

# CONFIGURACION DE AMBIENTES PARA HABILITAR NOMINA ELECTRONICA (SET DE PRUEBAS)

## Bases de datos a utilizar

### base de datos centralizada

- **db104**

db104\_ADA = (DESCRIPTION = (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.1.140.101)(PORT = 1521)) (CONNECT\_DATA = SERVER = DEDICATED) (SERVICE\_NAME = db104)))

### base de datos de configuración

- **db101**

db101\_NE = (DESCRIPTION = (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.1.140.101)(PORT = 1521)) (CONNECT\_DATA = (SERVER = DEDICATED) (SERVICE\_NAME = db101)))

En la base de datos db101 que va ser utilizada para liquidar la nomina y realizar el envío de los documentos se debe parametrizar el cliente según la empresa que se requiera habilitar

## Paso 1

Con el siguiente **UPDATE** se va realizar la actualización de la configuración de la base datos, se ingresa el nit del la empresa a realiza el set de pruebas sin digito de verificación. El tipo de ambiente siempre es 2

```
UPDATE NOMINA.NE_PARAMETROS_VISTAS NPV
SET NPV.NIT_PROVEEDOR_XML = 901273165 , --nit cliente que se requiere
habilitar sin DV
    NPV.DV_NIT_PROVEEDOR_XML = 6 , -- dv del nit del cliente
    NPV.NIT_CLIENTE = 901273165 , -- nit del cliente que se requiere
habilitar sin dv
    NPV.DV_NIT_CLIENTE = 6 , -- dv del nit del cliente
    NPV.CODIGO_CLIENTE = 'MADASS_TEST' -- nombre del cliente con el sinónimo
_TEST para identificar que es habilitación
WHERE AMBIENTE_ID = 2 -- ID 1 = producción 2 = pruebas o habilitación
```

## Paso 2

Se debe crear el tercero de la empresa que se va habilitar En el modulo de nomina esta el maestro de

terceros para realizar la creación del tercero - empresa

\* **Nomina / administrador del sistema / maestro de terceros**

### Paso 3

Se debe realizar la actualización del nit de la empresa en las tablas de configuración de nomina

```
UPDATE NOMINA.PARAMETROS_SISTEMA PS
SET PS.NIT_EMPRESA = 901273165 -- Nit sin DV
;
UPDATE NOMINA.EMPRESAS E
SET E.K_N_NIT = 901273165 ,-- Nit sin DV
    E.SC_DIGITO_VERIFICACION = 6 --DV del nit
;
UPDATE NOMINA.EMPRESAS_NOMINA EN
SET EN.K_N_NIT = 901273165 -- Nit sin DV
```

### Paso 4

Se deben ejecutar los ACL de habilitación **solo si no están ejecutados**

- **Método de validacion**

la ip de habilitación de nomina electrónica es **10.1.140.102:8081**

La petición de validacion se debe realizar con el usuario SYS

```
SELECT UTL_HTTP.REQUEST('http://10.1.140.102:8081/NominaElectronica') FROM
DUAL
```

La subconsulta debe visualizar la siguiente información

| Row# | UTL_HTTP.REQUEST('HTTP://10.1.140.102:8081/NOMINAELECTRONICA')                                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | {<br>"_links" : {<br>"profile" : {<br>"href" : "http://10.1.140.102:8081/NominaElectronica/profile"<br>}<br>}<br>} |

si la respuesta del servicio es diferente a la de la imagen se deben ejecutar los ACL con el usuario SYS

Inicialmente se debe validar que ACL hay creados en la base de datos **solo se realiza en la db101**

En la siguiente consulta se pueden visualizar; si ya existe un registro con el **HOST** 10.1.140.102 y **LOWER\_PORT** 8081 no hay que ejecutarlos

```
SELECT * FROM DBA_NETWORK_ACLS
```

