

safetica ONE

La más eficiente protección de amenazas internas y **prevención de fuga de datos**

- a **Fácil** para usuarios y empresas
- a **Eficaz** con las amenazas internas y fuga de información
- a **Constante** soporte para el cumplimiento regulatorio



Asegura los datos mientras incrementa la eficiencia operativa

Safetica ONE es la única solución experta en la seguridad de la información, diseñada para crecer y cubrir las necesidades de las SMB y corporaciones. Tener tu información valiosa bajo control y a tiempo agrega un valor importante a tu empresa.

Ir más allá de la prevención de la fuga de información mediante el análisis de comportamiento para detectar a tiempo amenazas internas y responder a los incidentes aun antes de que ocurran. Permite aprovechar y optimizar la información en el espacio de trabajo, de los activos digitales y de las operaciones de la compañía a bajo costo.

Las personas y la información son hoy en día el motor de toda empresa moderna. Cuando la información es robada o perdida, la reputación de la empresa se ve expuesta, perdiendo ventaja competitiva y rentabilidad.

Costo promedio por fuga de datos

\$3.86 millones.*

60% de empresas pequeñas **salen del mercado dentro de los 6 meses** posteriores a una pérdida de información importante.**

*2020 Cost of Data Breach Report, Ponemon Institute; ** National Cyber Security Alliance, Octubre 2012

Toda empresa puede proteger su información

La seguridad interna nunca fue tan fácil. Te ayudamos a proteger tu información, guiar a tu personal y te ayudamos a cumplir con las normas de regulación del negocio. Safetica ONE previene fugas de información y hace fácil el cumplimiento regulatorio al evitar al máximo el error humano o mal comportamiento, asegurándola donde esté almacenada y su flujo, otorgando 360 grados de visión.

EXPERTOS EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Cubrimos todas las áreas internas de riesgos de información y protegemos datos sensibles de errores humanos y de intentos malintencionados.

VALOR EN POCO TIEMPO

La seguridad no puede ser a costa de la productividad de la empresa. Safetica ONE no genera molestias adicionales a los empleados o al equipo de IT. El retorno sobre la inversión (ROI) es inmejorable.

INTEGRACIÓN PERFECTA

Junto a nuestros socios en tecnología, protegemos la información de todos los dispositivos, en la mayoría de sistemas operativos y en la nube.



Características clave para la seguridad de la información

DETECCIÓN DE RIESGOS Y FLUJOS DE INFORMACIÓN

Safetica ONE monitoriza y registra todas las acciones de fuga de información intencionadas o no, sin importar dónde esté alojada la información o quién tenga acceso a la misma. El análisis de riesgos de Safetica te ayuda a detectar e investigar cómo podría ser robada la información de la compañía.

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO Y ESPACIO DE TRABAJO

Provee un nivel elevado de detalle para detectar riesgos internos. Así mismo permite entender la forma de trabajo de un empleado, el uso de impresoras y de licencias de software, lo cual permite optimizar costos, volviendo más eficiente la operación de empresa.

GUÍA DE EMPLEADOS Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

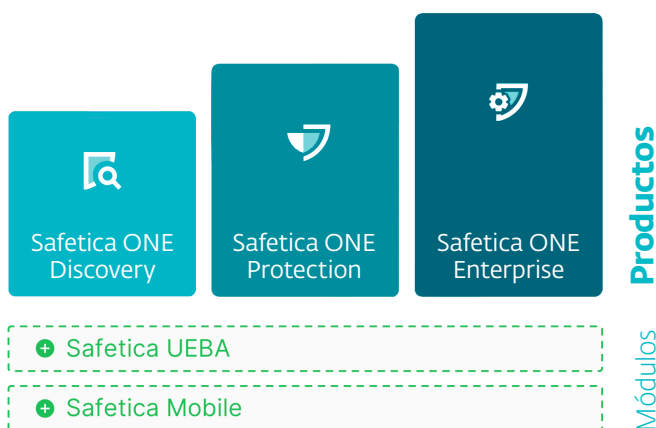
Cualquiera puede cometer errores que pongan en riesgo el negocio. Con Safetica ONE puedes analizar riesgos internos, detectar amenazas y eliminarlos rápidamente. Notificaciones acerca de cómo tratar la información sensible aumenta la toma de conciencia y forma a los empleados acerca de la seguridad de la información.

