



neBULa**CERT**[®]

Centralización de
Certificados Digitales

»»»vínTEGRIS

Índice

1.	Protege, Centraliza y Gestiona tus Certificados.....	3
2.	Protección de la Identidad Digital y Custodia Segura de los Certificados.....	4
3.	Dando Independencia a las Organizaciones.....	5
4.	Seguridad, Legalidad y Escalabilidad para tus Certificados.....	6
5.	Certificados Digitales en la Nube.....	7
6.	Tus Certificados Digitales Bajo Control.....	8
7.	Características.....	9

Protege, Centraliza y Gestiona tus Certificados sin Depender de Terceros

El certificado digital se ha consolidado como **elemento clave para la digitalización de las empresas**. Su utilización ha permitido una **mayor accesibilidad y agilidad** en trámites como la firma electrónica de documentos o la autenticación, **favoreciendo las comunicaciones** interorganizacionales o con las administraciones públicas, e **incrementando significativamente la productividad** relacionada con esos procesos.

La delicada naturaleza de las transacciones que realizamos con certificados digitales, sumada al gran volumen de certificados dentro de las organizaciones, evidencia la **necesidad de soluciones que ofrezcan una custodia segura de los certificados digitales**. La Centralización en la nube se ha afianzado como respuesta a esta demanda.



NEBULA**CERT**®

Protección de la Identidad Digital y Custodia Segura de los Certificados Digitales de tu Organización

nebulaCERT permite a las organizaciones crear y administrar **Certificados Digitales Cualificados** sin tener que instalarlos **manualmente** en cada dispositivo, garantizando la seguridad y trazabilidad de todas las operaciones de forma completamente transparente para el usuario final.

Con nebulaCERT, las organizaciones obtienen **control total sobre el uso de certificados digitales en tiempo real**: qué certificado se ha utilizado, quién, cuándo y para qué. Además de la emisión y gestión de certificados propios, la plataforma también permite la **importación y gestión de certificados de terceros**.



Dando Independencia a las Organizaciones

Emite Certificados de forma Fácil y Accesible sin Depender de Terceros

A través de nebulaCERT, las organizaciones pueden lograr la independencia de los proveedores de servicios de terceros **estableciéndose como Autoridad de Registro (RA) delegada de la Autoridad de Certificación de Vintegris.**

Al convertirse en Autoridad de Registro, las empresas y entidades pueden **administrar y emitir certificados cualificados a empleados, clientes y colaboradores a través de nebulaCERT**, manteniendo, en todo momento, un estricto cumplimiento de la legalidad.

Nuestra Autoridad de Certificación nace con el objetivo de elevar los servicios de Vintegris a los **requisitos y niveles de seguridad que posibilita el Reglamento (UE) n.º 910/2014** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, sobre identificación electrónica y servicios de confianza para transacciones electrónicas de ámbito nacional.

Video Identificación Remota desde Cualquier Lugar y en Cualquier Momento

A raíz de los cambios introducidos en la **OM ETD/465/2021**, por la que se regulan los **métodos de identificación remota por vídeo para la expedición de certificados electrónicos cualificados**, ya no es necesario acudir a las Autoridades de Registro para llevar a cabo una identificación presencial.

Gracias a la Video Identificación Remota, la **validación presencial** en las Autoridades de Registro **deja de ser la única opción** para obtener un certificado cualificado con validez legal.



Seguridad, Legalidad y Escalabilidad para tus Certificados

La plataforma nebulaCERT funciona como un **módulo de gestión centralizado**. Las claves criptográficas se centralizan y almacenan usando dispositivos de creación de firma cualificados o HSM, obteniendo así la **máxima robustez, seguridad y cumplimiento de los estándares eIDAS**. Esto garantiza una custodia segura y un control absoluto sobre los certificados, su distribución y uso dentro de la organización y la gestión de su ciclo de vida.

