

TRUST LIFECYCLE MANAGER DE DIGICERT®

Gestión de certificados independiente de la CA y servicios de PKI que centralizan la visibilidad y el control, evitan interrupciones de la actividad empresarial y protegen las identidades y los accesos.

Resumen

Trust Lifecycle Manager de DigiCert® es una solución de confianza digital en la que la gestión de certificados compatible con cualquier CA y los servicios de PKI se dan la mano. Trust Lifecycle Manager centraliza la visibilidad y el control de los certificados, reduce el riesgo de sufrir interrupciones de la actividad empresarial por culpa de certificados caducados o errores humanos, optimiza las operaciones gracias a la automatización y a los flujos de trabajo configurables y mejora la agilidad para acelerar la corrección y permitir adaptarse rápidamente a los cambios que se produzcan en las normas de ciberseguridad.

La solución integra estrechamente la gestión de certificados compatible con cualquier CA y los servicios de PKI con la insuperable confianza pública de DigiCert. Así, los clientes disfrutan de una arquitectura de confianza optimizada que garantiza la continuidad del negocio y una rápida resolución de problemas. Las opciones de implementación flexibles y escalables de DigiCert (en la nube, en las instalaciones locales o en entornos híbridos) permiten adaptarse a las necesidades concretas de los clientes.

Casos de uso

Trust Lifecycle Manager de DigiCert® permite a las empresas supervisar de forma exhaustiva una gran variedad de tareas en materia de certificados y PKI:

- TLS/SSL
- Autenticación de usuarios y terminales
- Autenticación de servidores
- Correo electrónico seguro
- Autoridades de certificación intermedias (ICA)
- Implementaciones locales para la privacidad y protección de los datos



Visibilidad y control centralizados

Adopte procesos estándar y obtenga una vista unificada y completa de los certificados emitidos y los activos de ciberseguridad, con operaciones optimizadas de la emisión a la gestión.

Prevención de interrupciones

Menos riesgos: reduzca las probabilidades de que los certificados caduquen por sorpresa o no estén bien configurados, identifique y actualice los algoritmos obsoletos y prevenga la actividad fraudulenta.

Operaciones optimizadas: disminuya la carga de trabajo de TI y los errores humanos y mejore la productividad y la seguridad.

Más agilidad: acelere la corrección y responda rápidamente a las amenazas, las vulnerabilidades y los cambios en los estándares o los algoritmos.

Protección de las identidades y los accesos

Mejore la facilidad de uso y la adopción de certificados de cliente y reduzca los riesgos durante el aprovisionamiento de usuarios o máquinas gracias a las funciones automatizadas de inscripción y renovación. Cubra las necesidades de las distintas divisiones de negocio gracias a la creación rápida y flexible de ICA y los métodos de inscripción flexibles.

Trust Lifecycle Manager: gestión del ciclo de vida de los certificados

La gestión del ciclo de vida de los certificados de Trust Lifecycle Manager ofrece servicios de detección, gestión y automatización de certificados que previenen interrupciones de la actividad empresarial de tres maneras: reduciendo los riesgos que suponen para la empresa las caídas del servicio, las vulnerabilidades o la actividad fraudulenta; optimizando las operaciones y disminuyendo las probabilidades de que se produzcan errores humanos; y agilizando la respuesta a las amenazas que afectan al sector y a los cambios que se introduzcan en los estándares de ciberseguridad.



DetECCIÓN para crear un repositorio centralizado

Obtenga una vista centralizada de sus certificados y supervíselos continuamente gracias a distintos métodos de búsqueda, a la detección compatible con cualquier CA y a la información sobre la salud y el estado de los certificados.



Gestión y notificaciones para optimizar las operaciones

Sepa en todo momento qué requiere su atención por medio de paneles visuales y detallados. Esto le permitirá evitar interrupciones provocadas por certificados caducados, vulnerabilidades o actividad fraudulenta. Identifique y corrija aquellos certificados y algoritmos que no cumplan la normativa y establezca modelos y métodos para automatizar las notificaciones y las alertas de derivación de incidencias.



