

構築事例①

項番	案件名	詳細内容	期間 (月)	規模 (人月)
1	自治体様向けVDI環境の設計構築 (大阪府内の自治体)	<p>【概要】市職員のテレワーク用シンクライアントシステム (Horizon)</p> <p>【ユーザ数】800名</p> <p>【構成と構築内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PRIMERGY RX25XX ×12台 (vSphere ESXi 7.0: 管理用5台、ユーザ用7台)</li> <li>ETERNUS AX2100 (共有ストレージ設計、構築)</li> <li>Catalyst ×8台 (冗長化含めた設計、構築)</li> <li>FortiGate ×2台 (冗長化ファイアウォール設計、構築)</li> <li>BIG-IP ×2台 (仮想冗長化ロードバランサ設計、構築)</li> <li>Horizon Connection Server ×2台 (設計、構築)</li> <li>ActiveDirectory ×1台 (設計、構築)</li> <li>DHCP、DNS、CA ×1台 (設計、構築)</li> <li>SKYSEA Client View ×1台 (設計、構築)</li> <li>Deep Security ×2台 (ウイルス対策設計、構築)</li> <li>AcronisBackup ×1台 (設計、構築)</li> <li>Zabbix Enterprise Applia ZS-5500 ×2台 (監視サーバ設計、構築)</li> </ul>	5	20
2	某鉄道会社用データ集計サーバ構築	<p>【概要】某鉄道会社用データ集計サーバ構築 (Hyper-V)</p> <p>【構成と構築内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stratus ftServer 6910 ×2台 (サーバ詳細設計、構築)</li> <li>Stratus ftServer 4910 ×1台 (サーバ詳細設計、構築)</li> <li>HPE DL360 Gen10 ×2台 (サーバ詳細設計、構築)</li> <li>HPE DL160 Gen10 ×1台 (サーバ詳細設計、構築)</li> <li>HPE MSA 2060 ×1台 (共有ストレージ詳細設計、構築)</li> <li>HPE SB3600B ×2台 (SANスイッチ詳細設計、構築)</li> <li>仮想基盤 (Hyper-V) ×5台 (詳細設計、構築)</li> <li>仮想マシン (Windows) ×24台 (詳細設計、構築)</li> <li>Active Directory構築 (物理・仮想冗長構成) ×2台 (詳細設計、構築)</li> </ul>	3	3
3	某冠婚葬祭システムのサーバ構築	<p>【概要】某冠婚葬祭システムのサーバ構築</p> <p>【ユーザ数】1000名</p> <p>【構成と構築内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fortinet FortiADC-100F ×2台 (ロードバランサ設計、構築)</li> <li>YAMAHA RTX1210 ×4台 (ルーター設計、構築)</li> <li>HPE ProLiant DL360 Gen10 ×7台 (サーバ詳細設計、構築)</li> <li>HPE ProLiantDL20 Gen10 ×3台 (サーバ詳細設計、構築)</li> <li>HPE StoreEasy 1460 ×1台 (サーバ詳細設計、構築)</li> <li>Stratus ftServer 4910 ×1台 (サーバ詳細設計、構築)</li> <li>APC Smart-UPS 3000 ×1台 (シャットダウン設計、構築)</li> <li>Active Directory ×1台 (設計、構築、移行)</li> <li>Acronis Cyber Backup ×1台 (バックアップ設計、構築)</li> <li>Trend Micro Apex One ×1台 (ウイルス対策設計、構築)</li> </ul>	2	4
4	オンプレExchangeからMicrosoft365への移行	<p>【概要】メールとメールアーカイブのクラウド化 (Microsoft365)</p> <p>【ユーザ数】1800名</p> <p>【構成と構築内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>オンプレExchange2007の塩漬け</li> <li>オンプレEnterpriseVaultの塩漬け</li> <li>Microsoft365への移行設計、構築</li> <li>Intuneの設計、構築</li> <li>Teamsの設計、構築</li> <li>EnterpriseVault.Cloudへの移行支援</li> </ul>	12	20
5	GIGAスクール端末のキッティングと展開 (26,000台)	<p>【概要】千葉県XX市向け26,000台のキッティングと展開</p> <p>【台数】26,000台</p> <p>【作業内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>デバイス管理 (Intune for Education、Webフィルター)</li> <li>端末マスター作成 (Windows10)</li> <li>倉庫でのキッティング</li> <li>小中学校への展開作業</li> </ul>	3	50
6	兵庫県某市公立学校のDHCP、プリンタサーバ構築	<p>【概要】兵庫県某市公立学校のDHCP、プリンタサーバ構築</p> <p>【導入数】約250校</p> <p>【構成と構築内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microserver gen10 plus (250台)</li> <li>仮想基盤構築(Hyper-V)</li> <li>DHCPサーバ構築、設定</li> <li>プリンタサーバ構築、設定(プリンタ登録)</li> <li>デジタルドリルインストールモジュール配信設定</li> </ul>	2	4