Si en la tabla no hay registros se ejecuta el siguiente query

```
grant execute on utl_http to NOMINA;  
grant execute on dbms_lock to NOMINA;  
  
ALTER SESSION SET NLS_LANGUAGE = 'AMERICAN';  
ALTER SESSION SET NLS_NUMERIC_CHARACTERS = '.,';  
  
BEGIN  
  DBMS_NETWORK_ACL_ADMIN.create_acl (  
    acl          => 'acls_ne_test.xml',  
    description  => 'Lista de control de acceso a los servicios de nomina  
electrónica',  
    principal    => 'NOMINA',  
    is_grant     => TRUE,  
    privilege     => 'connect',  
    start_date   => SYSDATE,  
    end_date     => NULL);  
  COMMIT;  
end;  
  
BEGIN
```

```
DBMS_NETWORK_ACL_ADMIN.add_privilege (
  acl          => 'acls_ne_test.xml',
  principal    => 'NOMINA',
  is_grant     => TRUE,
  privilege    => 'connect',
  start_date   => SYSTIMESTAMP,
  end_date     => null
);
COMMIT;
END;

BEGIN
  DBMS_NETWORK_ACL_ADMIN.add_privilege (
    acl          => 'acls_ne_test.xml',
    principal    => 'NOMINA',
    is_grant     => TRUE,
    privilege    => 'resolve',
    start_date   => SYSTIMESTAMP,
    end_date     => null
  );
  COMMIT;
END;

begin
  DBMS_NETWORK_ACL_ADMIN.assign_acl (
    acl          => 'acls_ne_test.xml',
    host         => '10.1.140.102',
    lower_port   => 8081,
    upper_port   => NULL);
  COMMIT;
end;
```

## Paso 5

en la **db104\_ADA** se debe parametrizar la empresa que va realizar el set de pruebas

En el siguiente **INSERT** solo se deben de modificar los datos que tienen comentarios y realizar el insert

```
INSERT INTO INTEGRACION.TBL_FE_CONEXION_CLIENTE (CODIGO_CLIENTE,
                                                    NIT_CLIENTE,
                                                    CODIGO_MEMPRESA,
                                                    TYPE_SERVICE,
                                                    TYPE_CLIENT,
                                                    DB_PORT,
                                                    DB_IP,
                                                    DB_NAME,
                                                    DB_USER,
                                                    DB_PSWD,
```

```

ESTADO,
FECHA_REGISTRO,
USUARIO_REGISTRO,
ENVIRONMENT_SERVICE,
DIAN_ID_SOFTWARE,
DIAN_PIN,
DIAN_NOMBRE_SOFTWARE,
DIAN_ESTADO,
DIAN_URL,
DIAN_FECHA,
PROFILEEXECUTIONID,
HASH_SET_PRUEBAS,
MODO_VALIDACION_PRUEBAS,
URL_VAL_ACEPTACION,
URL_VAL_ACEPTACION_FORM,
EMAIL_NOTIFY,
FORM_USER_LOGIN,
FORM_USER_PASSWORD,
MULTIEMPRESA,
TIPO_SOFTWARE,
NE_URL,
NEV_URL,
NUMERACION_URL,
NOTIFICACION_ELECTRONICA)

```

```

VALUES ( 'MADASS_TEST_1', --CODIGO CLIENTE QUE VA A REALIZAR EL
SET DE PRUEBAS
901273165, -- NIT DE LA EMPRESA SIN DV
'9999999999',
'WS-SOAP',
'DIAN',
1521,
'10.1.140.101',
'db101',
'NOMINA',
'nomina', --CLAVE DEL USUARIO NOMINA DE LA BASE DE DATOS
'A',
SYSDATE,
'INTEGRACION',
'DEVELOPMENT',
'47099f8c-899d-4978-a4b0-1b2a85defede' --SOFTWARE ID
DEL SET DE PRUEBAS
|| CHR (13)
|| CHR (10)
|| '',
'73165', -- PIN DEL SET DE PRUEBAS
'SICOF',
'En Proceso',
'https://vpfe-hab.dian.gov.co/WcfDianCustomerServices.svc?wsdl',
SYSDATE,
2,
'30932093-9364-4919-8149-31988cb22a49', -- HAST DEL SET

```

## DE PRUEBAS

```
0,
'http://10.1.140.102:8080/ADAFE/webresources/forms/efevento/{codigo_cliente}
/{nit_empresa}/{pst}/{cufe}',
'http://10.1.140.102:8080/ADAFE/webresources/forms/formulario/{codigo_cliente}
/{nit_empresa}/{pst}/{cufe}',
'mesaservicios@ada.co',
'MADASS_TEST_1',--CODIGO CLIENTE QUE VA A REALIZAR EL
SET DE PRUEBAS
'50459d2dd34cad16a1de85e6a39d7a338539158cefa1d5d6edfbb13acaadcfdcla9f7abe990
729eb8867f54350160363',
'N',
'NE',
'http://127.0.0.1:8081/dianWsRest/v1/nomina',
'http://127.0.0.1:8081/dianWsRest/v1/habilitacion',
'http://127.0.0.1:8081/dianWsRest/v1/numeracion',
'S');
COMMIT;
```

