

Cato Networks: visión general

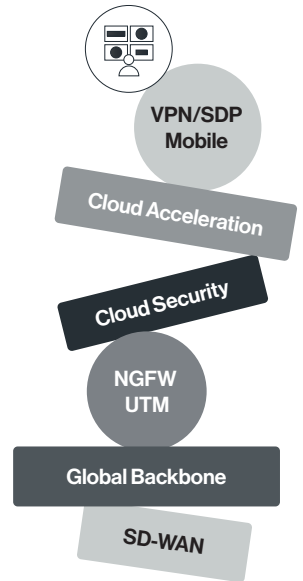
Las soluciones puntuales en materia de redes y seguridad son incompatibles con el negocio digital

Su empresa se digitaliza. Depende de un acceso global optimizado y seguro a las aplicaciones y los datos, en las instalaciones y en la nube, y de una plantilla cada vez más híbrida. Las arquitecturas de red y seguridad rígidas, construidas con soluciones puntuales inconexas, no pueden adaptarse a los nuevos requisitos técnicos y empresariales ni al cambiante panorama de las amenazas. El resultado es una menor agilidad empresarial y un mayor riesgo, ambos agravados por la escasez de recursos y de competencias críticas, así como por el elevado coste de la asistencia externalizada. Tiene que haber una mejor solución.

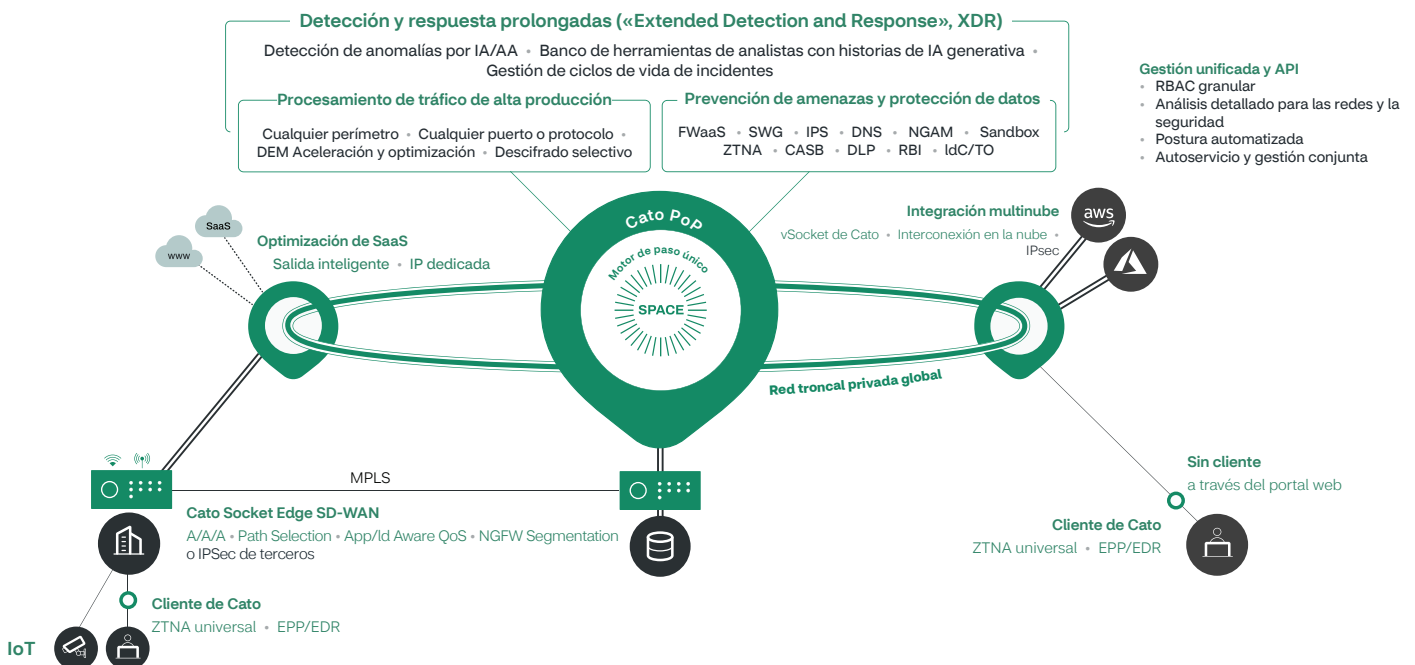
¿SASE, SSE, ZTNA, SD-WAN? Su aventura, a su manera

Cato proporciona la plataforma SASE de proveedor único más sólida del mundo, en la que Cato SD-WAN y un servicio de seguridad nativo en la nube, Cato SSE 360, se unen para proporcionar un servicio global en la nube. Cato SASE Cloud optimiza y asegura el acceso a las aplicaciones para todos los usuarios y ubicaciones desde cualquier lugar.

