



Kaspersky
Cloud Workload
Security

Kaspersky Cloud Workload Security

Octubre de 2024

kaspersky preparados
para el futuro

Descripción general de la migración a la nube

>90 %

de las organizaciones utilizan algún tipo de nube*

84 %

de las organizaciones utilizan contenedores en diferentes entornos**

72 %

de las personas encuestadas usan nubes híbridas***



Acelera los procesos



Reduce los costes



Implica nuevos riesgos



Mejora el rendimiento

La migración a la nube y el uso de tecnologías de contenedores son cuestiones clave para que las empresas de cualquier sector tengan éxito, incluso aquellas que pertenecen a industrias cerradas o altamente reguladas. Pero cuantas más cargas de trabajo se transfieran a la nube, más compleja, menos controlada y transparente se vuelve una infraestructura en la nube. Esta rápida transferencia ha traído nuevos riesgos, ya que la seguridad no siempre se mantiene al día con la transformación de la empresa.

Para ofrecer una mejor protección sobre sus servicios críticos, una empresa suele adoptar una estrategia de nube híbrida con diferentes combinaciones de infraestructuras locales y nubes privadas y públicas.

Sin embargo, incluso en los entornos de nube híbrida, las soluciones de seguridad tradicionales, la mayoría basada en la protección de endpoints, es poco eficiente, debido a las características del entorno de nube. Estas infraestructuras deben funcionar en tándem con soluciones de seguridad para cargas de trabajo en la nube a fin de proteger las infraestructuras informáticas modernas.



Según Frost & Sullivan, el mercado CWS crecerá de los \$3000 millones de dólares en 2022 a 9800 millones de dólares en 2027, con un TCAC del 26,3 %.

Navega los obstáculos de la nube:

Kaspersky Cloud Workload Security (Kaspersky CWS) es una solución de protección integral para infraestructuras de DevOps y nubes híbridas. Te protege de la más amplia variedad de riesgos de seguridad en la nube, desde malware y phishing hasta contenedores vulnerables en el tiempo de ejecución.

Kaspersky CWS protege:

- hosts
- máquinas virtuales
- otros componentes de la nube híbrida y del entorno de contenedores
- contenedores
- orquestadores

La solución ofrece licencias flexibles y se integra fácilmente con tu entorno de TI actual. Kaspersky CWS es la solución ideal para empresas que tienen una infraestructura informática diversa y compleja.

* AAG. The Latest Cloud Computing Statistics, 2023 CNCF.

** Annual Survey, 2024

*** Flexera. State of the Cloud Report, 2023

Kaspersky CWS beneficia a toda tu organización



Empresa

- Ahorro de costes
- Reduce los riesgos
- Acelera los procesos empresariales
- Fomenta la eficacia



Departamento de SI

- Protege servicios, aplicaciones y cargas de trabajo en la nube
- Mejora la visibilidad integral
- Gestión de riesgos
- Facilita el cumplimiento de los requisitos normativos



Departamento de TI

- Optimización de los recursos informáticos para nubes híbridas
- Mejora el rendimiento de la infraestructura
- Visibilidad sobre toda tu infraestructura
- Reduce los incidentes de TI



Departamento de desarrollo

- Permite una comercialización más rápida
- Inventario transparente de recursos
- Ahorra tiempo gracias a la automatización
- Aplicaciones y servicios más fiables

Funciones principales



Protección en la que puedes confiar, de un proveedor de primer nivel

Kaspersky CWS proporciona los más altos estándares de seguridad y brinda una oferta integral de servicio de soporte técnico de alta calidad. Al poder integrarse con otras soluciones de Kaspersky, podemos encargarnos de los riesgos de ciberseguridad a los que te enfrentas de la mejor forma posible.



