Documento de despliegue

Plataformas Abiertas

DOCUMENTO DE DESPLIEGUE

AE - SERVICIODNRPA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SISTEMA | AE | ServicioDNRPA |
| VERSIÓN | 1.0.0 Consulta de dominios registrados a un CUIL / CUIT | |
|  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vsn | Fecha | Responsable | Revisado por | Descripción/ Justificación |
| 1.0.0 | 27/08/2018 | Raimundo Sergio |  | Creación del Documento |

INDICE

GENERALIDADES 3

1.1 OBJETIVOS DEL SISTEMA 3

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN CO Server CO Seguridad 4

DIRECTOR CO Server CO Seguridad 4

4.1 PLATAFORMA .NET 4

4.1.1 CONFIGURACION CO Server CO Seguridad 4

COMPONENTES DE NEGOCIO (Web Services) CO Server 5

4.2 PLATAFORMA .J2EE 5

4.2.1 CONFIGURACIÓN DE LOCALIZACIÓN DE SERVIDOR JBOSS Y SERVIDOR TOMCAT PARA SISTEMA DE AUTORIZACIÓN CO Server 5

4.2.2 CONFIGURACIÓN DE POOLES DE CONEXIONES A LAS BASES DE DATOS REQUERIDAS CO Server 5

4.2.3 CONFIGURACIÓN DEL CONTEXTO DEL SISTEMA CO Server 6

LIBRERIAS CO Server 6

COMPONENTE BASE DE DATOS 6

6.1 GENERALIDADES 6

6.1.1 Motor de Base de Datos CO DB 6

6.2.1 Base de Datos: CO DB 6

6.2.2 Creación de Base de Datos CO DB CO Seguridad 6

TABLAS DB2 6

TABLAS DE SQL SERVER 6

6.2.3 TABLAS DE LA APLICACIÓN CO DB 6

6.3 STORED PROCEDURE CO DB 8

TRIGGERS CO DB 10

6.4 JOBS CO DB 10

6.5 DTS ()/ PAQUETE SSIS CO DB 10

6.6 ACCESO DIRECTO A DATOS CO DB CO Seguridad 10

6.7.1 No Aplica 12

6.7.2 8.7.2 DB2: 12

7 No Aplica 12

MANTENIMIENTO DE LAS BASES DE DATOS CO DB 12

10- SERVICIO DE ENVÍO DE MAILS CO Server 12

11- ESPECIFICACIONES DE LOGGING CO Server CO DB CO Seguridad 12

11.1 TABLA  QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOGGING DE AUDITORÍA: 12

11.2 DESCRIBIR SI SERÁ NECESARIO RESGUARDAR LOG DE DE EJECUCIÓN: 12

# GENERALIDADES

# 1.1 OBJETIVOS DEL SISTEMA

Permite que ANSES consulte, a partir de una CUITo CUIL, los dominios asociados con su correspondiente valuaciónal día de la fecha de consulta (siempre que el código de marca, modelo, tipo del vehículo sea correcto - puede no suceder en los casos más antiguos), junto con otros datos: marca, modelo, tipo, procedencia, clase de vehículo, fecha y porcentaje de titularidad.

1.2 GENERALIDADES DEL DOCUMENTO

El sistema se encuentra desarrollado bajo el entorno de .net con arquitectura de tres capas, las herramientas y lenguajes utilizados son:

* CSharp ( C# )
  + NET 2012 Framework 4.0

1.3 REFERENTES

ANALISTA DEL SISTEMA

Nombre: Andrade Gastón

E-mail: geandrade@anses.gov.ar

Teléfono: 12259

Responsable en caso que el analista no se encuentre

Nombre: Raimundo Sergio

E-mail: sdraimundo@anses.gob.ar

Teléfono: 12191

Responsable del servicio de organismo Dirección Nacional del registro de Propiedad del Automotor DNRPA

Nombre: Jorge Gotlieb

E-mail: [jgotlieb@dnrpa.gov.ar](mailto:jgotlieb@dnrpa.gov.ar)

Teléfono: 4011-7201

# INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN CO Server CO Seguridad

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo | Ubicación | Seguridad |
| ServicioDNRPA.WS | WebService | Aplicaciones | Impersonada |

Nota: Puede verificarse la distribución en los ambientes, en el diagrama de despliegue, al final de este documento.