CUMPLIMIENTO REGULATORIO

Safetica ONE te ayuda a prevenir el incumplimiento de políticas, normativas y estándares como GDPR, HIPAA, SOX, PCI-DSS, GLBA, ISO/IEC 27001, o CCPA.

Safetica ONE protege:

- Información personal
- Documentos estratégicos de la empresa
- Base de datos de clientes
- Información de pagos relacionados con tarjetas de crédito
- Diseños de propiedad intelectual y secretos de negociaciones
- Contratos



Arquitectura de referencia



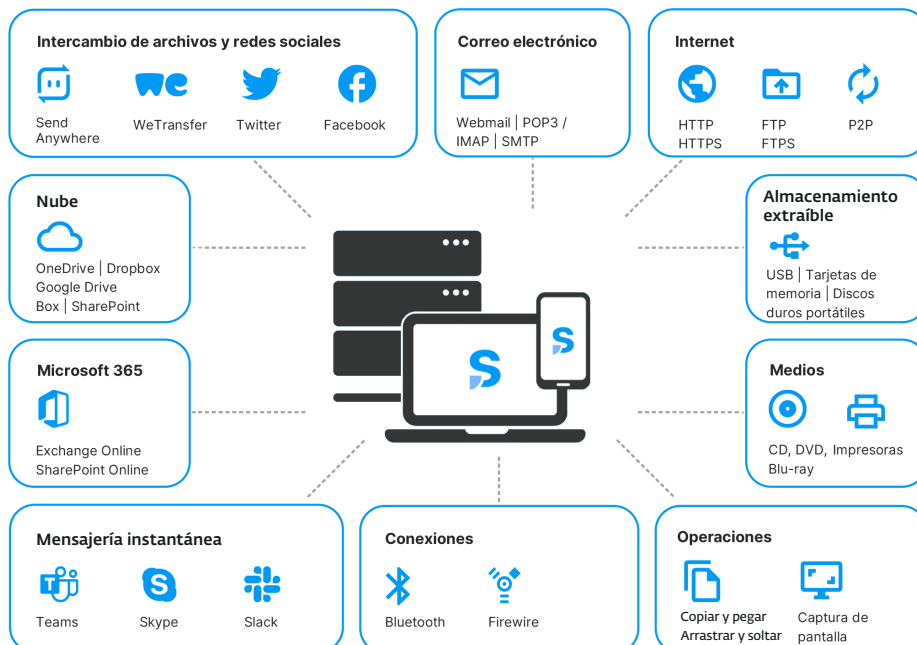
Los servidores físicos o virtuales mueven una Base de Datos Distribuida (BDD) con la información de la actividad de los equipos. La consola de administración permite administrar y gestionar las políticas de seguridad y visualiza la información obtenida.

Todas las acciones son grabadas y las políticas son aplicadas en los ordenadores sobremesa, portátiles, y otros dispositivos móviles, incluso en entornos fuera de línea (smartphones MDM) con el cliente de Safetica.

Los datos sensibles están protegidos en todos los canales.

Canales de información protegidos

Safetica mantiene la información protegida a través de todos los canales de información, asegurándola donde está alojada y hacia donde se mueva.



Discovery Ventajas

Safetica ONE Discovery monitoriza y clasifica el flujo de información de tu empresa. Identifica datos sensibles y riesgos de seguridad usando inspección de contenido con OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres). Obtén visibilidad de lo que sucede en la empresa en tiempo real. Mejor entendimiento de todas las actividades, procesos y riesgos internos, todo esto para mejorar la seguridad y eficiencia empresarial.



Obtén información valiosa sobre la seguridad de datos e infracciones en el **cumplimiento regulatorio**, de manera que pueda responder y mitigar los impactos.



Monitoriza y clasifica los flujos de información sensible en cualquier canal donde la información puede estar en riesgo de pérdida o robo.



