

スキルシート

技術者名	Ts.H	所属	
年齢	満58歳	性別	男
資格	簿記1級、税法1級	学歴	
稼働		最寄駅	西武池袋線 椎名町

得意分野	DB設計、インフラ構築管理、バックエンド開発、業務開発
得意技術	MySQL, PostgreSQL, SQLServer, PHP, Python, C#, Linux, FreeBSD, Apache, Nginx, Postfix, DNS, Redmine, XenServer, Ansible, SVN, Git
得意業務	

自己PR	<p>PMとしてアーキテクトからDB設計、チームリーダー、仕様策定、リリースコントロールまで経験あります。直近のシステムでは1日6000万レコードのデータ登録を伴う巨大DBのシャーディング、スキーマ設計を行っております。また、インフラも仮想サーバ構築、Web、DB、Proxy、DNS、SMTPなど一通貫でサーバ構築管理が可能です。TerraformによるIoCも得意分野です。サーバ設置経験では、CentOS、OpenSuse、Ubuntu、FreeBSD、NetBSD、Jail、WindowsServer、Apache、Nginx、Lighttpd、DNSMasque、Postfix、Dovecot、Rspamd、BIND、KnotDNS、OpenLDAP、PureFTP、Samba、PostgreSQL、MySQL、Joomla、MODx、SQLServer、XENserver、iSCSI、PHP5.x、PHP7.x、PHP8.x等があります。また、簿記1級、税法1級を持っており、業務系にも対応できます。</p> <p>◆実績◆</p> <ul style="list-style-type: none"> 仮想サーバ：XenServer、VMWareESXi、XCPng 言語：php、Perl、Python、C、C#、VB.Net、Java、JavaScript、ShellScript、BeanShell、R、SQL、CSS、HTML、JSON、REST API、アセンブラ ミドルウェア：Apache、Nginx、Lighttpd、Postfix、Dovecot、BIND、KnotDNS、PowerDNS、DNSMasque、OpenLDAP、PureFTP、Redmine、Dokuwiki、Samba、Joomla、MODx、Elasticsearch、kibana、Jenkins、Jmeter、Vuls、Ansible、SVN、Git、GitHub、kallitner、iSCSI、munin、ZFS、Fluentd、Sphinx、stone、Dokuwiki、Trac、Maven、Active Directory DB：MySQL、PostgreSQL、MS SQLServer、Oracle、PostgreSQL FDW HA：Pacemaker 構成管理：Terraform、Ansible、CEoR、ShellScript、AWSCLI CI/CD：Concourse-CL、Bamboo FW、LIB：Laravel、JQuery、Mecab、MODx、AWS CLI、Chalice OS：Linux(CentOS、Ubuntu、RHEL、OpenSUSE)、WindowsServer(NT、2003、2008、2013)、FreeBSD、NetBSD、NAS4Free、XAMPP、Purse VTManager、A10 vThunder クラウド：AWS (EC2、Lambda、ACM、R53、Lambda、WAF、APIGateway、S3)、KCPS コンテナ：Jail、Docker、Vagrant、VirtualBOX、VMWare、XCPng VDI：GoGlobal 設計：UML、ER図 その他：Router設定(Yamaha RTX1210、Univerge IX2015)、L2SW、MySQL 冗長化(Semisync Replication)、PostgreSQL 冗長化
------	---

期間	業務内容	役割規模	使用言語	DB	サーバOS	FW・MWツール等	担当工程						
							要件定義	基本設計	詳細設計	実装・単体	結合テスト	総合テスト	保守・運用
1 2023年7月 - 2024年12月 (18ヶ月間)	<p>■レンタルサービス企業で社内DX化</p> <p>《担当業務》 レンタルサービスを行う企業にて既存サーバメンテナFCも含めた広域VPNの再設計およびリリース</p> <p>《習得スキル》 既存Laravelソース修正 セキュリティ考慮したRTXによるVPN網の再構築</p> <p>《コメント》 ドキュメントがほぼ皆無の状態で見直しサーバ類の再構築、ビジネスロジックの再設計を実施 セキュリティ上の問題を検知しVPN網の再構築</p>	チーム1名 開発1名 全体1名	ShellScript terraform php	MySQL (RDS)	AmazonLinux FreeBSD	RTX830/1210 Laravel Apache CodeCommit gitea	●	●	●	●	●	●	●
2 2024年1月 - 2024年7月 (7ヶ月間)	<p>■自社サービスに関するインフラ構築業務支援</p> <p>《担当業務》 ユーザの提供サービス用インフラの構築</p> <p>《習得スキル》 terraformによる冗長も含めた自動構築とデプロイ ALB→CloudFront→EC2→RDS (MySQL) Rspamdによるspf、DKIM、DMARC対応とterraformによる自動構築 ec2(rspamd:DKIM)、R53 (spf)</p> <p>《コメント》 冗長まで考慮したフルセットWebアプリケーションサーバをaws上に自動構築するterraformスクリプトを作成しました また、業務上の必要によりDKIM、DMARC、SPFに対応したメールサーバ(postfix+rspamd+r53)についても自動構築するterraformスクリプトを作成しました</p>	チーム1名 開発1名 全体1名	ShellScript terraform php	MySQL (RDS)	AmazonLinux AWS ALB	Laravel Postfix Dovecot Rspamd Apache	●	●	●				
3 2023年10月 - 2024年1月 (4ヶ月間)	<p>■コンタクトセンター向けの新規サービス開発支援</p> <p>《担当業務》 コンタクトセンターの会話データをAI評価するにあたってのインフラ構築とサンプルプログラムの作成</p> <p>《習得スキル》 AWS Lambdaを利用したのgenesys (音声→テキスト変換)API、chatGPT (テキスト評価)API操作</p> <p>《コメント》 AWS Lambdaで自動構築をterraformで行った APIベースでのchatGPT操作をLambdaで行うナレッジをゼロベースから構築しました</p>	チーム1名 開発1名 全体1名	Python terraform	N/A	Lambda	ChatGPT genesys S3 CodeCommit	●	●	●				
4 2022年6月 - 2023年5月	<p>■ミャンマーインターネット環境改善事業</p> <p>《担当業務》 ミャンマーのネットワーク環境改善事業中のサーバ部分を担当 (cTLD DNSサーバ、syslog、Zabbix)</p> <p>《習得スキル》 PowerDNS、MySQLレプリケーションによるPowerDNS同期</p> <p>《コメント》 前任者から引き継いだ段階で、メインとなるDNS機能が全く動作していないため、再設計および構築を3か月で完了させた。 それ以外のサーバについても、並行して各種設定を全面的に見直した。</p>	チーム1名 開発1名 全体1名	ShellScript Ansible	PostgreSQL MySQL	Linux OpenStack A10 vThunder	PowerDNS S Nginx rsyslog zabbix	●	●	●	●	●	●	●

