

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_AR_API_2022	Página 1 de 7
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API APPLICATION RESPONSE DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 1.0
		Fecha de Creación 03/11/2022

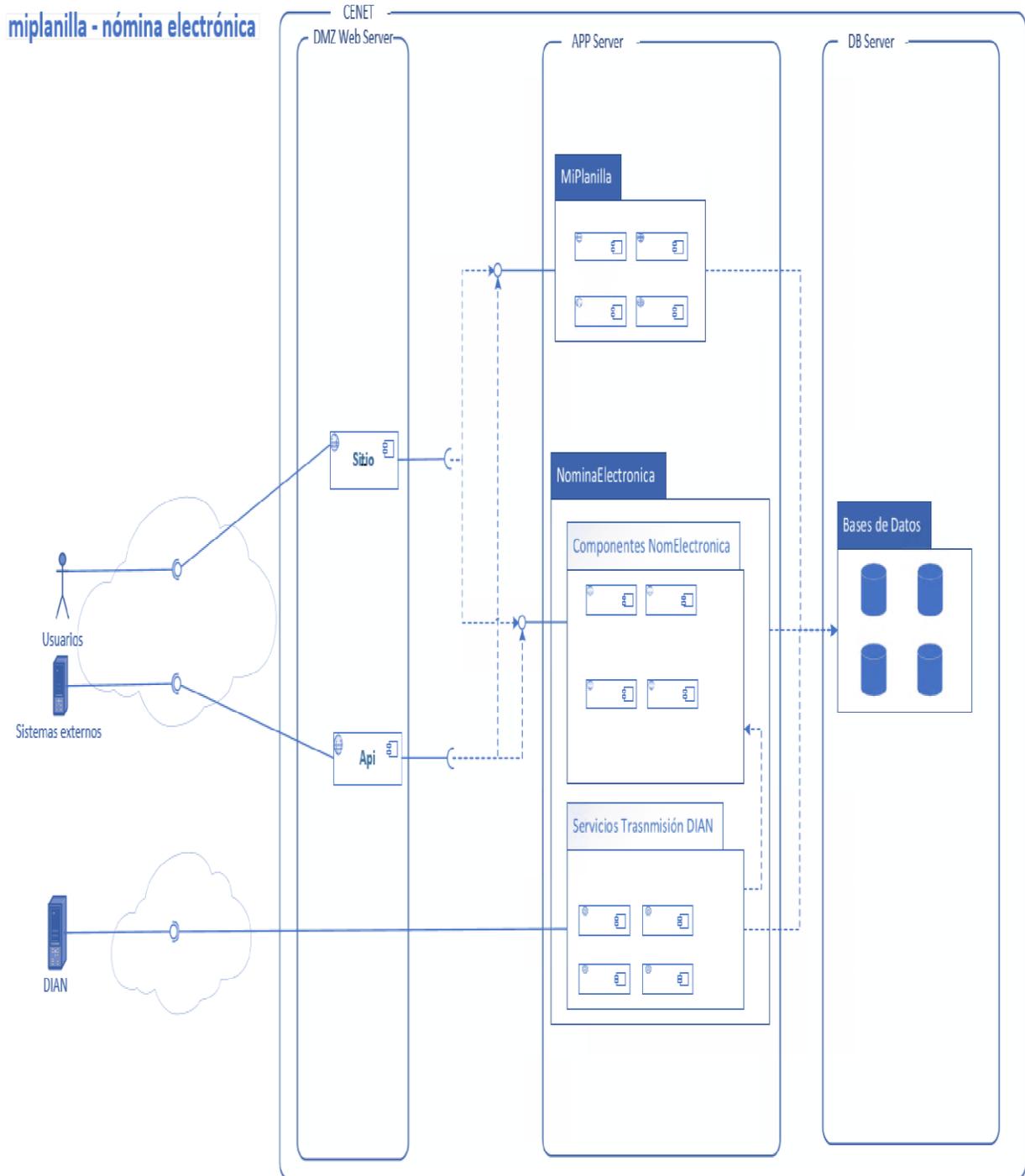
Versión	Fecha	Actualizado por	Descripción de la modificación
1.0	03/11/2022	Nicol Barrera	Presentación Inicial

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_AR_API_2022	Página 2 de 7
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API APPLICATION RESPONSE DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 1.0
		Fecha de Creación 03/11/2022