Obtén **notificaciones instantáneas e informes de gestión** acerca de los niveles de riesgo de la información y de los incidentes.



Detecta y desinstala software no deseado e innecesario, servicios en la nube, o periféricos /hardware.



Solución de fácil implementación con integración a Microsoft 365 con un clic. Respeta los procesos establecidos y facilita informes en pocos días.

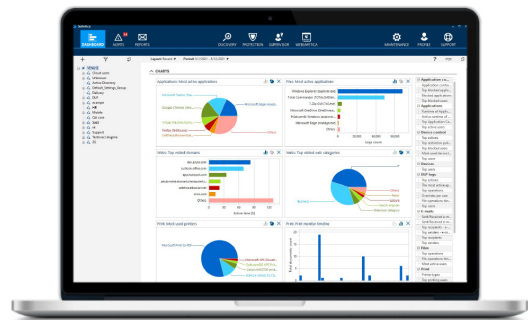


Analiza objetivamente las **actividades de los usuarios** en su entorno y determina si **los recursos de la empresa** son usados de manera apropiada.

Puntos clave

Identifica cómo es usada la información de la empresa, dónde está almacenada y cómo es enviada.

- Soporte Windows y macOS
- Integración a un clic con Microsoft 365
- Inspección y clasificación de datos
- Fácil actualización de la plataforma de seguridad completa
- Funciona en bare metal o en on-prem virtualizado, hosted, VM alojado en la nube



Safetica Management Console de Safetica ONE Discovery provee información detallada de todas las operaciones que se realizan con los archivos de la empresa, posee diferentes opciones de vista para una fácil visualización de los datos.



Protection Ventajas

Safetica ONE Protection identifica los riesgos, capacita a los empleados y detecta errores humanos o actos maliciosos con el fin de prevenir y proteger la información. La combinación de la analítica de datos, su clasificación y la prevención de la pérdida de información genera un ambiente seguro mientras mantiene las operaciones del negocio de manera eficiente.



Obtén un control completo sobre el flujo de información y riesgos internos basado en análisis de comportamiento e inspección de contenido.



Recibe informes de seguridad periódicos y notificaciones en tiempo real.



Usa las Safetica Zones para un máximo nivel de seguridad de la información.



Crea copias de seguridad ocultas (**Shadow Copy**) de información filtrada para mantener la evidencia para un posterior análisis forense.

Crea políticas claras para todos

Establece una correcta configuración de políticas de seguridad para grupos específicos o individuos. Selecciona el flujo deseado con acciones configurables, desde una auditoría silenciosa y notificaciones al usuario hasta un bloqueo total.

Detecta amenazas potenciales y analiza riesgos

Responde a amenazas incluso antes de que el incidente ocurra gracias a la detección avanzada de anomalías basadas en el comportamiento y el riesgo de fuga de datos en tu empresa. Safetica ONE utiliza una avanzada clasificación de datos y tecnología OCR para la detección de información sensible en imágenes y archivos PDF.

Permite a los usuarios trabajar con datos sensibles

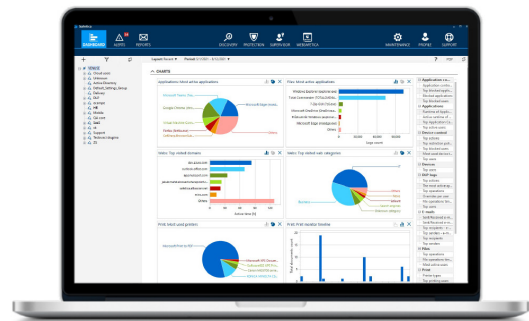
Muestra notificaciones a empleados cuando hay un riesgo de infracción de alguna política de seguridad, de tal manera que puedan decidir qué hacer. Aplica procesos específicos para proteger los datos más valiosos.

Controla todos los dispositivos, online y offline

Restringe el uso de dispositivos externos o medios no autorizados. Controla dispositivos móviles corporativos y mantiene el rastro de la información que sale de Microsoft 365. Safetica se mantiene completamente activa a pesar de no tener conexión. Todos los registros recopilados se sincronizan una vez establecida la conexión.

