




KIT CERTIFICADOS PRUEBA PERSONA JURIDICA

Andes SCD S.A.

2017

 Andes SCD Servicio de Certificación Digital	KIT CERTIFICADOS DE PRUEBA PERSONA JURIDICA	Identificador OID	1.3.6.1.4.1.31304.500.1.5.2.1
		Fecha:	16/09/2017
		Versión:	2.1
		Clasificación	Público
		Elaboró:	Coordinador de seguridad
		Revisó:	Director Operaciones
		Aprobó:	Gerencia

1. Objetivo

Especificar las características técnicas de los certificados de persona jurídica que conforman el KIT de prueba que Andes SCD pone a disposición de los clientes que lo requieran.

2. Alcance

El KIT de certificados de prueba de Persona Jurídica está conformado por 3 certificados (1 Vigente, 1 Vencido y 1 Caducado). En este documento se relaciona la siguiente información:

- Serial y vigencias de certificado
- Información del DN del certificado
- Información de los certificados de prueba

3. Responsables


- Coordinador de seguridad
- Director de operaciones

4. Definiciones

Quien puede solicitar un certificado de persona jurídica?	La solicitud de emisión de un certificado digital puede realizarla cualquier persona mayor de edad que demuestre ser el representante legal de una empresa y que este en plena capacidad de asumir las obligaciones y responsabilidades inherentes a la posesión y uso del certificado
Cuál es el tamaño del par de llaves?	El tamaño de las claves de certificados de Persona Jurídica es de 2048 bits, basadas en el algoritmo RSA
Cuál es la vigencia de los certificados?	ANDES SCD emite Certificados de Persona Jurídica con perfiles que poseen vigencias de (6) meses, 1 año, a solicitud del suscriptor
DN	Los certificados de Persona Jurídica tienen una sección denominada Asunto cuyo objetivo es permitir identificar al titular o suscriptor del certificado, esta sección contiene un DN o distinguished name caracterizado por un conjunto de atributos que conforman un nombre inequívoco y único para cada suscriptor de los certificados emitidos por Andes SCD.

5. Serial y vigencias de certificado

El KIT de certificados de prueba está conformado por 3 certificados en formato PKCS12 (1 Vigente, 1 Vencido y 1 Caducado), los cuales se relacionan a continuación:

 Andes SCD Servicio de Certificación Digital	KIT CERTIFICADOS DE PRUEBA PERSONA JURIDICA	Identificador OID	1.3.6.1.4.1.31304.500.1.5.2.1
		Fecha:	16/09/2017
		Versión:	2.1
		Clasificación	Público
		Elaboró:	Coordinador de seguridad
		Revisó:	Director Operaciones
		Aprobó:	Gerencia

Certificado Vigente

Archivo : persona_juridica_pruebas_vigente.p12

Clave : persona_juridica_pruebas1

Certificado Vencido

Archivo : persona_juridica_prueba_vencido.p12

Clave : persona_juridica_pruebas

Certificado Revocado


Archivo : persona_juridica_pruebas_revocado.p12

Clave : persona_juridica_pruebas

Estado Certificado	Serial	Inicio Vigencia	Fin Vigencia
Vigente	6c 0b 07 62 62 6d a0 e2	sábado, 16 de septiembre de 2017 08:48:19 a.m.	martes, 15 de septiembre de 2020 08:48:19 a.m.
Vencido	25 d9 ca a2 6a 1a 6c 5e	lunes, 09 de abril de 2012 07:51:41 a.m.	martes, 10 de abril de 2012 07:51:41 a.m.
Revocado	24 a1 c2 ab f7 a9 79 c4	lunes, 19 de octubre de 2015 10:09:47 a.m.	jueves, 18 de octubre de 2018 10:09:47 a.m.


