

# スキルシート

名前	N. A	性別	男性	年齢	48 歳
特記事項	CCNA合格(H13.9) CCDA合格(H13.10)、CCNP BCMSN(Building Cisco Multilayer Switched Networks)合格(H17.12)				

期間	ユーザー名	業務 A内容	担当工程	機種 OS	言語 DB/DC 等
① H9.4 ～ H12.3 3年0ヶ月	大学	<ul style="list-style-type: none"> <li>大型電算機CP-PACSのシステム管理、ネットワーク管理</li> <li>WWWサーバー運用管理他</li> </ul>	運用・管理	UNIX	HTML
② H12.4 ～ H12.9 6ヶ月	プロバイダー	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solaris2.6を使った運用管理</li> </ul>	運用・管理	HP-UX AIX Solaris	-
③ H12.10 ～ H13.3 6ヶ月	都市銀行	<ul style="list-style-type: none"> <li>社内システム構築</li> <li>AIXインストール、ネットワーク設定、クラスタの設定、Shell作成他</li> </ul>	システム構築	AIX	Shell
④ H13.4 ～ H14.6 1年3ヶ月	プロバイダー	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solaris2.6、Linuxを使った障害対応、運用管理</li> </ul>	障害対応 運用管理	Solaris Linux	Apache SendMail OpenSSH
⑤ H14.10 ～ H15.1 4ヶ月	SI企業	<ul style="list-style-type: none"> <li>FTPサーバーの(AIX)障害対応</li> <li>Snifferを使用し、TCP/IPの動作が正しく行われているかの解析作業</li> </ul>	保守管理	AIX4.3.3	-
⑥ H15.4 ～ H15.8 5ヶ月	外資メーカ	<ul style="list-style-type: none"> <li>企業移転に伴う、システム構成変更</li> <li>作業又物量把握、顧客への提示。</li> </ul>	構成変更	Linux	-
⑦ H15.9 ～ H20.12 5年3ヶ月	ソフトウェア会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>FWに関する保守、運用</li> <li>全国規模(約2000台)のファイアーウォールシステムの維持</li> <li>障害対応。顧客説明</li> </ul>	運用管理	Solaris8	SunScreen
⑧ H21.1 ～ H21.9 9ヶ月	金融機関	<ul style="list-style-type: none"> <li>BIG-IPの設定変更、試験の検討、実施</li> <li>Catalyst3750アクセスリストの変更、試験の実施</li> <li>WindowsServer2003の障害対応、顧客説明</li> </ul>	PT、RT工程  構築 テスト	Windows Server2003 BIG-IP  Catalyst3750	-
⑨ H21.11 ～ H22.02 4ヶ月	メーカ	<ul style="list-style-type: none"> <li>VLAN間ルーティングの設計、設定、結合試験の実施、障害試験の検討</li> <li>Solaris10のインストール、XSCFの設定</li> <li>設定後のSUNclusterの動作確認 本番運用前の動作確認の項目の検討、実施</li> </ul>	サーバー ネットワーク構築	Solaris10	Juniper SSG-320M SSG-350M Catalyst 3560 M3000(Sun) T5220(Sun)

期間	ユーザー名	業務内容	担当工程	機種 OS	言語 DB/DC 等
⑩H22.04 ～ H22.09 6ヶ月	官公庁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・L2,L3 SWの設計、 コンフィグ製造、提案</li> <li>・L2,L3 SWの構築作業</li> <li>・構築後の単体(UT)、 結合(SI)試験の実施</li> </ul>	ネットワーク構築	Catalyst3560 Catalyst2960	-
⑪H22.11 ～ H24.01 15ヶ月	SAP (ソーシャル ゲーム)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・L2、L3 の設計、構築、テスト</li> <li>・AX2500 構築、運用</li> <li>・Webサーバ構築、負荷対策</li> <li>・DBサーバ構築</li> <li>・プロバイダーの移設作業に伴う 検討、実作業</li> <li>・LVS(keepalived)の構築、運用</li> </ul>	Webサーバ DBサーバ ネットワーク構築	Catlyst3560 Catalyst2960 AX1000 AX2500 Juniper ISG1000	Linux Apache memcached AWS EC2
⑫H24.02 ～ H25.04 15ヶ月	官公庁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AX5200 AX2200 の バージョンアップに伴う 評価試験</li> <li>・L2,L3SWの設計、構築、テスト</li> <li>・Catalyst2960,3750 スタック設定</li> <li>・BIG-IP構築</li> <li>・障害試験の項目の検討、 試験の実施</li> <li>・障害時のパケット解析</li> <li>・ハード障害時の対応</li> <li>・BIG-IP1600、 3600バージョンアップ作業</li> </ul>	ネットワーク構築 運用	AX5200 AX2200 Catalyst6500 Catalyst3750 Catalyst2960 F5-BIG-LTM-3 600 SSG550	-
⑬H25.05 ～ H26.09 17ヶ月	キャリア	<ul style="list-style-type: none"> <li>・VIPRION 2400 10.2.3 での ルートドメイン(仮想化)を 使用した設計、検証、評価試験、 現地での導入対応。</li> <li>・BIG-IP10000s 11.4.1 での設計、 検証、評価試験。 iRule、icall(11.4.1～の機能)の 機能設計、コーディング、テスト</li> <li>・Catalyst3750 PBR設定</li> </ul>	ネットワーク設計 テスト	VIPRION2400 BIG-IP10000s Catalyst3750	-
⑭H26.10 ～ H28.3 18ヶ月	SAP (ソーシャル ゲーム) (クラウド)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AWSでの設計、構築、運用管理 EC2、ELB、Auto Scaling、Route 53、 S3、CloudFront、ElastiCache、RDS、 CloudWatch、CloudFormation</li> <li>★Zabbix プラグインでの 自動登録による監視</li> <li>★New Relicの導入、監視</li> <li>★jmeterによる負荷試験の実施</li> <li>★kibanaでのアクセス集計ツールの 構築</li> <li>★ログ転送td-agent (fluentd)の インストール設定</li> <li>★SSL証明書の取得とインストール</li> <li>・社内サーバの構築、他 Redmine、Confluence (アトラシアン製品) 構築、運用管理</li> </ul>	サーバ構 成設計 構築 管理	AWS	CentOS Amazon Liunx Nginx memcached Redis MySQL