Puntos clave

Basado en inspección de contenido, análisis de riesgos internos y políticas claras para todos los canales, la protección de Safetica ONE puede reconocer cuándo alguien comete una equivocación con la información sensible. Dependiendo de en qué modo Safetica ONE esté trabajando, puede bloquear la actividad imprudente, notificar al administrador o recordar al empleado acerca de las políticas de seguridad de la empresa.



Safetica Management Console permite una configuración detallada pero sencilla de las políticas de DLP, las categorías de datos o los informes.



Enterprise Ventajas

Safetica ONE Enterprise amplía la prevención de fuga de información y protección de amenazas internas con controles de flujos adicionales, automatización e integración con soluciones de terceros, SIEM y herramientas de analítica de datos. Construye tus capas de seguridad empresarial en IT con facilidad.



Integración automatizada de terceros y funciones para casos de uso avanzado.



Políticas de control de flujo de datos de los equipos de la empresa.



Soporte para directorio activo y ambientes multi-dominio.



Personalización de las notificaciones con la marca de la empresa.

INTEGRACIONES PERFECTAS

La automatización de políticas de seguridad e integración con las capas de seguridad IT ayudan a proteger los activos de la empresa aun en ambientes complejos. La integración nativa con Microsoft 365 o redes Fortinet provee control adicional sobre dispositivos desconocidos y crea una solución potente de seguridad en los equipos y en la red.

Todos los logs e incidentes son monitorizados y enviados automáticamente a una solución SIEM. Ejemplo: Splunk, IBM Qradar, LogRhythm o ArcSign para investigaciones profundas. REST API provee información a herramientas como Power BI o Tableau.

CONTROL DE FLUJO POTENTE

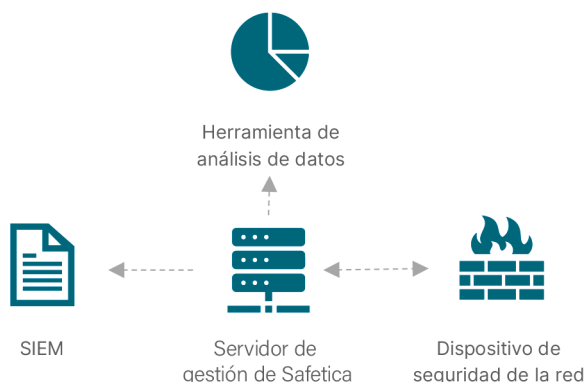
El conjunto de funciones de control permite definir el modo de trabajo de los usuarios, independientemente de los datos relacionados.

Con el control del flujo de trabajo, puede imponer un proceso seguro específico y bloquear todas las demás formas de realizar una acción.

El control de flujos incluye la aplicación de políticas DLP para administrar el comportamiento de diferentes tipos de aplicaciones como CRM o IM y reglas DLP con configuraciones personalizadas aplicadas a diferentes redes, rutas locales o accesos exclusivos para usuarios privilegiados.

Puntos clave

- Soporte Windows y macOS
- Integración con un clic a Microsoft 365.
- Integración con redes Fortinet
- API de integración con Power BI o Tableau
- Notificaciones inmediatas al inbox. Inspección de contenido de archivos con templates predefinidos
- Clasificación de datos basada en diferentes enfoques



Módulo UEBA

Ventajas

El conocimiento es el primer y más importante paso para entender el flujo de datos de la empresa, los hábitos y la productividad de sus empleados. Enriquece cualquier producto de **Safetica ONE** con el módulo de analítica del comportamiento de los usuarios para ver las actividades con detalle y descubrir las anomalías de esos comportamientos.



Reconoce actividades no deseadas con la auditoría de actividad, categorización automática de APPS usadas en websites visitadas por usuarios específicos.



Obtén información más detallada en comunicaciones por email con los registros de todo email entrante y saliente respetando la privacidad de los empleados.



Sigue los cambios en el comportamiento del usuario con descripción general y visualización de tendencias y cambios en el comportamiento del usuario en la red.