Gracias a Cato, los clientes pueden sustituir fácilmente el clásico sistema MPLS, costoso y rígido, por una arquitectura de red moderna basada en SD-WAN, proteger y optimizar una plantilla híbrida que trabaje desde cualquier sitio y permitir una migración a la nube sin fisuras. Cato aplica políticas de acceso granulares, protege a los usuarios de las amenazas y evita la pérdida de datos confidenciales, todo ello gestionado fácilmente desde un único panel de control. Con Cato, su empresa estará preparada para lo que venga.



Cato SASE Cloud con SSE 360

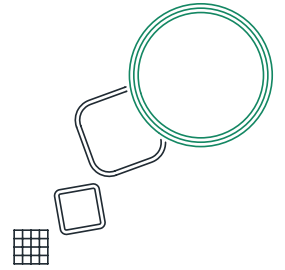


¿Por dónde desea empezar?

Cato ofrece a sus clientes la posibilidad de transformar sus redes y su seguridad de forma progresiva hacia el negocio digital. Puede echar un vistazo a uno o varios de los casos prácticos que aparecen a continuación. No importa por dónde empiece, Cato le apoyará durante todo el recorrido.

Migración de MPLS a SD-WAN

Cato ofrece a sus clientes la posibilidad de sustituir o aumentar MPLS utilizando una combinación de enlaces de Internet de alta capacidad y Cato Edge SD-WAN. Los clientes aumentan la capacidad utilizable y mejoran la resistencia con un menor coste por megabit. Las empresas internacionales utilizan la red troncal privada global de Cato para reducir costes, cumplir los niveles de servicio, mejorar el rendimiento y ofrecer seguridad en todas partes.

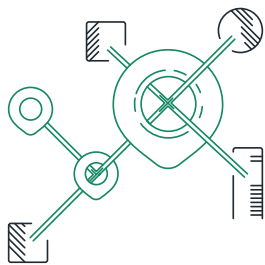


Acceso remoto seguro y optimizado

Cato despliega las capacidades de red y seguridad globales hasta el dispositivo de un solo usuario. Los usuarios móviles y remotos ya no son tratados como ciudadanos de segunda de su infraestructura de red y seguridad. Con un cliente de Cato o con un acceso al navegador sin cliente, los usuarios se conectan de forma dinámica al punto de presencia de Cato más cercano y su tráfico se enruta de manera óptima de Cato a las aplicaciones locales o en la nube a través de la red troncal privada global. La pila de seguridad como servicio de Cato protege a los usuarios contra amenazas en todas partes y aplica el control de acceso a las aplicaciones.

Acceso seguro a aplicaciones SaaS

Cato reúne una pila de seguridad de red completa, SSE 360, en la Cato SASE Cloud. Al conectar todas las sucursales a Cato, todo el tráfico, tanto el que se dirige a Internet como el de la WAN, está totalmente protegido por las funciones de seguridad de nivel empresarial de Cato, como FWaaS, SWG, CASB/DLP, IPS, NG-AM y MDR. No hay necesidad de redirigir el tráfico de Internet a un centro de datos o a un hub regional, desplegar dispositivos de seguridad de red en las sucursales ni adquirir soluciones de seguridad en la nube independientes.



Conectividad global optimizada

Cato SASE Cloud utiliza una red troncal privada global con WAN integrada y optimización de la nube para ofrecer en todas partes una experiencia de red predecible, de alto rendimiento y que cuenta con apoyo de un acuerdo de nivel de servicios. Los clientes que sufren de alta latencia e inconsistencia de la red en sus ubicaciones de todo el mundo usan Cato para ofrecer una experiencia de usuario excelente cuando acceden a aplicaciones locales y en la nube.

Nube híbrida/multinube

Cato facilita una aceleración fluida del tráfico en la nube al dirigir todo el tráfico desde todos los perímetros al punto de presencia de Cato más cercano al centro de datos en la nube. Debido a que los puntos de presencia de Cato se encuentran muy cerca de los centros de datos de los principales proveedores de la nube, la latencia entre Cato y estos proveedores es muy baja. No hace falta instalar dispositivos en la nube ni configurar centros para reducir la latencia en la nube.

