

SAFER

**LIBERTY
NETWORKS**

Portafolio de soluciones:

Un aliado en la transformación digital

Soluciones de vanguardia diseñadas para atender las necesidades de su negocio.

LIBERTYNETWORKS.COM

Estamos en constante evolución

Somos el proveedor de proveedores.
Ofrecemos soluciones integrales de tecnología.

En Liberty Networks ofrecemos conectividad en esquemas de alta disponibilidad y servicios administrados de TI.

Nuestra promesa se basa en brindar más y mejor soporte, ofreciendo simplicidad a los procesos de nuestros clientes y aliados.

+20 países

Presencia en Latinoamérica y el Caribe.

+8.1M

Hogares en Footprint.

+3M

Clientes confían en nuestras soluciones.



Somos parte de Liberty Latin América

Estamos orgullosos de formar parte de uno de los proveedores de telecomunicaciones más grandes de la región, algunas de las marcas del grupo:

FLOW BUSINESS

BTC BUSINESS

+ móvil

LIBERTY



Más de 140 años liderando iniciativas de innovación

Ofrecemos servicios a clientes en más de 15 sectores. Retail, Manufactura, Logística, Finanzas, Educación, BPO, Transporte, Hotelería, Gobierno, Salud, Tecnología y telecomunicaciones, entre otros.

- Con presencia en 7 países de habla hispana. Guatemala, El Salvador, Honduras, Costa Rica, Colombia, Panamá y República Dominicana.
- Y cobertura en 16 países de habla inglesa en el Caribe.

85% del tráfico de la región es transportado por nuestra red.



50,000Km de fibra óptica

Fibra submarina y terrestre pasando por 40 países.



Una infraestructura robusta de Datacenter

Reconocimiento de calidad del Uptime Institute al Datacenter de Liberty Networks en Tocancipá como Tier IV.



Cobertura Regional

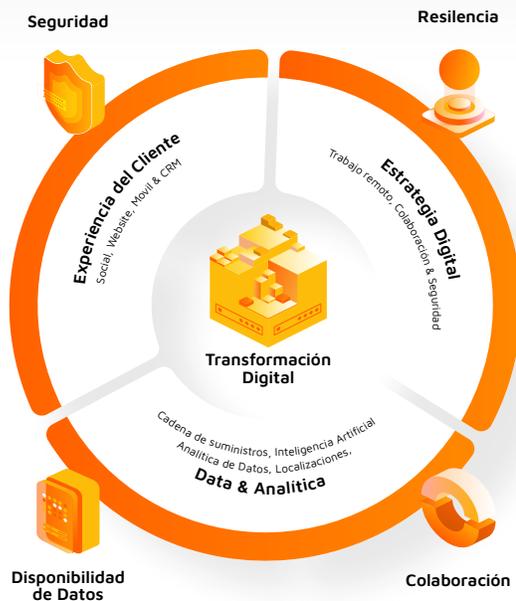
- 7 Datacenters geográficamente distribuidos.
- 3 NOCs, 1 SOC y 2 CSC regionales.



Capacidad Back Bone.

Nuestro enfoque

Contribuimos a su estrategia de innovación y transformación digital en el nuevo entorno de trabajo. Nuestra estrategia está centrada por verticales donde contamos con diferente participación:



50,000KM

de fibra óptica submarina y terrestre, pasando por 40 países.

Infraestructura de red

Innovamos en soluciones TI. Contamos con infraestructura propia de última generación para operar en múltiples plataformas.



Centros de operaciones de red - NOC

Local y regional con redundancia geográfica y operación 7x24x365.



Centros de datos

Tier IV SLA: 99,995% y Tier III SLA: 99,982% en toda la región.



Centros de operaciones de seguridad - SOC

Monitoreo de la red e infraestructura de TI con administración proactiva. Operación 7x24x365.



