

職務経歴書

2025年 3月31日現在
氏名:N.I

■ 職務経歴

期間	プロジェクト名および業務内容	利用環境	役割および規模
1997年4月 2002年3月 (5年0ヶ月)	<p>大手通信会社 料金明細システム開発 大手通信会社で作成している一般顧客向け料金明細を作成するシステムの定期的なバージョンアップ。オンライン受付部分の開発業務を担当。</p> <p>【担当プロセス】</p> <ul style="list-style-type: none"> 要件定義 概要設計/詳細設計 開発/単体テスト 結合テスト/システムテスト/運用テスト 	<p>【OS】 Hi-UX HP-UX Windows NT</p> <p>【DB】 Oracle</p> <p>【言語】 C COBOL SQL</p>	<p>【役割】 メンバー リーダー</p>
2003年4月 2008年3月 (5年0ヶ月)	<p>大手航空会社 電子商取引システム運用・保守 大手航空会社で提供している、BtoC 電子商取引システムの運用・保守業務を担当。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> 障害検知後の各種対応 監視担当から緊急コールを受け付けた後、障害復旧作業を実施。必要に応じて関係部署へ周知。 頻発事象の恒久対応 頻発に発生する事象について、原因調査及び恒久対応を実施。 定例作業の実施 ファイアウォール設定変更、ドメイン設定変更等 <p>【規模】 サーバ 約200台 (構成) Web サーバ、AP サーバ、リバースプロキシサーバ、負荷分散装置、SSL アクセラレータ、ファイアウォール、プロキシサーバ、携帯コンテンツ変換サーバ、DNS サーバ、PAC サーバ等</p>	<p>【OS】 Solaris Windows</p> <p>【ミドル・SW】 Apache FW-1 squid sendmail bind Weblogic</p> <p>【NW】 Catalyst 2960</p> <p>【言語】 Perl Cシェルスクリプト</p>	<p>【役割】 メンバー リーダー</p> <p>【プロジェクト規模】 300名</p>
2008年4月 2014年12月 (5年9ヶ月)	<p>大手証券会社 サーバ設計・構築/保守 大手証券会社内で利用する情報系サーバの設計・構築業務と、構築したサーバの保守業務を担当。</p> <p>【規模】 営業店用ファイルサーバ 20台 (Windows Server 2008 R2) PC 操作ログ収集サーバ 20台 (Windows Server 2008 R2) 不正接続防止サーバ 2台 (Windows Server 2012 R2)</p>	<p>【OS】 Windows2012 Linux VMware</p> <p>【ミドル・SW】 Backup Exec NetBackup Oracle ActiveDirectory</p>	<p>【役割】 メンバー</p>
2015年1月 2018年12月 (4年0ヶ月)	<p>大手証券会社 プライベートクラウド 運用管理サーバ設計・構築/運用・保守、構成情報収集ツール設計・開発・保守</p> <p>大手証券会社内で提供しているプライベートクラウドにおいて以下の業務を担当</p> <p><運用管理 VM サーバ運用・保守>:メンバー</p>	<p>【OS】 Linux Windows2008 Windows2012 VMware</p> <p>【ミドル・SW】</p>	<p>【役割】 業務内容欄に記載</p>

	<p>ESX サーバやストレージに対して各種運用機能(監視、運用ジョブ)を提供する運用管理 VM サーバの運用・保守。</p> <p>【規模】 ESX サーバ: 400 台程度</p> <p>＜運用管理 VM サーバ設計・構築＞:リーダー(メンバー 2 名) クラウド機能を提供している ESX サーバやストレージから構成情報を収集するための運用管理 VM サーバを設計・構築 [OS] Linux [ミドルウェア] Ansible</p> <p>＜構成情報収集ツール設計・開発・保守＞:リーダー(メンバー 最大 4 名) ESX サーバ上で動作する VM に関する情報を定期(15分に1回)的に採取し、それらに関連する DB やファイルに更新するツールを、2. で構築したサーバ上で設計・開発。 [言語] Ruby</p>	<p>Nagios 千手 Ansible Syslog-ng SQLite Oracle</p> <p>【言語】 Ruby Bash</p>	
<p>2019 年 1 月 2025 年 3 月 (6年3ヶ月)</p>	<p><u>大手不動産サイト レコメンドシステム 開発・保守</u></p> <p>不動産サイトの物件情報を参照しているユーザに対しておすすめ の物件を提示する機能を提供するシステムの開発・保守業務を担当。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新規レコメンドロジック構築支援 担当データサイエンティストの指示の元、分析に必要なデータを収集 (BigQuery を用いて行動ログ収集、既存ファイルから必要箇所のデータ切り出し等) ・レコメンド推論を実行する API 開発 / 保守 担当データサイエンティストにより考案されたロジックを元に設計ドキュメントの作成とプログラミング、テスト全般を実施。 ・レコメンド API で使用するデータ作成バッチ開発・保守 レコメンド API で使用する物件マスターデータ等を作成するバッチの開発と保守を実施。 ・リリース済みレコメンドロジック効果測定 リリースした新規レコメンドロジックと従来のレコメンドロジックの効果を比較するため、リリース後から一定期間の反響率の測定等 新旧ロジックのいずれを導入するかのデータを抽出 	<p>【OS】 Linux</p> <p>【ミドル・SW】 Docker GitLab</p> <p>【AWS】 EC2 ECS EMR CloudWatch S3</p> <p>【GCP】 BigQuery GCS</p> <p>【言語】 Python SQL Go</p>	<p>【役割】 メンバー</p>

■ 取得資格等

1997年11月	情報処理技術者試験 第二種情報処理技術者
2000年7月	情報処理技術者試験 第一種情報処理技術者
2000年11月	Oracle Master Silver
2008年6月	LPIC レベル1
2008年12月	ITIL ファウンデーション
2010年6月	情報処理技術者試験 情報セキュリティスペシャリスト
2010年12月	情報処理技術者試験 ネットワークスペシャリスト
2011年7月	LPIC レベル2
2011年8月	情報処理技術者試験 データベーススペシャリスト
2011年10月	CCNA
2024年12月	Python 3 エンジニア認定基礎試験
英語力	ー※現在のレベル:読解は可能(但し、辞書引き必要)

■ 自己PR

・自主的な業務改善活動

常に問題意識を持ち、非効率な業務活動に対して自主的に業務の改善を行なうことができます。具体的な実績は下記の通りです。

- 業務の可視化

業務が体系化されていない顧客提案/構築サポート業務に対して、業務の効率化を行ないました。その結果、1年間で運用コストを20%程度※1 削減いたしました。

※1: それまで5名で行っていた業務を、4名で行える様に改善しました。

- ツールの作成

日次運用の業務の中で、ファイアーウォールのログからDOS攻撃を仕掛けている可能性のあるIPアドレスを抜き出し、そのIPアドレスの送信元を調査するという業務がありました。

私が担当するまでは、その業務は手動で行われておりました。その作業を手動で行なうと一日当たり90分かかっており、業務の効率性に疑問を抱きました。

上司にこの業務を効率化するためツールの活用を提案しました。上司の了承を得た後、Perlを用いてツールを作成しました。

その結果、この作業における一日当たりの作業時間が30分に短縮されました。

以上