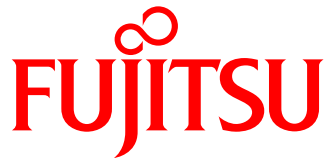


自治体グランドデザイン 番号制度ネットワークインテグレーションサービス



◆ 自治体中間サーバー接続のためのポイント

自治体中間サーバーへ接続するには、以下の2つのポイントに沿って庁内のネットワークやセキュリティ対策を見直す必要があります。

1 自治体中間サーバー・プラットフォーム利用のためLGWAN接続が必要です。

住基、税、福祉の各システムが含まれる基幹系ネットワークがLGWANに接続されていない場合は、LGWANと接続できるネットワーク構成にする必要があります。

2 庁内LAN接続の有無で要求されるセキュリティ対策が異なります。

中間サーバー接続端末の設置環境と庁内LAN接続有無で実施すべき対策が変わります。

| 設置環境 | 専用環境 | 共用環境 | |
|--------------------------|---|------|----|
| | | 無し | 有り |
| (インターネットと接続する) 庁内LANとの接続 | | | |
| 情報の持ち込み・持ち出し対策 | USB等の接続可能な媒体の限定を行う 外部記憶媒体の暗号化を行う | 重要 | 重要 |
| マルウェア対策 | ウイルス検出ソフトウェアの導入によるマルウェア検出を行う。 | 重要 | 重要 |
| 生体認証(管理端末のみ) | OSへのログイン時に生体認証及びその他の 手法を用いてログインを行うこととする | 重要 | 重要 |
| パーソナルファイアウォール | 端末にパーソナルファイアウォールを導入し外部からのアクセスを制限する。 | 推奨 | 重要 |
| サンドボックス装置の導入 | ファイル検出型のサンドボックス装置を導入 | 推奨 | 重要 |
| 振る舞い検知型のマルウェア対策 | 振る舞い検知が可能なソフトウェア導入 | 不要 | 重要 |
| ネットワーク | | | |
| 進入検知/防御機器の導入 | IDSとWAFを導入する | 推奨 | |

「中間サーバーシステム方式設計書1.3版」における前提条件 (当該資料では中間サーバーを自庁設置するパターンについてのみ記載されています)

- ✓ インターネットへの接続禁止
- ✓ マシンルームに設置
- ✓ 原則他の業務システムとは物理的に独立した専用機器
- ✓ 専用LANを用い、接続できるクライアントを制限

総務省「地方公共団体における情報連携プラットフォームに係る中間サーバー・ソフトウェアの設計開発作業の請負」システム方式設計書 第1.3版より抜粋

業務運用やセキュリティ要件等によりネットワーク構成を総合的に判断することが重要となってきます。

番号制度ネットワークインテグレーションサービスが短期間でのシステム導入を支援します。

◆ サービスの特長

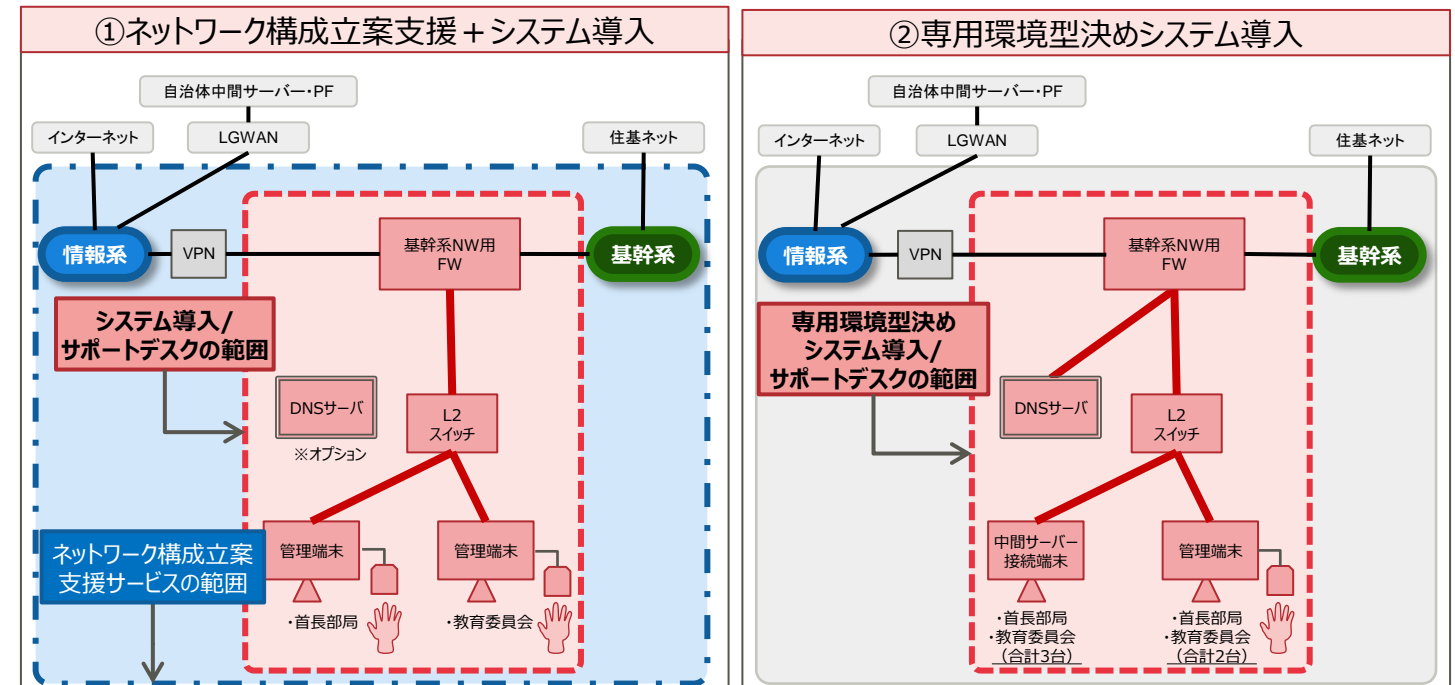
番号制度対応において必要となる自治体中間サーバー・プラットフォーム接続に向け、新規に導入が必要となるネットワーク関連機器や端末機器を、豊富な専門知識を持ったSEが、お客様にとって最適な組合せや構成を選定してシステム導入を支援します。

◆ サービスの構成

2種類のサービスをご提供します。

| サービス名 | サービス内容 |
|----------------------|---|
| ①ネットワーク構成立案支援+システム導入 | 自治体様のネットワーク環境に合わせ、自治体様の庁内ネットワーク整備に係る構成立案支援及びシステム導入をします。 |
| ②専用環境型決めシステム導入 | 一定条件を基に型決めした構成でシステム導入をします。 |

◆ サービス適用範囲



◆ サービス提供形態

| サービス名 | フェーズ | 品名 |
|----------------------|-------|----------------------------|
| ①ネットワーク構成立案支援+システム導入 | 設計・導入 | ネットワーク構成立案支援+システム導入 |
| | | 人口20万人以上～30万人未満 |
| | 運用保守 | 自治体サポートデスク-番号ネットワーク【個別対応】 |
| | | 人口20万人以上～30万人未満 |
| ②専用環境型決めシステム導入 | 設計・導入 | 専用環境型決めシステム導入 |
| | | 人口30万人未満 |
| | 運用保守 | 自治体サポートデスク-番号ネットワーク【型決め構成】 |
| | | 人口30万人未満 |

②専用環境型決めシステム導入サービスご利用時は、別途システム方式設計書のセキュリティ対策検討が必要になります。人口規模に関係なく全ての自治体様に一律の形態で導入を行います。