Red confiable y capacidades de seguridad, todo en uno

Kaspersky SD-WAN

kaspersky preparados para el futuro

Introducción

Para la mayoría de las empresas actuales, la continuidad comercial depende directamente de la fiabilidad en la red y del acceso ininterrumpido a los recursos web. Con varias sucursales, equipos distribuidos, recursos en la nube y empleados remotos, es cada vez más complicado proporcionar y administrar seguridad mientras realiza un mantenimiento adecuado de la infraestructura de su red. Estas condiciones requieren un enfoque versátil que satisfaga las demandas en constante evolución de su empresa.

Desafíos de los clientes cuando utilizan canales WAN tradicionales

- Plazos largos para conectar ubicaciones nuevas y proyección de infraestructura que requiere mucha mano de obra en general
- Administración de infraestructuras complejas y escasez de expertos calificados
- Amenazas de seguridad y falta de integridad de la seguridad general entre las sucursales
- Altos costos operativos de la conexión WAN, ancho de banda bajo o problemas de utilización
- Una falta de fiabilidad en la infraestructura general y un rendimiento ineficiente de las aplicaciones
- Una gran cantidad de incidentes de TI, incluidos los relacionados con errores humanos

Facilite su vida con Kaspersky SD-WAN

Kaspersky SD-WAN desarrolla redes seguras y tolerantes a fallas con administración unificada que abordan los desafíos asociados con las WAN tradicionales. La solución le permite utilizar canales de comunicación diversos, optimizar conexiones de la nube, reforzar la seguridad, mejorar el rendimiento de las aplicaciones y agilizar la implementación de servicios nuevos.

Kaspersky SD-WAN proporciona capacidades para administrar la red de transporte e integrar herramientas de transferencia de datos (p. ej., los enrutadores virtuales), así como servicios de análisis y seguridad a través del administrador de Funciones de red virtual (VNF) y del orquestador dentro de su arquitectura. Este enfoque lo ayuda a crear su propio ecosistema de seguridad de red con facilidad y a implementar un enfoque de Secure Access Service Edge.

Secure Access Service Edge (SASE)

SASE representa la sinergia de los servicios de red y seguridad, que tiene como fin proporcionar redes ágiles y confiables mientras transforma diferentes soluciones de seguridad en una seguridad unificada disponible a través de nubes privadas o públicas. La red completa de la empresa está protegida, sin importar dónde están sus usuarios o cómo se conectan a ella.

Escalabilidad sencilla

Conecte ubicaciones nuevas con una experiencia sin contacto para satisfacer las demandas cambiantes de la empresa

Seguridad centralizada

Implemente herramientas de seguridad y control de tráfico virtualizado de forma automática a través del administrador de VNF

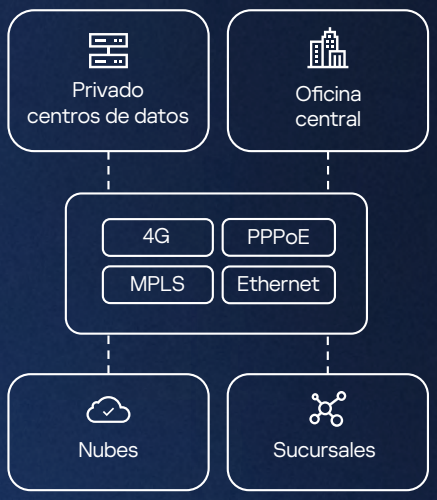
Optimización de costos

Reduzca los costos de infraestructura al unificar diversos canales de comunicación y funciones de red

Administración conveniente

Administre toda su red desde una única consola, modificando políticas de seguridad y reglas de filtrado de tráfico

Características clave



Red confiable para todas las sucursales

Utilice cualquier canal de comunicación

La solución proporciona acceso a todos los recursos de la empresa (oficinas, nubes privadas y públicas y centros de datos) con diferentes canales de comunicación: MPLS, Ethernet, 4G y otros canales inalámbricos o por cable.

Conecte ubicaciones nuevas al instante

El Equipo en las instalaciones del cliente (CPE) permite conectar ubicaciones nuevas de forma fluida y rápida sin configuraciones adicionales a través del Aprovisionamiento sin contacto (ZTP), lo que reduce el tiempo de implementación a minutos.

Disfrute de una transferencia de datos fluida

La solución le permite configurar túneles dinámicos entre CPE, administrar y priorizar el tráfico de la aplicación, optimizar la transferencia de datos y coordinar de forma eficiente las funciones de la red.