## Paso 6

Insertar el certificado en la tabla de la **db104\_ADA**

Solo se deben modificar los campos comentariados

```
INSERT INTO PRESUP01.FE_CERTIFICATE_INFO ( FECHA_INICIO_VIGENCIA,
FECHA_FIN_VIGENCIA,
EMISOR_NIT,
EMISOR_NOMBRE,
EMISOR_DIRECCION,
EMISOR_CORREO,
EMISOR_CONTACTO,
EMISOR_CEL_TEL,
NOTIFICACION_EMAIL_WS,
NOTIFICACION_EMAIL_ERP,
NOTIFICACION_FRECU_DIAS,
NOTIFICACION_FRECU_ENVIO,
NOTIFICACION_MSG_PREVIO,
NOTIFICACION_MSG_VENCIDO,
ESTADO,
FECHA_REGISTRO,
CODIGO_USUARIO,
CODIGO_MEMPRESA,
NOTIFICACION_TRAS_VENCER,
PATH_CLIENT_PROPERTIES,
NIT_CLIENTE,
TIPO_SOFTWARE,
CODIGO_CLIENTE)
VALUES ( TO_DATE ('21/02/2023 19:00:00', 'DD/MM/YYYY
```

```

HH24:MI:SS'),--TENER PRESENTE LAS FECHA DE INICIO(LA FECHA REAL DE
HABILITACION DEBE ESTAR EN EL RANGO)
        TO_DATE ('21/02/2025 19:00:00', 'DD/MM/YYYY
HH24:MI:SS'),--TENER PRESENTE LA FECHA FINAL (LA FECHA REAL DE HABILITACION
DEBE ESTAR EN EL RANGO)
        900204272,
        'GESTION DE SEGURIDAD ELECTRONICA S.A',
        'CL 73 7 31 P3 TO B ED EL CAMINO',
        'info@gse.com.co',
        'ALVARO CARRERAS AMOROS',
        '4050082',
        'contratosprogresar@gmail.com',
        'contratosprogresar@gmail.com',
        1,
        2,
        'Proximo a vencer',
        ' ',
        'A',
        TO_DATE ('27/02/2023 15:51:38', 'DD/MM/YYYY
HH24:MI:SS'),
        1,
        '228',
        '0',
        'adafe_home/com/ada/adafe/certificado/901273165/Cliente_NE.properties',--EN
LA RUTA QUE ESTA EN LA LINEA SE DEBE REEMPLAZAR EL NIT DE LA EMPRESA
        901273165,--NIT DE LA EMPRESA A REALIZAR EL SET DE
PRUEBAS SIN DV
        'NE',
        'MADASS_TEST_1');--INGRESAR EL CODIGO DEL CLIENTE
PREVIAMENTE SELECCIONADO E INSERTADO EN LA TABLA TBL_FE_CONEXION_CLIENTE

COMMIT;

```

## Paso 7

Se debe liquidar una nómina y marcarla como aprobada

Se toma el numero de la nomina que genero el sistema y se ejecuta

En la DB101 existe un tipo de liquidación denominado **NOMINA ELECTRONICA TEST** favor liquidar en esa nomina.

```

UPDATE NOMINA.MOVIMIENTOS_NOMINA
SET SC_ESTADO = 'A'
WHERE KA_NL_DCTO_NOMINA = 10292 --Reemplazar por el numero de nomina
liquidada
;
Commit;

```

## Paso 8

Cuando se esté realizando el envío y se generan errores en los documentos enviados se debe eliminar los errores.

1. inicialmente validar que el periodo que se esta enviando exista en la siguiente tabla

```
SELECT T.*,ROWID FROM NOMINA.NE_PERIODOS_GENERADOS T ORDER BY PERIODO DESC
```

Al validar el registro el ESTADO tiene que ser **B** y se ejecuta el siguiente query.

```
DECLARE  
    v_periodo NUMBER;  
BEGIN  
    SELECT PERIODO  
    INTO v_periodo  
    FROM NOMINA.NE_PERIODOS_GENERADOS  
    WHERE ESTADO = 'B';  
    MODIFICA.SP_ELIMINAR_ERRORES_NE(v_periodo, 1);  
END; COMMIT;
```

From:

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

Permanent link:

[http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:habilitacion\\_nomina\\_electronica&rev=1714666996](http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:habilitacion_nomina_electronica&rev=1714666996)

Last update: **2024/05/02 16:23**