Auditoría del uso de recursos para obtener una descripción precisa de licencias de hardware y software compradas y usadas de manera eficiente.



Obtén alertas en tiempo real e informes comprensibles acerca de las actividades de los usuarios, aun cuando trabajan de forma remota como, por ejemplo, vía escritorio remoto.



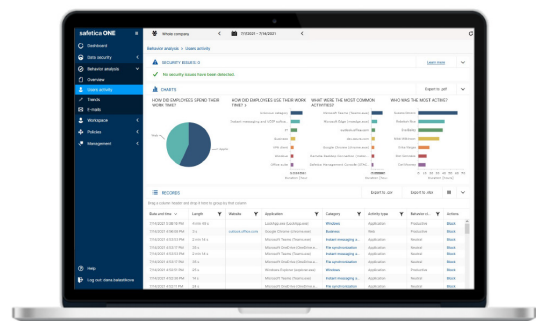
Auditoría de búsquedas de trabajo para identificar visitas a portales de trabajo por usuarios, quienes podrían poner en riesgo información sensible a futuro.

IDENTIFICACIÓN DE LA CAUSA PRINCIPAL DE LAS ANOMALÍAS

Profundiza e identifica elementos problemáticos en el entorno para abordar aspectos de seguridad y de eficiencia del negocio. Analiza objetivamente las actividades de los empleados con información detallada. Detecta si alguien visita sitios peligrosos o aplicaciones no deseables.

TRABAJA CON TRANSPARENCIA INCLUSO DE FORMA REMOTA

Permite a la alta dirección y a los líderes de área ver cómo trabajan sus equipos. Mantiene a la vista todas las actividades de los usuarios incluso en trabajo remoto. Previene riesgos de seguridad y administra la eficiencia de los empleados mediante la identificación de empleados ociosos, búsquedas de trabajo y patrones de comportamiento sospechoso.



WebSafetica provee un entendimiento fácil de todas las posibles amenazas. Obtén importantes estadísticas, configura informes y registros personalizados.



Módulo Mobile

Ventajas

Safetica ONE Mobile es un administrador de dispositivos móviles (MDM), herramienta que incrementa la seguridad en smartphones y tablets, para hacerlas confiables dentro del ambiente de IT. Obtiene un estado de los dispositivos móviles para identificar riesgos de seguridad y tener la capacidad de responder rápidamente. Todo desde un solo panel.



Protege la información en dispositivos móviles

Separa las apps y espacios de trabajo en sitios seguros, identifica apps dañinas en dispositivos y bloquea o borra información de forma remota de los dispositivos robados.



Describe el estado del usuario y del dispositivo

Monitoriza la seguridad del dispositivo y la conectividad, busca dispositivos perdidos con localización remota y verifica cómo está el equipo con la funcionalidad de Estado de ánimo.



Administración remota centralizada

Utiliza la gestión de aplicaciones mejorada para controlar la configuración y comportamiento de apps, configura políticas de seguridad para grupos de dispositivos, configura automáticamente y administra desde un solo lugar.

ASEGURA Y ADMINISTRA LOS DISPOSITIVOS MÓVILES

Revisa todos los dispositivos de la empresa y detecta los riesgos de seguridad. Configura de forma correcta políticas de seguridad, incluso cuentas Wi-Fi de manera remota. Utiliza Android EMM y Apps macOS para crear espacios de trabajo separados.

PROTECCIÓN ANTIRROBO

La pérdida de dispositivos móviles de la empresa y la fluctuación de empleados son temas comunes que ponen la información sensible en riesgo. Safetica ONE Mobile puede encontrar los dispositivos móviles y borrar la información sensible. Esto ayuda a asegurar la infraestructura y mantener el control de la información crítica.

CONTROLA ARCHIVOS ENTRANTES EN ANDROID

Visibilidad del lugar donde está almacenada la información en dispositivos móviles corporativos (disponible en Android 6–10). Usando Safetica ONE Mobile con WebSafetica, se detectan incidentes de seguridad desde un solo panel, en dispositivos móviles, ordenadores o en la nube de Microsoft 365.

