 ≪コメント≫ 高可用性を有する環境の構築経験を取得。	チーム 5名 全体 20名											