

Fabrica: Factura Electrónica - Actualizar IP/Dominio (Scripts DB)

En ocasiones los clientes realizan modificaciones en su infraestructura de red, ya sea por procesos de seguridad, cambios de proveedor de servicio de internet, auditorias o procesos administrativos o por cualquier otro motivo, en esas situaciones es necesario actualizar la ip o dominio de la funcionalidad ya que el desarrollo requiere que se parametrize la ip del consumo del web service interno y el dominio que estará incluido en el link del correo electrónico que permite los eventos de aceptación y rechazo. A continuación se explica el script de actualización el cual ha sido documentado para identificar el caso de actualización y proceder con la ejecución en el ambiente requerido. Este proceso aplica para el PST Interno en los modos de instalación:

- **In-house:** Instalación infraestructura ADA
- **On-premise:** Instalación infraestructura cliente.

Ubicación

El directorio de scripts se encuentra en la url del svn: [SVN Directorio](#)

Script: 0001a Actualizar IP - Dominio.sql

Este script se utiliza para actualizar IP y Dominio (Si aplica).

```
DECLARE
--
=====
==
-- Fecha: 7:15 a. m. domingo, 22 de noviembre de 2020 -
carlos.torres@ada.co
-- Variables de control
--
=====
==
ERROR_FE EXCEPTION;
PRAGMA EXCEPTION_INIT(ERROR_FE, -20999);

GCVA_HTTP CONSTANT VARCHAR2(32) := 'http://';
GCVA_HTTPS CONSTANT VARCHAR2(32) := 'https://';

GCVN_ERROR_NUMBER          CONSTANT NUMBER := -20999;
lva_msg VARCHAR2(2048)     DEFAULT NULL;

GCVA_URL_VALID CONSTANT VARCHAR2(1024) :=
'/ADAFE/webresources/forms/efevento/{codigo_cliente}/{nit_empresa}/{pst}/{cu
fe}';
```

```
GCVA_URL_FORM CONSTANT VARCHAR2(1024) :=
'/ADAFE/webresources/forms/formulario/{codigo_cliente}/{nit_empresa}/{pst}/{
cufe}';
GCVA_URL_WS CONSTANT VARCHAR2(1024) := '/ADAFE/webresources/pst/ef/';

--

=====

==
-- Fecha: 7:15 a. m. domingo, 22 de noviembre de 2020 -
carlos.torres@ada.co
-- Variables de procesos
--

=====

==
lva_CODIGO_CLIENTE VARCHAR2(256) DEFAULT NULL;
lva_COD_PST        VARCHAR2(256) DEFAULT NULL;
lva_IP             VARCHAR2(256) DEFAULT NULL;
lva_DOMINIO        VARCHAR2(1024) DEFAULT NULL;

lva_http           BOOLEAN DEFAULT NULL;
lva_URL_VALID      VARCHAR2(1024) DEFAULT NULL;
lva_URL_FORM       VARCHAR2(1024) DEFAULT NULL;
lva_URL_WS         VARCHAR2(1024) DEFAULT NULL;
lva_protocolo      VARCHAR2(32)  DEFAULT NULL;

BEGIN
--

=====

==
-- Fecha: 12:11 p. m. sábado, 21 de noviembre de 2020 -
carlos.torres@ada.co
-- Captura de parametros de configuración del cliente
--

=====

==
ROLLBACK;
lva_msg := 'Captura de parametros de configuración del cliente';

--

=====

==
-- Fecha: 12:42 p. m. domingo, 22 de noviembre de 2020 -
carlos.torres@ada.co
-- PASO 1: Configuración de resolución
--

=====

==
lva_msg := 'PASO 1: Registro de configuración';

--
```

```
=====
==
-- Fecha: 12:55 p. m. sábado, 21 de noviembre de 2020 -
carlos.torres@ada.co
-- El codigo del cliente por lo generar se refiere al nombre de cliente sin
espacios acompañado del contexto de ejecución
-- Ejemplo para el cliente ADA en el ambiente de producción seria ADA_PROD
-- Ejemplo para el cliente ADA en el ambiente de pruebas seria ADA_TEST
--
=====
==
lva_CODIGO_CLIENTE := NULL;--REQUERIDO: código del cliente con el contexto
(TEST o PROD)

--
=====
==
-- Fecha: 7:20 a. m. domingo, 22 de noviembre de 2020 -
carlos.torres@ada.co
-- El código del PST es una codificación interna que se le denota al
cliente
-- del servicio web que realizará el envío de documentos para los PST
internos
-- este código será ADA para los PST Externos este codigo será un acronimo
-- del nombre del proveedor externo EJ (BytheWave = BTW, Tecnofactor =
TNF)
--
=====
==
lva_COD_PST := NULL;--REQUERIDO: código del pst

--
=====
==
-- Fecha: 11:33 a. m. jueves, 18 de febrero de 2021 - carlos.torres@ada.co