Diseñado específicamente para abordar los riesgos de seguridad de la carga de trabajo en la nube

La protección contra amenazas de múltiples capas combate proactivamente la gama más amplia de riesgos cibernéticos, desde malware y phishing hasta contenedores no autorizados en tiempo de ejecución



Migración fluida a la nube con seguridad rentable y lista para usar

Elige solo las capacidades que necesitas para proteger todas tus cargas de trabajo: físicas, virtualizadas o en contenedores, independientemente de dónde se implementen (nubes privadas, públicas o híbridas)



Una solución de seguridad en la nube que ahorra recursos para infraestructuras complejas

La tecnología de vanguardia ahorra hasta un 30 % de los recursos de hardware de virtualización en la protección en nubes privadas y evita la degradación del rendimiento del clúster



Controles de seguridad mejores y más rápidos

Kaspersky CWS permite predecir el tiempo de salida al mercado mediante la automatización de las verificaciones del cumplimiento de la seguridad de la información.



Seguridad de múltiples entornos que cumple con la normativa

Kaspersky CWS admite el cumplimiento normativo continuo de las infraestructuras en la nube, incluidos los estándares de CIS y el autoanálisis

Componentes de la solución

Kaspersky CWS está compuesto por Kaspersky Hybrid Cloud Security y Kaspersky Container Security, y en el futuro se agregarán funciones de administración del plan de seguridad en la nube (CSPM).



**Kaspersky
Hybrid Cloud
Security**

Kaspersky Hybrid Cloud Security protege toda la infraestructura híbrida y combate la gama más amplia de ciberataques sin sobrecargar tus recursos. Capacidades clave:

- Protección de múltiples capas frente a amenazas a las nubes híbridas
- El refuerzo del sistema aumenta la resistencia
- Herramientas para brindar cumplimiento regulatorio minucioso
- Visibilidad sin límites



**Kaspersky
Container
Security**

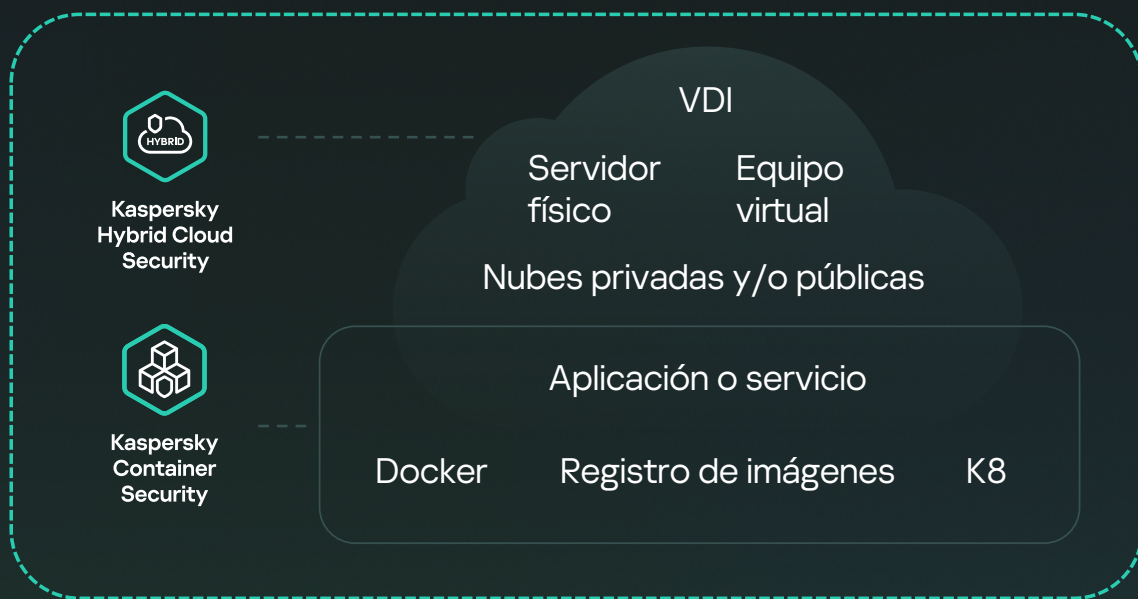
Kaspersky Container Security detecta problemas de seguridad en cada etapa del ciclo de vida de una aplicación en contenedores, desde el desarrollo hasta la puesta en funcionamiento. Capacidades clave:

- Integración en el proceso de desarrollo
- Protección para el orquestador
- Auditoría de cumplimiento regulatorio
- Visualización e inventario de recursos del clúster

Funcionamiento



**Kaspersky
Cloud Workload
Security**



Administración de postura de seguridad de la nube (CSPM) (planificada)

Soluciones compatibles



**Kaspersky
Hybrid Cloud
Security**



**Kaspersky
Container
Security**

Nubes públicas

AWS, Microsoft Azure y Google Cloud con la posibilidad de integrarse con nubes públicas locales más pequeñas o proveedores de servicios administrados



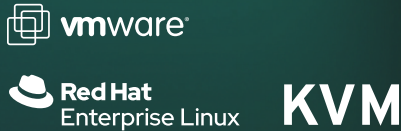
Orquestadores

Kubernetes, OpenShift



Nubes privadas

Basadas en VMware, KVM, RHEL y otras



Registros de imágenes

Docker hub, Harbor, jFrog, Nexus



Plataformas de VDI

VMware Horizon, Termidesk VDI, Citrix Virtual Apps y programas de sobremesa



Plataformas CI/CD

Jenkins, TeamCity, GitLab, CircleCI



Licencias

La solución Kaspersky Cloud Workload Security combina dos productos con licencias independientes. Esto brinda características de flexibilidad únicas y te permite personalizar la solución según las tareas específicas que realices.

 <p>Kaspersky Hybrid Cloud Security Estándar</p> <p>Seguridad básica para nubes híbridas</p>	 <p>Kaspersky Hybrid Cloud Security Empresas</p> <p>Estándar + Seguridad integral para nubes híbridas con un servicio de asistencia basado en cumplimiento regulatorio</p>	 <p>Kaspersky Container Security Estándar</p> <p>Seguridad de imágenes de contenedores</p>	 <p>Kaspersky Container Security Protección</p> <p>Estándar + Seguridad del tiempo de ejecución y cumplimiento regulatorio</p>
--	--	--	--

Ejemplo:

Casos de uso	Kaspersky Hybrid Cloud Security		Kaspersky Container Security	
	Estándar	Empresas	Estándar	Protección
Opción 1	Seguridad básica para MV	•	•	
	Seguridad de imágenes de contenedores			•
Opción 2	Seguridad básica para MV	•	•	
	Seguridad de contenedores durante el tiempo de ejecución			•
Opción 3	Seguridad avanzada para MV		•	
	Seguridad de imágenes de contenedores			•
Opción 4	Seguridad avanzada para MV		•	
	Seguridad de contenedores durante el tiempo de ejecución			•

Ventajas para empresas



Ahorro de costes

- Elige solo las capacidades que necesitas
- Tecnologías y capacidades de ahorro



Riesgos reducidos

- Importante funcionalidad de protección para infraestructura con múltiples nubes y contenedores
- Cumplimiento regulatorio sobre infraestructuras de nube y DevOps



Procesos empresariales más rápidos

- Automatización de verificaciones de seguridad
- Comercialización predecible



Eficiencia mejorada

- Enfoque de desplazamiento a la izquierda
- Panorama general en nube híbrida y Kubernetes

¿Por qué Kaspersky?



Proveedor de primer nivel



Eficacia tecnológica demostrada



Transparencia y cumplimiento de las normativas



Experiencia y conocimientos de primer nivel



Proveedor más probado y más premiado



Más 25 años de excelencia



Kaspersky Cloud Workload Security

Más información

www.kaspersky.es

© 2024 AO Kaspersky Lab.
Las marcas comerciales y de servicios registradas
pertenecen a sus respectivos propietarios.

#kaspersky
#bringonthefuture