

PLATINUM

CIBER - SEGURIDAD



KEYFACTOR® COMMAND

GESTIÓN INTEGRAL DE CERTIFICADOS DIGITALES

PKI COMO SERVICIO EN LA NUBE

Keyfactor Command es la única solución que ofrece automatización integrada del ciclo de vida de los certificados y PKI as-a-Service en una única plataforma en la nube.

La plataforma permite al área de TI empresarial descubrir, supervisar y automatizar el ciclo de vida de claves y certificados digitales en toda su infraestructura, eliminando la necesidad de administrar e instalar una PKI interna. Su integración con CA's públicas y privadas, redes e infraestructura en la nube y plataformas de seguridad, le permiten extender la automatización y la protección a toda su infraestructura.

Keyfactor Command se ejecuta en un host dedicado en la nube, alojado y administrado por **Keyfactor** con estrictos controles de seguridad que incluyen autenticación de multiparte, HSM, FIPS 140-2 nivel 2, un firewall dedicado y backup y failover robustos.

Probada en entornos con más de 500 millones de certificados, la plataforma le permite escalar fácilmente las operaciones de PKI a medida que crecen las demandas de su negocio, conservando administración y control en forma completa.

BENEFICIOS CLAVE

- Evitar redes relacionadas con certificados costosas, así como interrupciones de las aplicaciones.
- Reforzar políticas de seguridad coherentes y evitar los riesgos de uso indebido de claves y certificados.
- Ahorrar tiempo y evitar errores para redes, infraestructura y equipos de aplicaciones que requieren certificados de forma rutinaria.
- Reducir los costos y la complejidad al eliminar la necesidad de HSM, hardware, software y formación interna especializada en PKI.
- Liberar al personal de TI de tareas de mantenimiento intensivas de la PKI.

Una poderosa combinación

PKI como servicio

Obtenga todos los beneficios de la PKI privada, sin la complejidad operativa y el costo de administrar el software y el hardware necesario para ejecutarlo. Mantenga el control sobre las decisiones del día a día mientras delega la tarea de backend a nuestros expertos en PKI.

AUTOMATIZACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS CERTIFICADOS

DETECCIÓN Y SUPERVISIÓN

Descubra, administre y automatice todo el ciclo de vida de claves y certificados digitales, a través de su PKI pública y privada para prevenir los incidentes relacionados con la expiración de los certificados

POLÍTICA & FLUJO DE TRABAJO

Simplifique las solicitudes de certificados y aprobaciones a través de portales de autoservicio, REST API o workflows personalizados.

AUTOMATIZACIÓN COMPLETA

Gestione y automatice el ciclo de vida de claves y certificados digitales desde la emisión, el aprovisionamiento, la renovación y la revocación

ORQUESTACIÓN EXTENSIBLE

Amplíe las capacidades de orquestación para balanceadores de carga, servidores web, firewalls, y entornos multinube.

