

# ENTERPRISE PKI MANAGER DE DIGICERT®

Una completa solución de gestión de PKI que controla la autenticación y la seguridad de las comunicaciones de usuarios empresariales y recursos de TI

*Las empresas se enfrentan a una convergencia de tendencias que hace que cada vez se exija más a los responsables de la seguridad de las identidades y los accesos. Por un lado, las iniciativas Zero Trust y sus políticas basadas en el principio de «no confiar nunca, verificar siempre» están propiciando un aumento de las operaciones de autenticación. Por otro, el teletrabajo ha hecho que cada vez sean más los tipos de dispositivos que se conectan a los recursos de la red, así como los métodos que emplean para hacerlo. Los responsables de controlar el acceso están reforzando la seguridad con métodos de autenticación biométricos que no utilizan contraseñas. Y, además, las arquitecturas de TI como las de DevOps y los servicios en la nube han dado lugar a nuevos tipos de cargas de trabajo e infraestructuras que hay que proteger.*

## Una gestión de PKI integral para los usuarios empresariales y los recursos de TI

Enterprise PKI Manager de DigiCert® es una completa solución de gestión de PKI que garantiza la autenticación y la seguridad de las comunicaciones de los usuarios, dispositivos y servidores empresariales, entre otros recursos de TI.

Enterprise PKI Manager simplifica la inscripción de certificados digitales. Es compatible con una gran variedad de certificados y ofrece plantillas preconfiguradas, inscripción manual y automática, métodos de inscripción y autenticación flexibles, flujos de trabajo automatizados y un rico ecosistema de socios tecnológicos.

Sus funciones centralizadas de visibilidad y control para la gestión de todo el ciclo de vida de los certificados cumplen un doble propósito: por un lado, mitigar el riesgo y aliviar la carga de trabajo de los responsables del acceso y las identidades encargados del aprovisionamiento de TI y, por el otro, integrarse con las tecnologías y los métodos de inscripción que ya se utilicen.

## Un amplio abanico de perfiles de certificados preconfigurados

- Una completa gama de perfiles de certificados preconfigurados para los usuarios, dispositivos y servidores (autenticación sin contraseñas incluida).

## Métodos de inscripción y autenticación flexibles

- Inscripción manual: PKCS12 para navegador, CSR, DigiCert Desktop Client
- Inscripción y renovación automáticas: integración con Microsoft Active Directory, cliente de inscripción automática de Windows, EST
- Métodos flexibles: autenticación de los códigos de inscripción, autenticación TLS bidireccional de certificados de cliente

## Visibilidad y control de gama empresarial

- Control detallado de usuarios, funciones, accesos y flujos de trabajo
- Informes prediseñados y personalizables para llevar un seguimiento de los certificados, con registros de auditoría que permiten agilizar la corrección
- Flujos de trabajo de aprobación manuales para uno o dos administradores
- Autenticación federada con SAML

## Integración con los sistemas empresariales

- Integración con SCEP y EST para el aprovisionamiento de certificados y la renovación automática en sistemas empresariales
- Integraciones prediseñadas con UEM/MDM, tarjetas inteligentes, CMS y módulos de seguridad de hardware
- API REST para facilitar las integraciones personalizadas

## Protegemos los accesos y las comunicaciones



### Tecnologías compatibles

#### Estándares:

X.509, RSA y ECDSA con curvas P del NIST, comprobación del estado de los certificados mediante el protocolo OCSP y listas CRL, solicitudes de firma de certificado (CSR) en formato PKCS#10, formatos de certificados PKCS#12, PEM y PKCS#7

#### Gestión unificada de terminales (UEM) o de dispositivos móviles (MDM) y sistemas de gestión de credenciales (CMS):

Jamf, Intercede, Microsoft Intune, Mobileiron, Versasec

#### Módulos de seguridad de hardware (HSM):

Luna Network HSM, Luna USB HSM y Luna Cloud HSM de Thales

#### Tokens para las claves privadas de los usuarios:

Feitian, Gemalto, Yubico

#### Servicios:

Microsoft Active Directory, Microsoft Azure, Microsoft Outlook

#### Autenticación sin contraseña:

Windows Hello para empresas

### Plataforma DigiCert ONE: garantía de confianza digital

Enterprise PKI Manager forma parte de la plataforma DigiCert ONE, que unifica los flujos de trabajo de la PKI en una moderna arquitectura basada en contenedores que ofrece:

- **Alto grado de escalabilidad** con orquestación automatizada para cargas de trabajo de gran volumen.
- **Modelos de implementación flexibles:** locales, en la nube (pública y privada), híbridos y a nivel nacional.
- **Amortización en poco tiempo** con creación rápida de CA e ICA.
- **Gestión de PKI unificada** para los flujos de trabajo de PKI relativos a los certificados TLS, la PKI empresarial, la firma de código y de documentos y la confianza en los dispositivos IoT.

### Dé el primer paso hoy mismo

Para empezar a utilizar Enterprise PKI Manager de DigiCert®, póngase en contacto con su gestor de cuenta o envíe un correo electrónico a [pki\\_info@digicert.com](mailto:pki_info@digicert.com) y le daremos más información.

Acerca de DigiCert, Inc.

DigiCert es el proveedor número uno del mundo de confianza digital. Gracias a él, tanto los usuarios individuales como las empresas pueden utilizar Internet con la tranquilidad de saber que su presencia en el mundo digital está protegida. La plataforma DigiCert® ONE, garantía de confianza digital, protege los sitios web, los accesos y comunicaciones empresariales, el software, las identidades, el contenido y los dispositivos para que las empresas respondan a toda una gama de necesidades en materia de confianza pública y privada con una visibilidad y un control centralizados. Su galardonado software y su liderazgo en el sector de los estándares, la asistencia y las operaciones convierten a DigiCert en el proveedor de confianza digital al que recurren grandes empresas de todo el mundo. Para obtener más información, visite [digicert.com/es](https://digicert.com/es) o siga a @digicert.