



KOD

LATAM  
SECURITY

# Data Protection Studio

Solución de seguridad para la protección de datos en estaciones de trabajo y servidores.

## VENTAJAS



Etiquetado de información confidencial y control de acceso



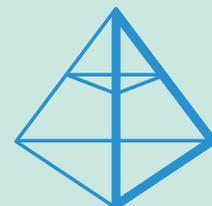
Cifrado de datos y tráfico de red, control de dispositivos, borrado seguro



Más de 20 mecanismos de protección incluyendo firewall, HIPS y antimalware



Despliegue, control y gestión centralizados



Data  
Protection  
Studio

# 5 NIVELES DE PROTECCIÓN

## Niveles de Protección

## Mecanismos de Protección

Datos



Copias shadow  
Cifrado de datos  
Etiquetado de documentos  
Borrado seguro

Aplicaciones



Control y registro de inicio  
Control de cargas de módulos  
Control de ejecución de scripts  
Control de acceso a la red

Red



Firewall personal  
Autenticación de conexiones de red  
Control de acceso a fuentes de redes

Sistema operativo



Protección antivirus  
Control de acceso  
Gestión de accesos  
Monitoreo de integridad

Equipos periféricos



Control de dispositivos conectados  
Control de acceso a los dispositivos  
Integración con herramientas de booteo seguro (Sobol)

Despliegue, gestión y control centralizados  
Escalabilidad y confiabilidad del funcionamiento del sistema

# FUNCIONALIDADES



## Protección para el inicio de sesión

La autenticación robusta del usuario se realiza mediante una contraseña y el uso de identificadores personales. Además, se proporcionan mecanismos de protección adicionales para los usuarios del dominio, entre ellos, el inicio de sesión con certificados.



## Control de dispositivos

Control de la integridad de la configuración del hardware del equipo durante su funcionamiento, control de conexión y desconexión de dispositivos. Data Protection Studio es compatible con una amplia lista de dispositivos controlados externos (cámaras web, teléfonos móviles, módems 3G, tarjetas de red, unidades flash, impresoras, etc.) y proporciona diferentes escenarios de respuesta cuando estos están conectados o desconectados del equipo.



## Monitoreo de alertas

Los eventos generados por cada agente instalado se centralizan en el servidor de seguridad. Para una respuesta más rápida a los eventos críticos de seguridad, todos los equipos protegidos pueden ser divididos en grupos de monitoreo con visualización independiente de la situación actual y la posibilidad de reconocer los eventos



## Protección de antivirus

Protección contra archivos ejecutables maliciosos en las estaciones de trabajo y servidores con la posibilidad de escanear y ejecutar tareas programadas a pedido del administrador o usuario.



## Control de acceso a datos

Control de acceso discrecional y mandatorio en base a las categorías de confidencialidad de recursos (archivos, directorios, dispositivos, impresoras, e interfaces de red) y permisos de acceso sobre los usuarios. Control de impresión y visibilidad de la información confidencial, complementado con borrado seguro de datos.



## Contenedores cifrados

Se pueden crear contenedores de información cifrados, que se montan en el sistema como una unidad virtual. Pueden ser almacenados en disco o en medios removibles, y las claves de cifrado pueden también almacenarse en dispositivos externos.



## Firewall

Monitoreo de la actividad de red del equipo y el filtrado de un gran número de protocolos de acuerdo a las reglas definidas, incluso a nivel de las aplicaciones individuales, usuarios o grupos de usuarios. Firma del tráfico de la red para la protección contra MiTM. Autoaprendizaje de reglas y host IPS.



## Implementación, gestión y monitoreo centralizados

Data Protection Studio asegura una fácil implementación mediante la instalación centralizada del producto en todas las estaciones de trabajo del dominio controlado. La configuración de políticas continuas y grupales para todos los mecanismos de protección se lleva a cabo utilizando un agente único de seguridad.

# FUNCIONALIDADES



## Entorno confiable de ejecución

El entorno confiable se asegura a través de la protección de equipos contra descargas no autorizadas y la posibilidad de limitar la lista de programas permitidos para su ejecución, verificando la integridad de los archivos ejecutables.



## Protección contra ataques de red

Detección de ataques basada en heurística y firmas. Bloqueo automático de intentos de intrusiones al detectar paquetes anormales, escanear los puertos, durante los ataques de denegación de servicio, entre otros.



## Arquitectura distribuida

La alta escalabilidad de soluciones es proporcionada por la creación de políticas centralizadas de seguridad. Su sucesión en las infraestructuras de dominio distribuidas permite definir dominios separados geográficamente. Soporte a la jerarquía y backup a los servidores de seguridad, así como la separación de privilegios de los administradores de infraestructuras complejas.



## Investigación de incidentes de seguridad

El sistema avanzado de registro de eventos, sumado a la generación de reportes a medida, permiten obtener información relevante para investigar los incidentes de seguridad: rastrear los ataques, canales de distribución de malware y acciones de los insiders en diferentes intervalos de tiempo. Además, Data Protection Studio produce copias de archivos/documentos que se transfieren a la impresora o portadores externos de información, lo que significativamente simplifica el proceso de investigación de los incidentes de fuga de información.

# LICENCIAMIENTO

Data Protection Studio se licencia por la cantidad de componentes de protección seleccionados, la cantidad de equipos protegidos y los plazos de las licencias.

Principios de licenciamiento:

- Se licencian los módulos de protección en forma individual, lo que permite comprar solo los mecanismos necesarios.
- Posibilidad de extensión de licencias (aumentando la cantidad de mecanismos de protección) a través de compras adicionales de componentes.
- Obtención de descuentos por volumen según la cantidad de equipos protegidos.
- Oportunidad de adquirir licencias perpetuas o anuales.

# CONTACTO

+598 2626 2416

info@kod.uy

World Trade Center Free Zone  
Montevideo, Uruguay

www.kod.uy