<p>⑮H28. 4 ～ H29. 2 11 ヶ月</p>	<p>人事用 システム (クラウド)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AWSでの設計、構築 EC2、ELB、CloudFormation、 Auto Scaling、Route 53、 S3、CloudFront、ElastiCache、 RDS、CloudWatch、WAF</li> <li>★CloudFormationの テンプレート作成、構築</li> <li>★Zabbix 監視 (webシナリオ)</li> <li>★jmeter 性能テスト用のシナリオ作 成</li> <li>★webサーバにphpオペコード キャッシュのインストール、性能 評価</li> <li>★webサーバにxhprof (PHP性能解析ツール) の インストール、性能評価</li> <li>★WAF (AWS) 構築、テスト</li> <li>★WAF (modsecurity) 構築、 チューニング</li> </ul>	<p>サーバ構成 設計 構築</p>	<p>AWS</p>	<p>CentOS Amazon Liunx Nginx memcached Redis MySQL</p>
<p>⑯H29. 3 ～ H29. 9 7 ヶ月</p>	<p>ビッグデー タ用システ ムインフラ (クラウド)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AWSでの設計、構築 VPC、EC2、Redshift、IAM、Route 53、 S3、RDS、AWSbatch、CloudWatch、 VPCフロー</li> <li>★AWS「エンタープライズ」サポート 配下での開発側で構築したシステ ムの再設定、構築に携わる。</li> <li>★VPC構成の再設計 (リージョンを跨 ぐ)</li> <li>★セキュリティグループの再設計、 再整理 (VPCフロー使用)</li> <li>★IAMロールの再整理</li> <li>★監視検討、設計、設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>・cloudwatchアラーム</li> <li>・Datadogインストール、設定</li> <li>・Mackerelインストール、設定</li> </ul> </li> <li>★EC2 自動化処理、設計、構築 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Cloudinit (初回のみスクリプト をキック) →</li> <li>・スクリプトファイルはS3 で一括 管理 →</li> <li>・サーバ種別ごとに分岐しスクリ プトを実行</li> <li>・以下を実施 <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2 Nameタグの設定</li> <li>OS ホスト名の設定</li> <li>Route53 DNSレコードへの登録</li> <li>Cloudwatchアラームの設定</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>★Ansibleサーバの構築、設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Playbookの作成</li> </ul> </li> </ul>	<p>サーバ構成 設計、構築</p>	<p>AWS</p>	<p>Amazon Liunx Iptables Anasible</p>
<p>⑰H29. 10 ～ H30. 3 6 ヶ月</p>	<p>ソフトウェア 会社 (人事系 会社システ ム請負)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・EC2 (20 台)、RDS、SQS、SES、 ElastiCache (Redis)、ALB、 ElasticSerchService</li> </ul>	<p>サーバ構成 設計、構築</p>	<p>AWS</p>	<p>Amazon Liunx</p>