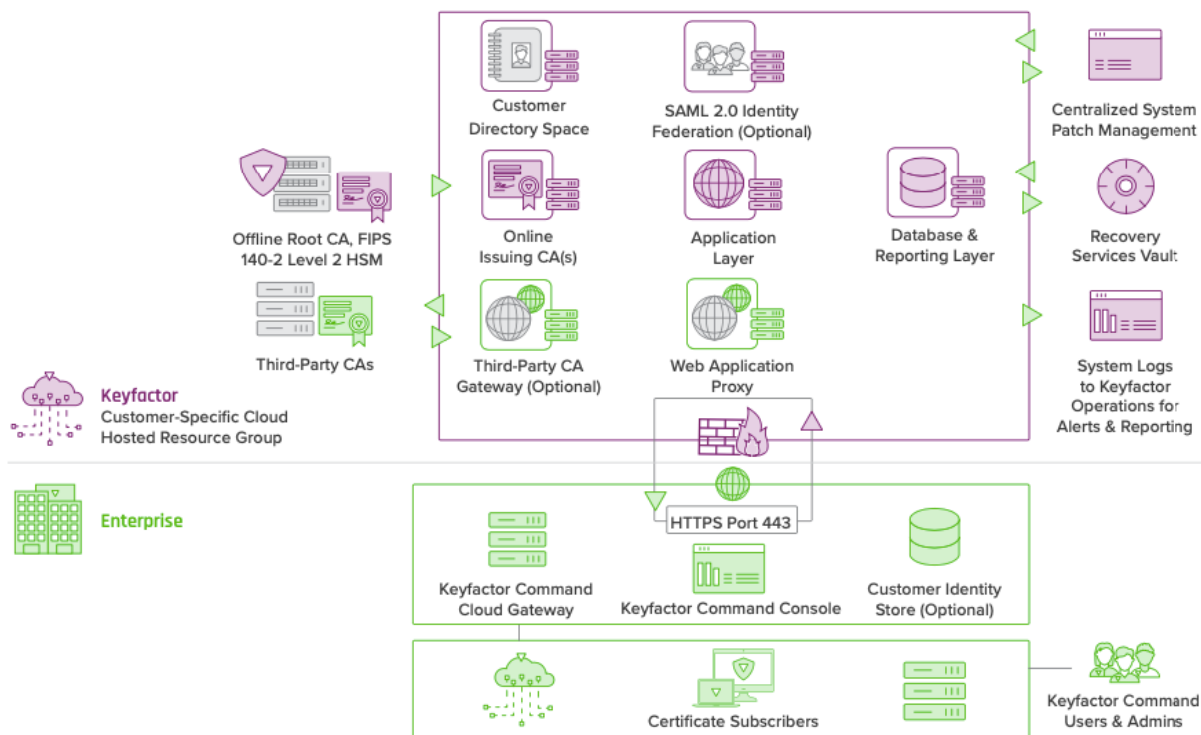
INTEGRACIÓN DE API REST

Integre con sistemas existentes como, ITSM, PAM, SIEM, MDM y herramientas DevOps como HashiCorp Vault

PKI ROBUSTA Y DEDICADA

PKI alojada en la nube de última generación con CA raíz dedicada, supervisada 24 horas al día, 7 días a la semana para garantizar una alta seguridad y disponibilidad.

Keyfactor Command Hosted Components



Autoridad certificadora raíz offline: el "Ancla de confianza" criptográfica para su solución de **Keyfactor**. Alojado y administrado en su nombre por **Keyfactor** con rigurosos controles de seguridad, incluidos los requisitos de autenticación de multiparte en un módulo de seguridad de hardware FIPS 140-2 de nivel 2.

Entorno dedicado en la nube: El entorno de **Keyfactor Command** en la nube es single-tenancy, sin clientes que coexistan dentro el mismo espacio de recursos. Se emplea un firewall dedicado con un modelo de acceso con "mínimos privilegios".

Emisión en línea (CA): la autoridad certificante en línea atiende las solicitudes de certificados detrás de su **Keyfactor Command Cloud Gateway**. Está disponible como opcional un módulo de seguridad de hardware (HSM) en la nube.

Capas de Aplicación y datos de Keyfactor Command: **Keyfactor Command** es la plataforma escalable de gestión de certificados más completa basada en la nube, brindando la libertad de asegurar todas las identidades en la empresa.

Federación de identidades opcional: **Keyfactor Command** federación de identidades basadas en SAML 2.0 para una autenticación segura y facilidad de administración.

Keyfactor Command Cloud Gateway: **Keyfactor Command Enrollment Gateway** se instala en un servidor físico o virtual en su entorno y se conecta a la seguridad de su backend en la nube a través del puerto TCP 443. "Se ve y se siente" como una CA empresarial onpremise.

Controles operativos: su entorno de **Keyfactor Command** emplea sistemas centralizados de gestión de parches, copia de seguridad y recuperación a través de bóvedas de Azure Recovery Service, y procesos de monitoreo, registro y alerta dentro de nuestro ecosistema de operaciones y soporte.