Puntos clave

- MDM y seguridad: espacios seguros, políticas de dispositivos, administración de aplicaciones con configuración remota y nivel de seguridad.
- Protección antirrobo: localización, contraseña segura, bloqueo y borrado de datos remoto.

REQUISITOS DE SISTEMA

- **Android:**
min. Android 6+ y Google Play Services
- **macOS:**
min. macOS 10+



Características I

Compatible con:	Safetica ONE Discovery	Safetica ONE Protection	Safetica ONE Enterprise
Windows, macOS, Microsoft 365, Android			
Auditor de seguridad	✓	✓	✓
Auditoría de seguridad de flujo de datos <i>Auditoría de seguridad de flujo de datos en todos los canales, incluyendo dispositivos externos, carga web, email, mensajes instantáneos, impresión y unidades en nube.</i>	✓	✓	✓
Auditoría de emails y de archivos en Microsoft 365 <i>Auditoría de las operaciones de archivos y de la salida de emails en Microsoft 365.</i>	✓	✓	✓
Auditoría de cumplimiento regulatorio <i>Descubre infracciones en las regulaciones más comunes tales como PCI-DSS, GDPR, o HIPAA en todas sus variaciones.</i>	✓	✓	✓
Auditoría de seguridad en espacios de trabajo <i>Auditoría de uso de los dispositivos de la empresa, de aplicaciones, redes e impresoras. Detecta recursos no usados o usados de manera inadecuada para mantener los espacios de trabajo, asegurar la retención de talentos y reducir costos.</i>	✓	✓	✓
Inspección de contenido <i>Clasifica archivos sensibles y emails por medio de una inspección de contenido potente con templates predefinidos o reglas personalizables y diccionarios.</i>	✓	✓	✓
Detección de actividades sospechosas <i>Reacción rápida gracias a la detección en tiempo real de actividades sospechosas y de emails de alerta inmediatos.</i>	✓	✓	✓
Protección de la información en el equipo	-	✓	✓
Protección de email y de red <i>Protege la información para los emails, carga web, mensajes instantáneos y redes compartidas.</i>	-	✓	✓
Protección de dispositivos e impresoras <i>Administra flujo de datos a dispositivos externos y protege información sensible olvidada en impresoras locales, de red y virtuales.</i>	-	✓	✓
Protección de trabajo remoto <i>Evita fugas de datos en equipos remotos o en conexiones remotas. Soporta una amplia gama de de soluciones de acceso remoto.</i>	-	✓	✓
Clasificación avanzada de información <i>Usa tecnología avanzada para detectar y etiquetar información sensible desde el origen, contexto o tipo de archivo. Toma ventaja de la clasificación de terceros con metadatos. Permite a los usuarios clasificar la información.</i>	-	✓	✓
Diferentes políticas de remediación <i>Reacciona de manera flexible a incidentes, lo que permite brindar autoridad a los empleados. Los incidentes se pueden registrar, bloquear, o justificar y permitir.</i>	-	✓	✓
Copia oculta de incidentes <i>Mantiene evidencia forense de los incidentes mediante copias ocultas de fugas de información. Estas copias ocultas son encriptadas y pueden ser almacenadas en equipos locales.</i>	-	✓	✓