		<p>3環境（本番、ステージング、テスト）での検証、設計、構築作業</p> <p>EC2でのサーバ種別： Sorryサーバ、vyosサーバ、APPサーバ、Batchサーバ、ElasticSerchサーバ、踏み台サーバ</p> <p>★vyosクロスアカウント、冗長構成での検証 ★オンプレミス環境からroute53(内部DNS)への名前解決検証 オンプレ環境 → AWS Directory Service Simple AD → route53 ★EC2 ElastiCache(全検索用)サーバ構築作業 クラスターノード2台、マスターノード3台、データノード6台、監視ノード1台(x-pack) ★ALB、RDS(Aurora/MYSQL)、Auto Scaling、ElasticSerchService(ログ可視化)構築 ★Cloudformationを使い本番環境を構築 ★ログ転送設計、構築 Cloudwatchエージェント → cloudwatchlogs → AWS ESS</p>			
⑱H30.4 ～ H30.9 6ヶ月	IT企業(アド テックシス テム)	<p>AWS、GCP、OpenStackで保守、維持管理</p> <p>★Githubでのコード管理 ★Chefレシピの修正 ★Anasible、Playbookの修正 ★Datadog監視の修正、追加 ★test-kitchen(chef)システムの構築 ★chef-serverの構築</p>	サーバ維持 管理	AWS GCP OpenStack Github	CentOS Amazon Liunx Nginx Redis MySQL Anasible Chef test-kitchen
⑲H30.10 ～ R1.12 15ヶ月	IT企業(ソー シャルアプ リ)	<p>AWSでの保守、維持管理、障害対応</p> <p>★Amazon Liunx → Amazon Liunx 2への移行計画 ★dashboard(MYSQL Atena)からクエリ作成(データ抽出) ★テスト環境でのDBマスキングスクリプト作成</p>	サーバ維持 管理	AWS	Amazon Liunx apache Redis MySQL Anasible AWS Atena
⑳R2.1 ～ R2.3 3ヶ月	官庁系シス テム	<p>AWS設計検証</p> <p>★ADFS認証(GitHUB)検証、設定 ★Kubernetes(EKS)の通信設計、構築作業 ★AWS Elastic Search、Elastic Cache(Redis)、EKSクラスター構築 ★AWS CloudFormationでの環境構築</p>	サーバ構成 設計、構築	AWS	Amazon Liunx2 Nginx Redis Kubernetes ADFS(windowns2016)

		(必要な値はAWS Systems Manager パラメータストアから取得)			
①R2.4 ～ R3.3 12ヶ月	AIシステム	設計、構築、環境整備、運用  ★開発者で構築した環境整備 (AWS) クライアント VPN 導入、VPC 再作成、RDS 再作成、監視の導入、Autoscaling 設定、DNS 移管 (wix → AWS)  ★マイクロソフト社が実施する Azure ハンズオン研修を受講  ★リソースグループ、vnet、アプリケーション ゲートウェイ、Azure Database for MySQL サーバー、App Service 証明書、ネットワーク セキュリティ グループ、ストレージ アカウント作成、構築	サーバ構成 設計、構築	AWS Azure	Amazon Liunx2 Ubuntu16.04 Nginx Redis MySQL
②R3.4 ～ R3.10 7ヶ月	官公庁	設計、構築、負荷試験  ★構築作業 VPC、EC2、RDS、Elastic Cache (Redis)、ALB  ★負荷試験の資料作成準備、実施	サーバ構成 設計、構築	AWS	Amazon Liunx2 Nginx Redis MySQL
③R3.11 ～ R4.12 13ヶ月	人事関連システム	設計、構築、運用  セキュリティ審査に伴うシステム改善 ★構築作業 (terraform コード化)  GuardDuty、CloudTrail、AWSConfig  ★AWS WAFv2 の設計、構築、運用 (terraform コード化)  ★監視通知の整備	サーバ構成 設計、構築	AWS Github terraform	Amazon Liunx2 Ubuntu16.04 Nginx Redis MySQL Anasible
④R5.01 ～ R6.02 14ヶ月	AI需要予測システム等 (横断)	設計、構築  社内セキュリティ審査に伴うシステム設定、構築  ★構築作業 (CloudFormation コード化)  GuardDuty、CloudTrail、AWSConfig、KMS、Inspector、S3、Athena、API Gateway、SecurityHub、WAFv2	サーバ構成 設計、構築	AWS CodeCommit CloudFormation	Lambda Cloudwatch
⑤R6.03 ～ R6.12 10ヶ月	電力関連システム	再構築、運用  ★ansible サーバの再構築 (バージョンアップ) 2.11 (python2.7, 3.5-3.9)	サーバ構成 再構築、運用	AWS Bitbucket (コード管理) Terraform	Amazon Liunx2 CentOS6,7 Lambda Cloudwatch

	<p>★複数のAWSアカウント整理</p> <p>★サーバOSバージョンアップ作業 調査から実施</p> <p>GuardDuty、CloudTrail、AWSConfig 、IAM Identity Center、S3、Athena、 SecurityHub、WAFv2</p>		Cloud	RDS (MySQL ) Aurora (MySQL) datadog
--	--	--	-------	--