-- La nueva ip que se desea actualizar esto requiere que actualice la ACL
-- y que el servidor de la base datos pueda acceder al domino de red de la
nueva IP
--
=====
==
lva_IP := NULL;--REQUERIDO: ip del servidor

--
=====
==
-- Fecha: 4:10 p. m. jueves, 18 de febrero de 2021 - carlos.torres@ada.co
-- Se debe indicar si la petición es segura o no por lo tanto debe
-- validarlo con el servicio. true: https false:http
--
=====
```

```
==
lvb_http := NULL;

--

=====
==
-- Fecha: 11:34 a. m. jueves, 18 de febrero de 2021 - carlos.torres@ada.co
-- Respresenta el domino público que puede ser accedido desde los link del
-- correo de los documentos enviados y permite el acceso al portal de
consulta
-- de documentos (No es equerido para actualizar la IP pero si se requiere
que
-- el dominio actual sea actualizado a la nueva IP)
--

=====
==
lva_DOMINIO := NULL;--NO REQUERIDO dominio que mapea la ip del servidor

--
*****
**
--
*****
**
-- NO MODIFICAR EL CODIGO FUENTE A PARTIR DE ACA
--
*****
**
--
*****
**

--

=====
==
-- Fecha: 12:42 p. m. domingo, 22 de noviembre de 2020 -
carlos.torres@ada.co
-- PASO 2: Validaciones
--

=====
==
lva_msg := 'PASO 2: Validaciones';

--

=====
==
-- Fecha: 7:17 a. m. domingo, 22 de noviembre de 2020 -
carlos.torres@ada.co
-- Validaciones de control
--
```

```
=====
==
lva_msg := 'Validaciones de control';

IF lva_CODIGO_CLIENTE IS NULL THEN
    lva_msg := 'No se ha definido el codigo del cliente en la
configuración';
    RAISE ERROR_FE;
END IF;

IF lva_COD_PST IS NULL THEN
    lva_msg := 'No se ha definido el codigo del pst en la configuración';
    RAISE ERROR_FE;
END IF;

IF lva_IP IS NULL THEN
    lva_msg := 'No se ha definido la ip del servidor web';
    RAISE ERROR_FE;
END IF;

-- if lvb_http is null then
--     lva_msg := 'No se ha definido el protoco de la petición (true: https
false:http)';
--     RAISE ERROR_FE;
-- end if;

--

=====
==
-- Fecha: 7:53 a. m. viernes, 19 de febrero de 2021 - carlos.torres@ada.co
-- Identificar el protocolo
--

=====
==
IF lvb_http = TRUE THEN
    lva_protocolo := GCVA_HTTP;
ELSIF lvb_http = FALSE THEN
    lva_protocolo := GCVA_HTTPS;
ELSE
    lva_protocolo := GCVA_HTTP;
END IF;

--

=====
==
-- Fecha: 1:58 p. m. jueves, 18 de febrero de 2021 - carlos.torres@ada.co
-- PASO 3: Actualizaciones
--

=====
==
lva_msg := 'PASO 3: Actualizaciones';
```

```
--
=====
==
-- Fecha: 7:55 a. m. viernes, 19 de febrero de 2021 - carlos.torres@ada.co
-- Actualizar Dominio
--
=====
==
IF lva_DOMINIO IS NOT NULL THEN
    lva_msg := 'Actualizar Dominio';
    lva_URL_VALID := lva_protocolo || lva_DOMINIO || GCVA_URL_VALID;
    lva_URL_FORM := lva_protocolo || lva_DOMINIO || GCVA_URL_FORM;
    UPDATE TBL_FE_CONEXION_CLIENTE
    SET     URL_VAL_ACEPTACION      = NVL(lva_URL_VALID,
URL_VAL_ACEPTACION),
           URL_VAL_ACEPTACION_FORM = NVL(lva_URL_FORM,
URL_VAL_ACEPTACION_FORM)
    WHERE  CODIGO_CLIENTE            = lva_CODIGO_CLIENTE;
END IF;

--
=====
==
-- Fecha: 7:56 a. m. viernes, 19 de febrero de 2021 - carlos.torres@ada.co
-- Actualizar IP
--
=====
==
IF lva_IP IS NOT NULL THEN
    lva_msg := 'Actualizar IP';
    lva_URL_WS := lva_protocolo || lva_IP || GCVA_URL_WS;
    UPDATE PRESUP01.PARAMETROS_FE_PST
    SET     SERVICIO_URL              = NVL(lva_URL_WS, SERVICIO_URL)
    WHERE  COD_PST                   = lva_COD_PST
    AND    COD_CLIENTE               = lva_CODIGO_CLIENTE;
END IF;

COMMIT;

EXCEPTION WHEN OTHERS THEN
    dbms_output.put_line(SQLCODE || ' - ' || SQLERRM || ' - msg: ' ||
lva_msg);
    ROLLBACK;
    SICOF.PCK_UTILIDADES.P_REGISTER_ERROR(SQLCODE, lva_msg, 'ERROR: ' ||
SQLERRM || dbms_utility.format_error_backtrace, 'BLOQUE ANONIMO');
    raise_application_error(GCVN_ERROR_NUMBER,lva_msg);
END;
```

[←Volver atras](#)

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:sicoferpscriptsdb:fe:fase3:updateip&rev=1613743151>

Last update: **2021/02/19 13:59**