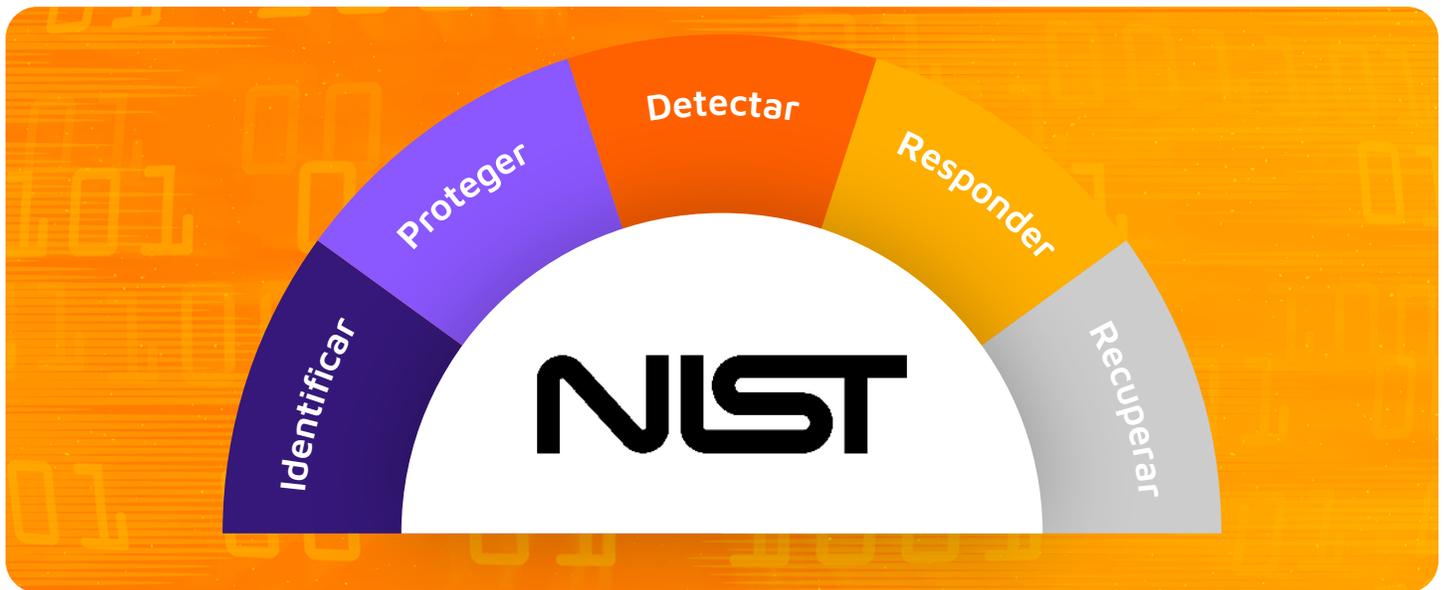
Certificaciones

SOC 1, SOC 2, SOC 3 ISO 27001:2013, PCI-DSS.

Su red y datos protegidos: asegure su información, sus ingresos y su reputación

La protección de su infraestructura de tecnología es nuestra prioridad. Su red empresarial estará a salvo con nuestro monitoreo en tiempo real, protección exhaustiva de aplicaciones, defensas de infraestructura sólidas y asesoramiento experto en seguridad.

Nuestro portafolio de soluciones de seguridad es garantía de confiabilidad, flexibilidad y efectividad, con funcionamiento las 24 horas del día. Las soluciones cumplen con el Marco de Ciberseguridad versión NIST y están construidas con base en tecnología de última generación. Todo esto bajo el respaldo de un Security Operations Center (SOC) que opera en todo momento, todos los días del año, monitoreando las amenazas y evaluando las medidas a tomar.



Asegure el perímetro de su red

La seguridad de la red de su empresa comienza en el perímetro, donde los sistemas interactúan con el resto del mundo. Los clientes reciben una protección más amplia cuando su perímetro está reforzado con múltiples capas y visibilidad integrada.

Riesgos	¿Cómo podemos ayudarlo?
Un link que nunca debió abrirse o un adjunto que nunca debió descargarse.	Las funciones protección ayudan a bloquear códigos maliciosos, virus y otras intrusiones.
Accesos no autorizados.	Las medidas preventivas incluyen autenticación, control de acceso, cifrado de datos y políticas de seguridad.
Dispositivos de trabajo remoto no seguros.	Garantiza un paso seguro a su red para trabajadores remotos.
Seguridad continua.	La gestión de amenazas monitorea continuamente la red en busca de amenazas.



Endpoint Protection

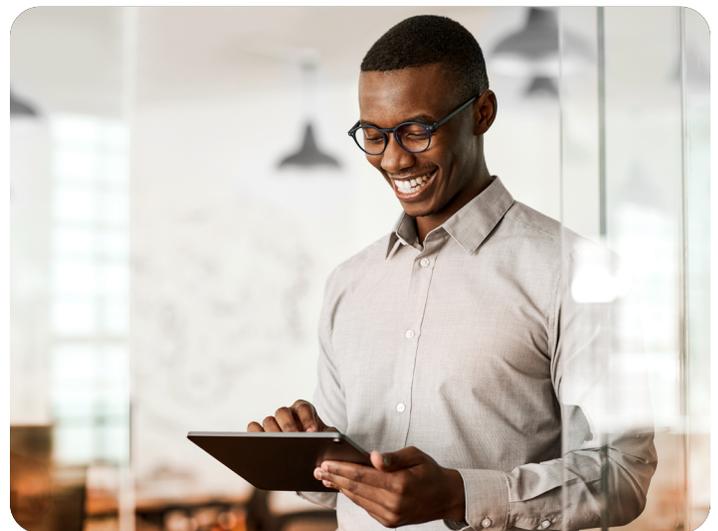
Con nuestra aplicación EDR (detección y respuesta en dispositivos de usuario) se monitorean de manera continua los dispositivos de los usuarios finales para descubrir y eliminar ciber amenazas como malware. La herramienta tendrá visibilidad en tiempo real de cualquier amenaza y se automatizará el proceso de resolución de problemas para una solución rápida y efectiva. Además, nuestra solución también ofrece la capacidad de restaurar archivos y sistemas comprometidos. Todo en un entorno sencillo y con la posibilidad de acceder a información detallada de cada evento.