Consola de administración única

Administre toda su red

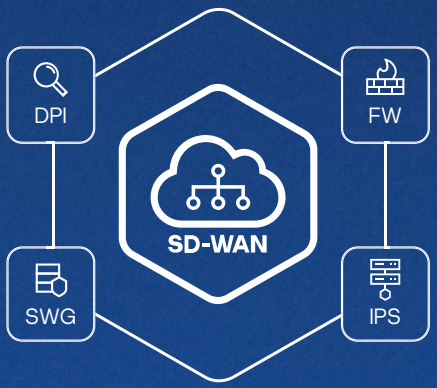
Una interfaz web unificada le permite administrar toda la red desde el orquestador directamente o desde OSMP (Open Single Management Platform): configurar el CPE, crear reglas de filtrado del tráfico y políticas de seguridad, y definir SLA para los servicios.

Desarrolle y visualice su infraestructura

El generador gráfico conveniente le permite planificar y visualizar la infraestructura de su red mientras facilita la integración de servicios nuevos; solo debe arrastrar y soltar las funciones de la red virtual que luego se ejecutarán de inmediato.

Benefíciese de los paneles informativos

El estado de toda la infraestructura está bajo su control y a su alcance, incluidos los CPE, las funciones virtualizadas y los recursos físicos.



Seguridad unificada

Política de seguridad única

La solución proporciona seguridad para las sucursales que utilizan superposición de VPN, configuraciones centralizadas de dispositivos, políticas de seguridad y reglas de tráfico, expulsándolas a través de la WAN.

Conecte herramientas de seguridad con facilidad

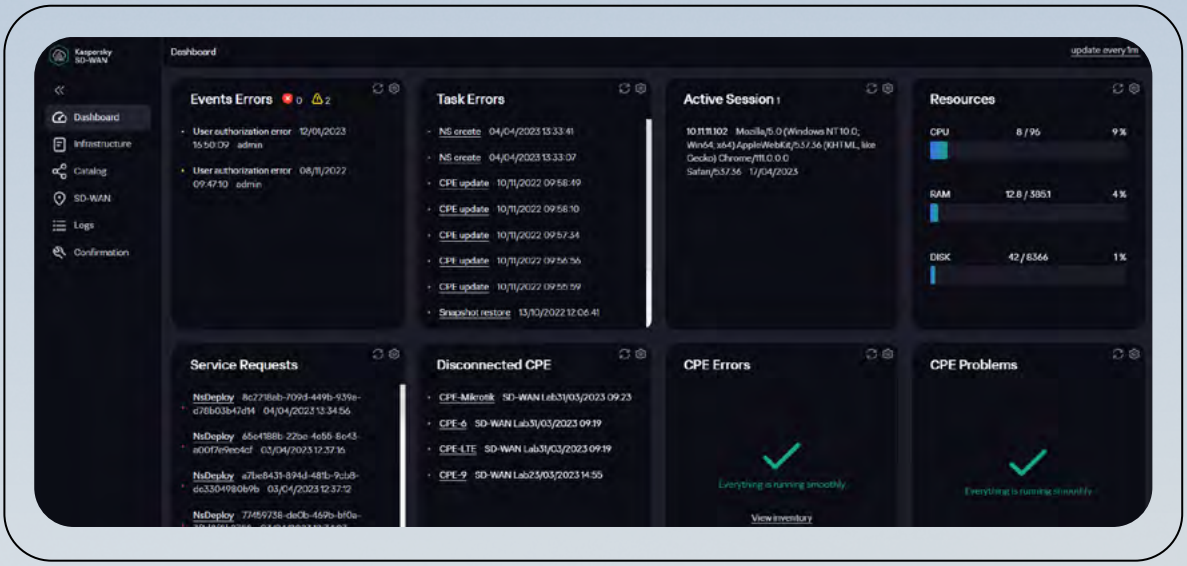
La virtualización de las funciones de red le permiten implementar automáticamente herramientas de seguridad y control de tráfico, incluidos firewalls, puertas de enlace web seguras y sistemas de prevención de intrusiones.

Arquitectura versátil

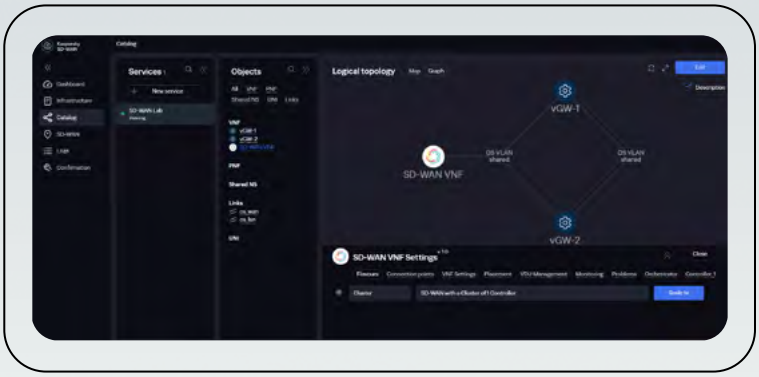
La solución le permite integrar herramientas de seguridad de diferentes proveedores con facilidad gracias al administrador de Funciones de red virtual (VNF) y al orquestador que se encuentra dentro de su arquitectura.

