

Implementación SYSADMIN WEB

Acorde a las necesidades de teletrabajo del personal, se realizó la puesta en marcha temprana del proyecto SysAdmin Web, que permite la gestión de información, contenida en SysAdmin, mediante el uso de una aplicación web y un navegador. Para acceder, es necesario ingresar con credenciales personales autorizadas, que permitan la consulta de datos y documentos correspondientes.

Requerimientos iniciales

Para la implementación de la aplicación SysAdmin Web, se deberá contar con diversos activos de hardware, software y sus configuraciones respectivas, y personal responsable de tareas que se detallan a continuación:

HARDWARE

Los servidores detallados a continuación son roles que pueden ser abarcados por uno o más equipos físicos, pero en caso de sumar dichos roles se deberán contemplar los recursos suficientes y necesarios para cada uno. **Todos los servidores involucrados tienen que poder comunicarse entre si y con la base de datos.**

Servidor Web:

- Procesador 64bit con 1.4 GHz o superior
- Memoria 2GB o superior
- Espacio para la aplicación web que ocupa menos de 10Mb

Servidor que aloje los documentos a consultar por la WEB:

- Recibos de sueldo
- Otros documentos (Resoluciones, DDJJ de Cargos, Certificaciones, etc.)

Servidor de Peticiones:

- Server que ejecute el motor de peticiones (recibe y resuelve las peticiones de la web, uso de procesador según cantidad de consultas)

Servidor de Base de datos SysAdmin:

- Server SQL que aloja Base de datos SysAdmin

SOFTWARE

Los servicios descriptos deberán configurarse inicialmente para la puesta en marcha y se les deberá hacer un seguimiento y mantenimiento periódico para asegurar el correcto funcionamiento de los mismos.

- Instalación de IIS (Internet Information Server) con características ASP (link Instructivo_inicial_SysAdminWEB)
- Creación de usuario en el SQL de la Base de datos (link Instructivo_inicial_SysAdminWEB)
- Configurar Motor de peticiones (link manual creación de motor peticiones SysAdminWEB)
- Habilitación envío de Mail SMTP para el envío de credenciales masivas.

PERSONAL

El personal a cargo de las diversas tareas realizara para la implementacion generaciones masivas, pero tendra que haber alguien designado (puede ser el mismo o no) para las cargas o generaciones particulares sucesivas.

- Personal técnico a cargo de la implementación.
- Personal administrativo para el registro de correos electronicos de los agentes autorizados .
- Personal administrativo/técnico para gestión de credenciales de usuarios. Ya que las credenciales para SysAdminWEB no son las mismas que SysAdmin de escritorio.
- Personal administrativo para generacion de documentos que puedan ser publicados en la plataforma (recibos de sueldo, resoluciones, ddjj de cargos, etc.).

PASOS DE IMPLEMENTACIÓN

Una vez dispuestos los distintos requerimientos se debera seguir los siguientes pasos para la puesta en marcha del servicio.

1. Instalación IIS con característica ASP (link manual)
2. Configuración IIS (link Instructivo_inicial_SysAdminWEB)
3. Instalación de la aplicación (proporcionada por la DSI) (link Instructivo_inicial_SysAdminWEB)
4. Creación Usuario SQL (link Instructivo_inicial_SysAdminWEB)
5. Comunicación de aplicación WEB con motor SQL mediante ODBC o cadena de conexión (link Instructivo_inicial_SysAdminWEB)
6. Creación del/los Motor/es de peticiones (link manual)
7. Carga de datos de usuarios (constatar direcciones de mails de usuarios)
8. Creación de credenciales (link manual)
9. Envío de credenciales (link manual)