構築事例②

項番	案件名	詳細内容	期間 (月)	規模 (人月)
7	某自治体様向けLG-WAN 接続システム構築	<p>【概要】 某自治体様向けLG-WAN接続システム構築 (Citrix XenApp)</p> <p>【導入数】 約200名</p> <p>【構成と構築内容】</p> <p>Citrix XenApp 7.6からCitrix Virtual Apps and Desktops 7 1912への移行作業 (SBC方式6台、VDI方式100台)</p> <p>Windows Server 2019 ×17台</p> <p>Windows 10 ×100台</p> <p>Active Directory 移行</p> <p>ファイルサーバデータ移行</p> <p>Citrix環境詳細設計、構築</p>	2	2
8	某自治体様向け LG-WAN接続システム構築	<p>【概要】 某自治体(県庁)向け、二要素認証システム構築</p> <p>【VDI数】 500台</p> <p>【構成と構築内容】</p> <p>VDI基盤: Horizon View</p> <p>認証基盤: SmartOnID RA システムの設計/構築</p> <p>認証方式: 既存のICカード認証→顔認証へ認証方式を刷新</p> <p>構成: ACL(認証)サーバー2台冗長化、ログサーバー1台</p>	2	2
9	行政機関様向け リモートアクセス構築	<p>【概要】 行政機関様向けリモートアクセスシステム導入</p> <p>【ユーザ数】 4000名</p> <p>【作業概要】</p> <p>基本設計書</p> <p>詳細設計書</p> <p>運用手順書作成</p> <p>構築手順書作成、構築</p> <p>試験書作成、試験実施 (単体、結合、セキュリティ、運用、総合)</p> <p>【導入機器】</p> <p>NetAttest EPS-ST05 x 1 (ADと連携した証明書発行)</p> <p>NetAttest EPSap-ST05 x 2 (Webからの証明書申請)</p> <p>SolitonSecureGateway-ST82 x 2 (個人端末を使用した業務メールのセキュアアクセス)</p>	2	3
10	京都XX大学向け 無線LAN更改	<p>【概要】 無線LAN機器キitting作業</p> <p>【台数】 無線AP 778台 L2スイッチ134台</p> <p>【作業内容】</p> <p>機器のキitting</p> <p>事前動作確認 (無線接続試験)</p> <p>機器出荷管理</p> <p>【導入機器】</p> <p>Aruba AP-515</p> <p>AlaxalA AX2530S、AX2130SS</p>	2	4
11	某製薬会社向け 無線LAN構築	<p>【概要】 某製薬会社 無線LANの構築とサイトサーベイ</p> <p>【導入数】 全国20拠点 (無線AP: 約280台)</p> <p>【作業内容】</p> <p>詳細設計</p> <p>機器のキitting</p> <p>事前動作確認 (無線接続試験)</p> <p>機器出荷管理</p> <p>事後サーベイ (AirMagnetでの電波測定)</p> <p>【導入機器】</p> <p>Meraki MR36</p> <p>NetAttestEPS</p>	8	8
12	国立研究機関向け 全国NAS展開作業	<p>【概要】 NAS展開</p> <p>【導入数】 全国38拠点 (NAS:76台、UPS:38台)</p> <p>【構成と構築内容】</p> <p>法人向けTeraStationをフェイルオーバー構成で構築。</p> <p>NAS障害時には自動でメイン機からバックアップ機に切り替わり継続運用</p> <p>電源障害に備えUPSを用意し、TeraStationのUPS連動機能で制御</p> <p>同構成を全国38拠点に設置</p>	2	4