# DIRECTOR CO Server CO Seguridad

NO aplica

## 4.1 PLATAFORMA .NET

### 4.1.1 CONFIGURACION CO Server CO Seguridad

DNRPA entregará un certificado válido con su password, para poder consumir su servicio.

Configuración del web.config del Servicio 🡪 ServicioDNRPA.WS

# COMPONENTES DE NEGOCIO (Web Services) CO Server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del WS | Alta | Baja |
| ServicioDNRPA.WS | X |  |

Configuración del web.config del Web Services

Conexión a la base de datos

<appSettings>

<add key="Config.Log4Net" value="Log4net.Config"/>

<add key="Path\_Certificado" value="[PATH-DESIGNADO]\33637617449.p12"/>

<add key="Clave\_Certificado" value="as47dn18"/>

<add key="rpa.WSDominiosPorCuitANSES" value="https://www.ws1.dnrpa.gov.ar/WS-DominiosPorCuitANSES/WS-DominiosPorCuitANSES/index.php"/>

</appSettings>

Entrada Proxy

No Aplica

Verificar y establecer regla proxy para poder consumir el servicio externo.

* Entradas exclusivas que usa el Director

No Aplica

* Configuración de los Estilos

No Aplica

## 4.2 PLATAFORMA .J2EE

### 4.2.1 CONFIGURACIÓN DE LOCALIZACIÓN DE SERVIDOR JBOSS Y SERVIDOR TOMCAT PARA SISTEMA DE AUTORIZACIÓN CO Server

No Aplica

### 4.2.2 CONFIGURACIÓN DE POOLES DE CONEXIONES A LAS BASES DE DATOS REQUERIDAS CO Server

No Aplica

### 4.2.3 CONFIGURACIÓN DEL CONTEXTO DEL SISTEMA CO Server

No Aplica

# 

# LIBRERIAS CO Server

No Aplica

# COMPONENTE BASE DE DATOS

# 6.1 GENERALIDADES

### 6.1.1 Motor de Base de Datos CO DB

No Aplica

### Base de Datos: CO DB

No Aplica

### Creación de Base de Datos CO DB CO Seguridad

No aplica.

# TABLAS DB2

No Aplica

# TABLAS DE SQL SERVER

## TABLAS DE LA APLICACIÓN CO DB

No Aplica

## STORED PROCEDURE CO DB

No Aplica

VISTAS CO DB

No Aplica.

## TRIGGERS CO DB

No Aplica.

TYPES – User-Defined Table Types CO DB

No Aplica.

## JOBS CO DB

No Aplica.

## DTS ()/ PAQUETE SSIS CO DB

No Aplica

## ACCESO DIRECTO A DATOS CO DB CO Seguridad

No Aplica

* 1. Vinculación entre servidores

No Aplica

# MANTENIMIENTO DE LAS BASES DE DATOS CO DB

No Aplica

# 10- SERVICIO DE ENVÍO DE MAILS CO Server

No Aplica

# 11- ESPECIFICACIONES DE LOGGING CO Server CO DB CO Seguridad

# TABLA  QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOGGING DE AUDITORÍA:

No aplica ya que son aplicaciones de consulta.

# DESCRIBIR SI SERÁ NECESARIO RESGUARDAR LOG DE DE EJECUCIÓN:

Salida puerto 80

Capa de Negocios

BACKENDS

Capa de Presentación

Capa de Negocios

BACKENDS

Capa de Presentación

SERVIDOR DE APLICACIONES

SERVIDOR EXTERNO DNRPA

\_V01

<<Web\_Services>>

https://www.ws1.dnrpa.gov.ar/WS-DominiosPorCuitANSES/WS-DominiosPorCuitANSES.wsdl

ServicioDNRPA.WS