

<p>ソリューション名</p>	<p>マイナンバー管理システム</p>
<p>導入前 課題・目的</p>	<p>2016年よりスタートするマイナンバー制度の施行に合わせた、各企業で必要となるマイナンバーの収集を補助するシステムの開発を行う。 マイナンバー収集の補助を目的とし、永続的な保管には対応しない。 収集状況及び、収集した情報を確認するための手段も用意する。 個人情報を扱うため、個人情報保護の安全措置に配慮した構成とする。</p>
<p>導入後 解決</p>	<p>各企業で必要となるマイナンバーの収集が容易になる。</p>
<p>機能概要</p>	<p>The diagram illustrates the system's functional flow. It is divided into three main stages:</p> <ul style="list-style-type: none"> 情報登録(スマートフォン) (Information Registration via Smartphone): This stage includes three steps: 'ログイン' (Login) with ID and password fields, 'マイナンバー情報入力' (My Number Information Input) with fields for company ID, My Number, and name, and '関連書類スキャン/アップロード' (Scan/Upload Related Documents). 情報確認 (Information Confirmation): This stage includes 'ログイン' (Login) and 'マイナンバー情報確認/完了' (My Number Information Confirmation/Completion), which then connects to a 'storage' database. 管理サイト (Management Site): This site handles tasks such as '企業情報登録' (Company Information Registration), 'ユーザ管理者登録' (User Administrator Registration), '従業員登録' (Employee Registration), and '基幹システム連携' (Core System Interconnection), among others.
<p>アーキテクチャ</p>	<p>The architecture diagram shows the following components and their interactions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Client: Consists of a smartphone and a laptop, connected to the internet. internet: Acts as the communication bridge between the client and the AWS cloud. AWS Cloud: <ul style="list-style-type: none"> APLServer: Contains IIS, .NetFramework, and アプリケーション (Application) layers, running on a Windows server. DBServer: Contains PostgreSQL and Linux operating system. 変換Server (Conversion Server): Contains Linux operating system. Interconnections: <ul style="list-style-type: none"> The Client connects to the APLServer via the internet. The APLServer (IIS) connects to the DBServer (PostgreSQL). The APLServer (.NetFramework) connects to the アプリケーション layer. The DBServer (Linux) connects to the 変換Server (Linux). The 変換Server (Linux) connects back to the APLServer (Windows).