6. Conformación del DN

Abrev	Nombre	Descripción
CN	<u>Nombre</u>	Razón social de la persona jurídica
S	<u>Serial</u>	Número identificación persona jurídica + dv
E	<u>Email</u>	Correo electrónico persona jurídica
C	<u>País</u>	Abreviatura del país de persona jurídica
ST	<u>Departamento</u>	Nombre completo del departamento de persona jurídica
L	<u>Ciudad</u>	Nombre completo del municipio de persona jurídica
STREET	<u>Dirección</u>	Dirección de persona jurídica
T	<u>Título</u>	Persona Jurídica
OU	<u>Unidad Organizacional</u>	Persona Jurídica Emitido por Andes SCD Cra 27 86 43

 Andes SCD Servicio de Certificación Digital	KIT CERTIFICADOS DE PRUEBA PERSONA JURIDICA	Identificador OID	1.3.6.1.4.1.31304.500.1.5.2.1
		Fecha:	16/09/2017
		Versión:	2.1
		Clasificación	Público
		Elaboró:	Coordinador de seguridad
		Revisó:	Director Operaciones
		Aprobó:	Gerencia

7. Anexo – Información de los certificados de prueba

Formato de certificados de Persona Jurídica			
Campo	Descripción		Valor
Versión	Versión del certificado		V3
Serial number	Serial del certificado		Ver serial en la tabla Serial y vigencias Certificado
Algoritmo de firma	Algoritmo de firma del certificado		SHA256WithRSA
Emisor (issuer)	CN		CA ANDES SCD S.A. Clase II
	O		Andes SCD
	OU		Division de certificación entidad final
	C		CO
	L		Bogota, D.C.
	E		info@andesscd.com.co
Valido desde	Fecha y hora UTC desde que es válido el certificado		Fecha de inicio de la validez del certificado del suscriptor
Válido hasta	Fecha y hora UTC hasta la cual es válido el certificado		Fecha final de la validez del certificado del suscriptor
Asunto	CN	(OID 2.5.4.3)	Razón social de la empresa
	T	(OID 2.5.4.12)	Persona Jurídica
	Serial Number	(OID 2.5.4.5)	Numero documento de identificación de la persona jurídica + dv
	E	(OID 1.2.840.113549.1.9.1)	Correo electrónico de la persona jurídica
	C	(OID 2.5.4.6)	Abreviatura del país de la persona jurídica
	ST	(OID 2.5.4.8)	Nombre completo del departamento de la persona jurídica
	L	(OID 2.5.4.7)	Nombre completo del municipio de la persona jurídica
	STREET	(OID 2.5.4.9)	Dirección de la persona jurídica.
	OU	(OID 2.5.4.11)	Persona Jurídica Emitido por Andes SCD
Clave pública	Clave pública del titular del certificado		RSA (2048 Bits)

 Andes SCD Servicio de Certificación Digital	KIT CERTIFICADOS DE PRUEBA PERSONA JURIDICA	Identificador OID	1.3.6.1.4.1.31304.500.1.5.2.1
		Fecha:	16/09/2017
		Versión:	2.1
		Clasificación	Público
		Elaboró:	Coordinador de seguridad
		Revisó:	Director Operaciones
		Aprobó:	Gerencia

Extensiones	Ver Política de certificado aplicable	Extensiones utilizadas en los certificados
Algoritmo de identificación	Algoritmo hash que genera una síntesis de datos o huella digital para las firmas digitales	Sha1
Huella digital	La síntesis o huella digital de los datos del certificado	fingerprint
Uso de la clave	Propósitos para los cuales se debe utilizar el certificado.	Firma Digital No repudio Cifrado de clave Cifrado de datos

8. Control de Cambios

Versión	Fecha	Detalle	Responsable
1.0	20/06/2013	Versión inicial	Coordinador de seguridad
2.0	28/09/2016	Actualización de certificados del KIT de pruebas	Coordinador de seguridad
2.1	16/09/2017	Se agregó el uso cifrado de datos	Coordinador de seguridad

9. Firmas

Elaboración	Revisión	Aprobación
Coordinador de seguridad	Director de operaciones	Gerencia