27	2008年12月	-	2009年1月	<p>■仮想サーバおよびiSCSIサーバ構築</p> <p>《担当業務》 仮想サーバの構築とSANサーバ構築と設定</p> <p>《習得スキル》 ZFS、XEN、iSCSI</p> <p>《コメント》 ZFSボリュームによるiSCSI提供を行った</p>	<p>チーム -名</p> <p>開発 -名</p> <p>全体 -名</p>	なし	なし	XenServer FreeBSD	iSCSI ZFS SVN	●	●	●				●	●	
(2ヶ月間)																		
28	2008年11月	-	2008年12月	<p>■ISP向けWhoIsサービス作成</p> <p>《担当業務》 ISP向けにサポートドメイン全体で統合したWhoIsサービスの構築</p> <p>《習得スキル》 WhoIs</p> <p>《コメント》 ドメインごとに結果の返し方が全て異なる</p>	<p>チーム -名</p> <p>開発 -名</p> <p>全体 -名</p>	PHP Perl	PostgreSQL	Linux	SVN	●	●	●	●	●	●	●	●	
(2ヶ月間)																		
29	2007年12月	-	2008年10月	<p>■東日本トランスポートック 昇降機保全管理システム</p> <p>《担当業務》 JR東日本管轄駅の昇降機メンテ情報管理</p> <p>《習得スキル》 SQLServer、ActiveDirectory、VDI (GoGlobal)</p> <p>《コメント》 VDI (GoGlobal) を構築し、既存アプリをVDI上で動作するように改修</p> <p>ActiveDirectoryとSQLserver連携を行った</p>	<p>チーム -名</p> <p>開発 -名</p> <p>全体 -名</p>	VB.Net SQL	SQLServer	WindowsSe rver	VDI (GoG lobal) SVN VisualS tudio	●	●	●	●	●	●	●	●	
(11ヶ月間)																		
30	2007年6月	-	2007年11月	<p>■服薬管理システム</p> <p>《担当業務》 服薬管理を行うシステム</p> <p>《習得スキル》 Flex</p> <p>《コメント》 業務独特の流れが多い</p>	<p>チーム -名</p> <p>開発 -名</p> <p>全体 -名</p>	JAVA SQL	PostgreSQL	Windows Linux	Flex				●	●	●			
(6ヶ月間)																		
31	2006年11月	-	2007年5月	<p>■勤怠管理システム</p> <p>《担当業務》 勤怠管理システム</p> <p>《習得スキル》 JAVA</p> <p>《コメント》</p>	<p>チーム -名</p> <p>開発 -名</p> <p>全体 -名</p>	JAVA SQL JSP	PostgreSQL	Linux	SVN				●	●				
(7ヶ月間)																		
32	2006年6月	-	2006年10月	<p>■アンプル調剤システム</p> <p>《担当業務》 アンプル調剤システム</p> <p>《習得スキル》 Oracle</p> <p>《コメント》</p>	<p>チーム -名</p> <p>開発 -名</p> <p>全体 -名</p>	VB.Net SQL	Oracle	Windows	SVN				●	●				
(5ヶ月間)																		
33	2005年10月	-	2006年5月	<p>■服薬管理システム</p> <p>《担当業務》 業務分析、設計</p> <p>《習得スキル》 JAVA</p> <p>《コメント》 オフショア開発</p>	<p>チーム -名</p> <p>開発 -名</p> <p>全体 -名</p>	JAVA SQL JSP	PostgreSQL	Linux	SVN	●	●	●						
(8ヶ月間)																		
34	2005年4月	-	2005年12月	<p>■東日本トランスポートック 昇降機保全管理システム第3期</p> <p>《担当業務》 JR東日本管轄駅の昇降機メンテ情報管理</p> <p>《習得スキル》 SQLServer</p> <p>《コメント》</p>	<p>チーム -名</p> <p>開発 -名</p> <p>全体 -名</p>	VB.Net SQL	SQLServer	Windows	SVN VisualS tudio	●	●	●	●	●	●	●	●	●
(9ヶ月間)																		
35	2004年4月	-	2005年3月	<p>■東日本トランスポートック 昇降機保全管理システム第2期</p> <p>《担当業務》 JR東日本管轄駅の昇降機メンテ情報管理</p> <p>《習得スキル》 SQLServer</p> <p>《コメント》</p>	<p>チーム -名</p> <p>開発 -名</p> <p>全体 -名</p>	VB.Net SQL	SQLServer	Windows	SVN VisualS tudio	●	●	●	●	●	●	●	●	●
(12ヶ月間)																		