Características II

Compatible con:	Safetica ONE Discovery	Safetica ONE Protection	Safetica ONE Enterprise
Windows, macOS, Microsoft 365, Android			
Protección de información en el equipo	-	✓	✓
Control del espacio de trabajo <i>Define tu espacio de trabajo seguro y reduce el perímetro por aplicación y control de sitios web. Evita comportamiento no deseable en la empresa y reduce los costos de administración de seguridad.</i>	-	✓	✓
Zonas Safetica <i>Administración sencilla del perímetro de información segura con zonas únicas, lo que reduce la cantidad de políticas de seguridad de información.</i>	-	✓	✓
Administración de encriptación BitLocker <i>Administración centralizada de drivers locales y dispositivos externos con encriptación BitLocker.</i>	-	✓	✓
Protección de información en la nube	-	✓	✓
Protección de sincronización de endpoints en la nube <i>Protección de información de drives de endpoints en la nube. Ejemplo: OneDrive, Google Drive, Dropbox, Box, etc.</i>	-	✓	✓
Protección de endpoint Microsoft 365 <i>Protección de información para SharePoint y Microsoft 365 desde los endpoints. Evita compartir o cargar información que quieras mantener lejos de la nube.</i>	-	✓	✓
Protección de información en Azure <i>Detección de información clasificada desde Microsoft Azure Information Protection, aunque esté cifrada.</i>	-	✓	✓
Protección de Exchange Online <i>Unifica políticas de email en endpoints y en la nube. Administra y filtra la salida de información desde los equipos y Exchange Online.</i>	-	✓	✓
Características Enterprise	-	-	✓
Notificaciones personalizadas con marca <i>Notificaciones personalizadas al usuario con la marca (logotipo de la empresa).</i>	-	-	✓
Control de flujo de trabajo <i>Aplicación y configuración de políticas para alinear el flujo de trabajo del equipo con los procesos de la empresa.</i>	-	-	✓
Soporte multidominio <i>Soporte para multidominio enterprise para Active directory.</i>	-	-	✓
Automatización de seguridad	-	-	✓
Integración SIEM <i>Informe automático de incidentes a la solución SIEM (Splunk, QRadar, LogRhythm, ArcSight, etc.)</i>	-	-	✓
Integración FortiGate <i>Integración automática de seguridad con dispositivos FortiGate para crear una solución de seguridad potente de equipos de red.</i>	-	-	✓
Informes API <i>APIs agrega información de Safetica para analítica y otros servicios de visualización.</i>	-	-	✓

Características técnicas

Servidor

- Procesador 2.4 GHz quad-core
- 8 GB de RAM o más
- 100 GB de espacio disponible en disco
- Servidor dedicado o compartido, soporte de máquinas virtuales y hosting en la nube
- Requiere conexión a servidor con MS SQL 2012 Azure SQL o más
- Servidor MS Windows 2012 o mayor

Base de datos

- Servidor MS SQL 2012 o mayor, o MS SQL Express 2016 o mayor, o Azure SQL
- Base de Datos MS SQL Express es parte de un instalador universal y es recomendable hasta 200 equipos
- Espacio disponible en disco de 200 GB (es preferible 500 GB o más, depende de la cantidad de información que se desea almacenar)
- Un servidor dedicado, con soporte de máquinas virtuales y hosting en la nube, puede instalarse junto con el servidor de Safetica.

Cliente Windows

- Procesador 2.4 GHz dual-core, 2 GB RAM o más
- Espacio disponible de 10 GB
- MS Windows 7, 8.1, 10 (32-bit [x86] or 64-bit [x64])
- Paquete de instalación MSI
- NET 4.7.2 o mayor

Cliente macOS

- Procesador 2.4 GHz quad-core, 2 GB RAM o más
- Espacio disponible de 10 GB
- macOS 10.10 o mayor (para características full DLP se recomienda 10.15 o mayor)

Cliente Mobile

- Android: min. Android 6+ and Google Play Services
- macOS: min. macOS 10+

Proveedores de soporte en la nube

- Microsoft Azure, Microsoft 365

CERTIFICACIONES SELECCIONADAS

- ISO 9001 & ISO/IEC 27001
- Miembro de Cybersecurity Tech Accord
- Microsoft Gold Partner
- Miembro de ESET Technology Alliance
- Miembro de Fortinet Technology Alliance



¿Quiénes somos?

Safetica es un Software desarrollado en la República Checa que provee soluciones de prevención de fuga de información y soluciones de protección contra amenazas internas para empresas de cualquier forma y tamaño. En Safetica creemos que todos tenemos el derecho de saber que nuestra información está segura.

SAFETICA EN CIFRAS

+400K
dispositivos
protegidos

+120
países y
territorios

+80
expertos en
seguridad

ALIANZAS TECNOLÓGICAS



PREMIOS Y RECONOCIMIENTO



"La manera más fácil de proteger
con excelencia la información"

Prueba ahora la demostración de Safetica

<https://www.eset.com/es/empresas/formulario-demo/>



safetica