La solución SaaS nebulaCERT aporta todas las ventajas de la nube: **almacenamiento seguro** y centralizado, **accesibilidad** desde cualquier momento y lugar, **y escalabilidad** de la infraestructura, pudiendo adaptarse de forma dinámica al volumen de usuarios, certificados y operaciones según la necesidad.

Certificados Digitales en la Nube

La centralización en la nube con nebulaCERT permite a los usuarios el **acceso a certificados digitales cualificados desde cualquier lugar**. Esto no solo garantiza una mayor accesibilidad, sino una experiencia de usuario que se integra con la forma de trabajar de cada organización.

La solución ofrece un **amplio rango de certificados** para cubrir cualquier necesidad, ya sea una Identidad Digital Individual, un Certificado emitido a una Organización, o la convalidación de una Identidad Jurídica.



Certificados para Personas

Certificado de Ciudadanos



Certificados para Dispositivos

Certificado de Sello IoT



Certificados para la Administración Pública

Certificado de Persona Física Empleado Público para las AAPP

Certificado de Persona Física Empleado Público para las AAPP con Seudónimo

Certificado de Sello de Órgano para las AAPP



Certificados para Empresas

Certificado de Persona Física Vinculada a una Organización

Certificado de Persona Física Representante CON Personalidad Jurídica

Certificado de Persona Física Representante SIN Personalidad Jurídica

Certificado de Sello Electrónico de Empresa

Tus Certificados Digitales Bajo Control

Estrictas Políticas de Uso para tus Certificados

nebulaCERT permite la **gestión de todos los permisos necesarios y un control de las políticas de uso**, para que cada usuario o grupos puedan acceder a un certificado, especificándoles reglas de uso con diferentes programas y URLs de acceso. De esta manera, se generarán dentro del sistema centralizado **diferentes políticas aplicadas a cada usuario** de la organización.

Este control se ve incrementado con la capacidad que posee la plataforma para **identificar el propósito de uso del certificado en el procesamiento** de la firma, del que es posible solicitar una referencia.

Control del Ciclo de Vida

La **detección temprana de los certificados cercanos a expirar** conlleva un ahorro de hasta 21,4 millones en fallos en el cumplimiento y 12,8 millones en continuidad del negocio.

Con nebulaCERT, gracias al sistema de **notificaciones de renovación** y a la **capacidad de emisión y gestión del ciclo de vida** de los certificados, las organizaciones **eliminan el riesgo de caducidad del certificado**, contribuyendo a una considerable reducción en costes.



Características



Fuerte Protección a Través del Cifrado

Todos los certificados están **encriptados en un servidor** o en un modelo de seguridad de hardware (HSM) certificado por Common Criteria.



Cumplimiento Legal Asegurado

Diseñado de acuerdo con la **normativa eIDAS** para hacer transacciones y acuerdos de forma fácil y conforme con la legalidad vigente.



Una Amplia Gama de Certificados Digitales

nebulaCERT proporciona **11 tipos de certificados** de cumplimiento eIDAS.



Plataforma PKI para Emitir tus Propios Certificados

Integrado con la CA cualificada de VínTEGRIS, nebulaCERT **permite a las organizaciones emitir Certificados Digitales Cualificados en la nube** y posibilita que los usuarios trabajen con certificados como si estuvieran instalados en su propia estación de trabajo.

Características



Registros de Auditoría

Un sistema robusto de registros de auditoría de operaciones garantiza el **máximo cumplimiento**, así como una **recopilación de evidencias efectiva**.



Monitoreo en Tiempo Real

La plataforma de nebulaCERT monitorea **qué certificados se han usado, quién los usó, cuándo y con qué propósito**. También crea notificaciones que **eliminan el riesgo de vencimiento** del certificado, reduciendo pérdidas en tiempo y costes.



API REST

Disponible para una **integración fluida con aplicaciones externas**.



Políticas de Uso

nebulaCERT permite establecer reglas de uso para que cada usuario o grupos puedan **acceder a un certificado con diferentes programas y URLs**.



© Euronovate Group, 2022



www.vintegris.com