Interfaz web informativa y práctica

La información clave acerca de la solución y del estado de la red se encuentra en la pantalla principal

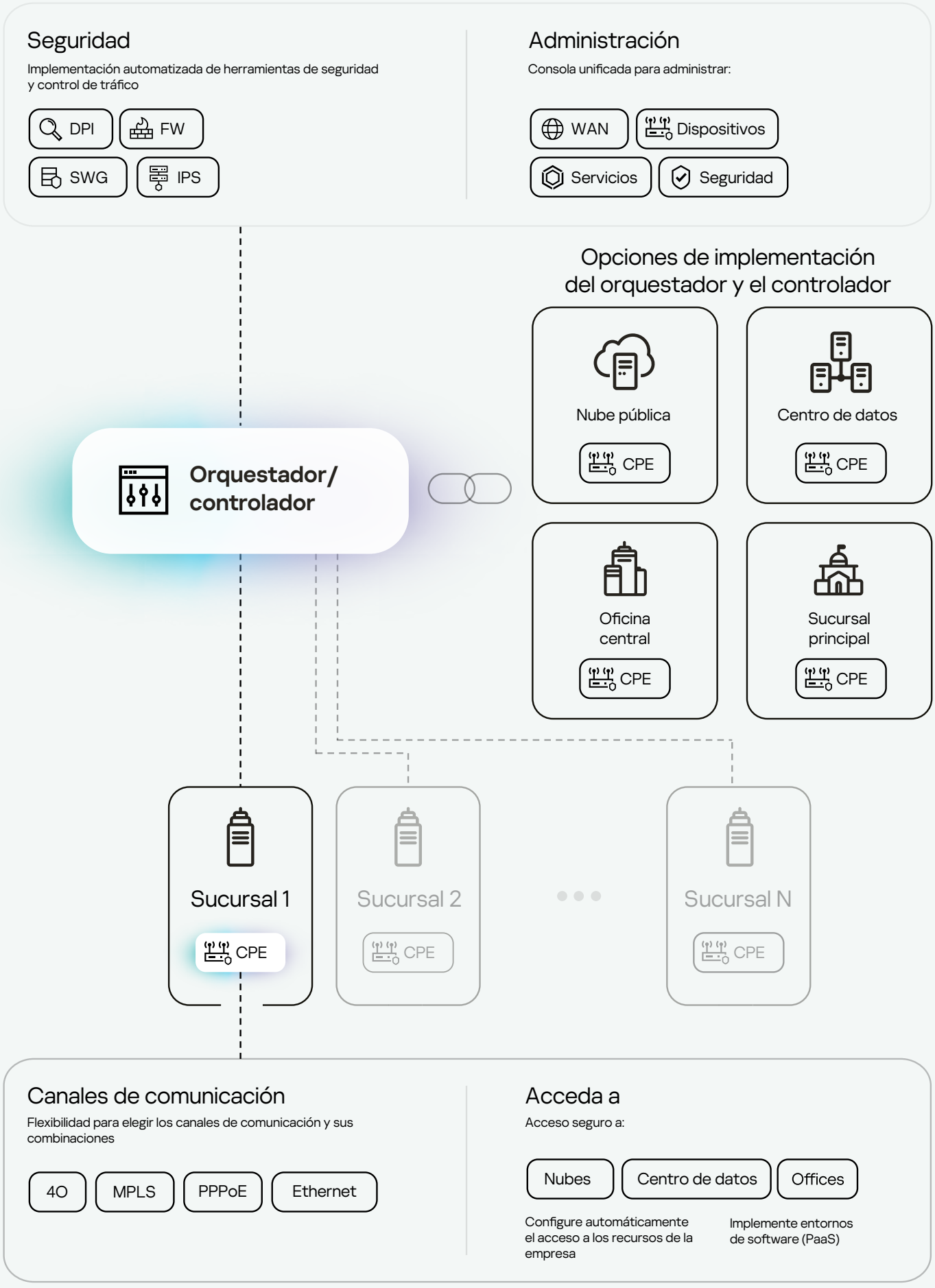


El práctico generador gráfico de cadenas de servicio con amplias capacidades



Uso de recursos virtuales y de servidor basados en una amplia variedad de parámetros