Contenido

1. Diagrama arquitectura General Nomina Electrónica.	3
2. Respuestas generales al consumir API.	4
3. Login.	4
3.1 Request.	4
3.2 Params.	4
3.3 Descripción del Response.	5
3.3.1 Ejempló Login.	5
4. Consultar Application Response	6
5.1 Request.	6
5.2 Params	7
5.3 Response	7

1. Diagrama arquitectura General Nomina Electrónica.



 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_AR_API_2022	Página 4 de 7
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API APPLICATION RESPONSE DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 1.0
		Fecha de Creación 03/11/2022

2. Respuestas generales al consumir API.

En la siguiente tabla se encontrarán las respuestas generales que pueden obtener al consumir el API:

Status	Response
200	Identificador de la operación consultada con éxito.
400	Bad request (Petición mal formada)
401	Token no válido, retornara Unauthorized (No autorizado).
500	Internal Server Error

3. Login.

Por medio de este método, el usuario podrá autenticarse en el api de Nomina electrónica para realizar los procedimientos que desee con las empresas autorizadas, enviando las credenciales (usuario y contraseña), si las credenciales son correctas como resultado de este procedimiento el usuario recibirá un token de autenticación válido durante una hora. Este deberá ser entregado en cada una de las peticiones precedido por la palabra clave Bearer y un espacio; Ejemplo:

“Bearer <Token>”

3.1 Request.

Método	Ambiente	URL
POST	Pruebas	https://minomina-qa.cenet.ws/ApiIntegracion/api/security/login
	Producción	https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/security/login

3.2 Params.

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
POST	BODY	Login	String	Es el usuario asignado a la empresa para que pueda autenticarse ante el API de Nomina
	BODY	password	String	Es la Contraseña asignado a la para que pueda autenticarse ante el API de Nomina

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_AR_API_2022	Página 6 de 7
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API APPLICATION	Versión 1.0
	RESPONSE DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Fecha de Creación 03/11/2022

4. Consultar Application Response

Por medio de este método, el usuario puede Consultar el Application Response retornado por Dian en formato XML de la nómina transmitida.

4.1 Request

Método	Ambiente	URL
GET	Pruebas	https://minomina-ga.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Nomina/ConsultarApplicationResponse
	Producción	https:// www.minomina.com /ApiIntegracion/api/Nomina/ConsultarApplicationResponse
	Response	<pre> 1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?> 2 <ApplicationResponse xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2" xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2" xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2" xmlns:sts="dian:gov:co:facturaelectronica:Structures-2-1" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:ApplicationResponse-2"> 3 <ext:UBLExtensions> 4 <ext:UBLExtension> 5 <ext:ExtensionContent> 6 <sts:DianExtensions> 7 <sts:InvoiceSource> 8 <cbc:IdentificationCode listAgencyID="6" listAgencyName="United Nations Economic Commission for Europe" listSchemeURI="urn:oasis:names:specification:ubl:odelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1">CO</ cbc:IdentificationCode> 9 </sts:InvoiceSource> 10 <sts:SoftwareProvider> 11 <sts:ProviderID schemeID="4" schemeName="31" schemeAgencyID="195" schemeAgencyName="CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)">800197268</sts:ProviderID> 12 <sts:SoftwareID schemeAgencyID="195" schemeAgencyName="CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)">...</ sts:SoftwareID> 13 </sts:SoftwareProvider> 14 <sts:SoftwareSecurityCode schemeAgencyID="195" schemeAgencyName="CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"> ..</sts:SoftwareSecurityCode> 15 <sts:AuthorizationProvider> 16 .. </pre>

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_AR_API_2022	Página 7 de 7
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API APPLICATION RESPONSE DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 1.0
		Fecha de Creación 03/11/2022

4.2 Params

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
GET	HEADER	Token	String	Es el token que entrega el API de nómina cuando se autentica la empresa.
	PARAMS	TipoDocumentoEmpleador	String	Indica el tipo de Identificación de la empresa que va a consultar el App Response de la Nómina.
		NumeroDocumentoEmpleador	String	Es el Número de identificación de la empresa que va a consultar el App Response de la Nómina.
		FechaDocumento	Datetime	Fecha inicio del periodo en el que se reportó la nómina. (formato AAAA-MM-DD)
		DocumentoID	Guid	Es el número de identificación que el sistema de MiNomina.com genero cuando se envió la nómina.

5.3 Response

Parámetro	Valor	Descripción
Mensaje	XML	Arreglo en el que se entrega Application Response DIAN.
Errors	String	Descripción de error al consumir método.