Automatización para reducir la complejidad y los errores

Alivie la carga de trabajo, evite errores humanos y adapte el aprovisionamiento con la automatización y con plantillas, flujos de trabajo y privilegios de acceso preconfigurados con solo pulsar un botón o, directamente, sin intervención manual.



Integración para adaptarse a los procesos de la empresa

Integre los sistemas empresariales con las distintas CA para ajustarse a los requisitos de sus procesos y alcanzar sus objetivos en materia de seguridad.

Trust Lifecycle Manager: servicios de PKI

Los servicios de PKI de Trust Lifecycle Manager permiten emitir certificados ICA y PKI para gestionar las identidades y la autenticación de los usuarios, servidores, dispositivos y demás recursos de TI. Además, ofrecen flexibilidad y automatización para simplificar los requisitos del aprovisionamiento de TI y mejorar la adopción, la productividad y la seguridad.



Creación rápida y flexible de CA y CA intermedias

Acelere la amortización gracias a la creación rápida y sencilla de CA e ICA, que le permitirá cubrir las necesidades de diferentes grupos y divisiones empresariales.



Un completo abanico de perfiles de certificados preconfigurados

Optimize la emisión y evite errores humanos con los perfiles preconfigurados para los usuarios, dispositivos, servidores y organizaciones, y también con perfiles para la autenticación sin contraseñas.



Métodos de incorporación y autenticación flexibles

Compatibilidad con varios métodos de inscripción y autenticación (con inscripción tanto manual como automática). Control detallado de usuarios, funciones, accesos y flujos de trabajo con funciones de generación de informes y registros de auditoría para agilizar la corrección.



Integración con tecnologías IAM

Integración perfecta con los servicios de directorio y las tecnologías IAM para automatizar la incorporación y el aprovisionamiento de dispositivos móviles, tarjetas inteligentes y tokens, entre otros.

Plataforma DigiCert ONE: garantía de confianza digital

Trust Lifecycle Manager de DigiCert forma parte de la plataforma DigiCert ONE, que unifica las soluciones de confianza digital de DigiCert 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 certificados TLS, la PKI empresarial, la firma de código y de documentos y la confianza en los dispositivos IoT.

Asistencia y servicios para empresas

DigiCert acompaña a su empresa en cada etapa de la gestión del ciclo de vida de los certificados, poniendo a su disposición servicios profesionales, administradores de cuentas de clientes y una asistencia premium a cargo de nuestro equipo de expertos. Nuestros acuerdos de nivel de servicio (SLA) abarcan desde la emisión hasta la gestión para garantizar que su empresa pueda resolver con rapidez y eficiencia cualquier problema que surja.

Interoperabilidad con los sistemas empresariales

- TI: ITSM, HSM, servicios de directorio
- Usuario/dispositivo: UEM/MDM, CMS, token, VPN, correo electrónico, tarjetas inteligentes
- Servidores/aparatos: servidores web, balanceadores de carga
- Análisis: escáneres de activos, vulnerabilidades y red
- DevOps: gestión de la configuración, orquestación, malla de servicios, gestión de secretos
- Detección y gestión independiente de la CA

Dé el primer paso hoy mismo

Empiece a optimizar sus operaciones ya mismo con Trust Lifecycle Manager de DigiCert®. Póngase en contacto con su gestor de cuenta de DigiCert o escriba a sales@digicert.com.

Algunas de las funciones aquí descritas podrían no estar disponibles en la versión inicial, pero sí en otras posteriores. El presente documento no debe tomarse como una oferta de proporcionar o garantizar la inclusión de ninguna de estas funciones en ninguna de las versiones del producto.

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 o siga a [@digicert](https://twitter.com/digicert).