Arquitectura conceptual de la solución



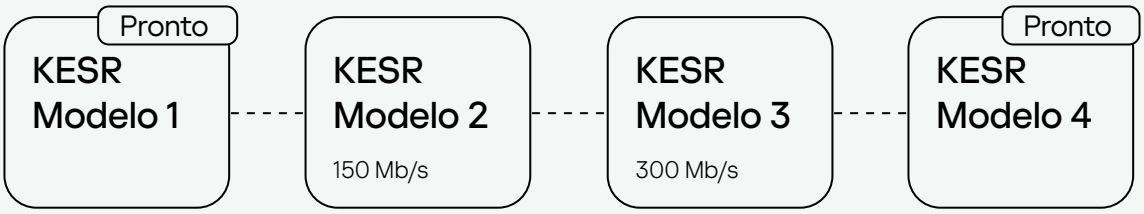
Niveles y capacidades de Kaspersky SD-WAN

Kaspersky SD-WAN está disponible en dos niveles: Estándar y Avanzado.

	Capacidades	Estándar	Avanzado
Conexión y gestión	Compatibilidad con rendimiento del CPE hasta 10 Gb/s	●	●
	Administración de nube privada/pública o en las instalaciones	●	●
	Integración de la administración de la plataforma con OSMP (Open Single Management Platform)	●	●
	Organización de la conectividad CPE con el controlador mediante puertos LAN y WAN	●	●
	Compatibilidad con topologías Hub-and-Spoke, de malla parcial y de malla completa	●	●
	Políticas de SLA para las aplicaciones	●	●
	Enrutamiento dinámico (BGP, OSPF)	●	●
	Compatibilidad con VRF-Lite	●	●
	DPI incorporada	●	●
	Firewall de estado	●	●
	NAT (PAT, SNAT, DNAT)	●	●
Servicios SD-WAN	Aprovisionamiento sin contacto	●	●
	Control de calidad de canales en tiempo real	●	●
	Control de estado de vínculo	●	●
	Compatibilidad con OpenFlow	●	●
	Optimización de canales (compatibilidad con FEC y duplicación de paquetes)	●	●
	Enrutamiento basado en políticas (PBR)	●	●
	Compatibilidad con servicios VPN P2P, P2M y L2/L3	●	●
	Compatibilidad con cifrado de alta velocidad integrado	●	●
Administrador de funciones de red virtual	Compatibilidad con la integración de productos Kaspersky	●	●
	ETSI MANO		●
	Compatibilidad con VNF de terceros		●
	Administración del ciclo de vida de la cadena de servicio		●
	Compatibilidad con uCPE		●
Servicios	Compatibilidad con varias difusiones		●
	Compatibilidad con PIM		●
	Compatibilidad con varios usuarios		●

Licencias

La licencia de la solución depende del rendimiento específico del CPE. Puede elegir nuestros modelos recomendados de la línea Kaspersky SD-WAN Edge Service Router (KESR) con diferentes interfaces.



Red confiable y capacidades de seguridad, todo en uno

El pilar del transporte de la seguridad unificada

Kaspersky SD-WAN es un paso esencial para desarrollar una seguridad unificada sobre una red distribuida de confianza. Con Kaspersky SD-WAN puede comenzar a desarrollar Secure Access Service Edge (SASE) ahora mismo.

El equipo de Kaspersky tiene una trayectoria inigualable de experiencia en ciberseguridad, y nuestros productos fueron evaluados como las soluciones de seguridad más efectivas en más de 700 pruebas independientes. Mientras desarrollamos nuestras soluciones de seguridad de forma activa, nuestro fin es aumentar la protección de los clientes a través de capacidades Secure Access Service Edge (SASE).

Es rápido y fácil conectar Kaspersky SD-WAN

1. Entregue el CPE a la sucursal
2. Conecte el CPE a la red
3. ¡Está listo para usar!

El desarrollo de software seguro es la base de Kaspersky SD-WAN

Kaspersky SD-WAN, al igual que otros productos de Kaspersky, se desarrolla de acuerdo con la metodología de ciclo de vida de desarrollo de software seguro (secure software development lifecycle, SSDLC).

Kaspersky Threat Research es uno de los cinco centros de especialización de Kaspersky, cuyos especialistas se comprometen a reducir los riesgos asociados a las vulnerabilidades en los productos de Kaspersky.

Más información

Kaspersky SD-WAN

Más información

www.latam.kaspersky.com/

#kaspersky
#bringonthefuture