Threat Management

Esta es una solución sólida de Firewall administrado que detecta y bloquea tráfico no deseado o malicioso en el perímetro. Ofrece visibilidad y seguridad profunda en cualquier ubicación, desde la sucursal hasta el centro de datos. Al tratarse de un firewall administrado, se pueden definir políticas de seguridad específicas e integrales que se aplican en cada punto de acceso a la red, en lugar de tener diferentes políticas de seguridad para diferentes dispositivos. De esta forma, permite una configuración integral más rápida y eficiente, así como una mejor supervisión y respuesta a las amenazas de seguridad. Además, combina varias funciones de seguridad que previenen contra la más amplia gama de amenazas. Entre ellas se encuentran la función de prevención de intrusiones en tiempo real (IPS) y el bloqueo de puertos, que impide accesos no autorizados.

Secure SD-WAN

Secure SD-WAN de Liberty Networks ofrece una solución integral que combina enrutamiento avanzado, firewall de próxima generación, recuperación automática y orquestación intuitiva en una única plataforma. Esta tecnología optimiza el desempeño de las aplicaciones, reduce costos operativos y mejora la experiencia del usuario. Con un enfoque en la simplificación y automatización de las operaciones de red, Secure SD-WAN proporciona visibilidad avanzada y seguridad en tiempo real, ideal para entornos de alta demanda y múltiples sucursales, habilitando entornos de nube, asegurando la red y proporcionando el ancho de banda necesario. Diseñada con tecnología Fortinet, garantiza conectividad robusta y soporte especializado 24/7.



Sus aplicaciones más seguras

Cada vez es más fácil acceder a las aplicaciones a través de las redes y, en consecuencia, son vulnerables a una gran variedad de amenazas. Al integrar medidas de seguridad en los servicios de las aplicaciones, se minimiza la probabilidad de que un código no autorizado pueda manipularlas para acceder a datos sensibles, robarlos, modificarlos o eliminarlos. Estas herramientas ayudan a detectar y prevenir ataques y proteger los datos y la privacidad de los usuarios.

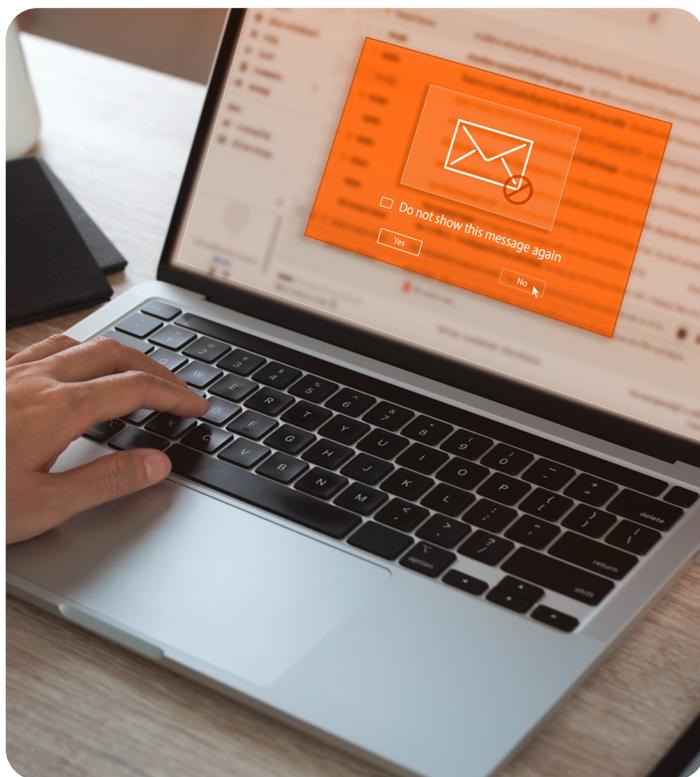
Riesgos	¿Cómo podemos ayudarlo?
Ataques muy variados a través de aplicaciones web o e-mail.	Servicios con capas de seguridad adicionales que ayudan a mitigar ataques a través de estos puntos vulnerables.
Falta de medidas de seguridad en el acceso a aplicaciones y correos.	Herramientas de prevención de pérdida de datos (DLP) y gestión de identidad y acceso que minimizan el riesgo de acceso no autorizado.
Explotación de vulnerabilidades para comprometer la seguridad.	Integración de soluciones de escaneo de vulnerabilidades y sistemas de prevención de intrusiones (IPS) unido a un monitoreo constante de aplicaciones en busca de posibles puntos débiles.

Web Application Firewall

Según varios estudios, las aplicaciones web son una de las puertas de entrada predilectas para los ciberdelincuentes, ya que la web es un punto de gran vulnerabilidad. Con Web Application Firewall puede ejercer una protección más específica, con una capa adicional de prevención. Los Firewall emiten alertas y bloquean una variedad de amenazas, incluyendo ataques de scripting entre sitios, inyección SQL y ataques de desfiguración. También identifican lugares de conexión segura para operar con tranquilidad.

Email security

Los emails son sin duda otro de los puntos de extrema vulnerabilidad. Los dispositivos de Email security ofrecen protección avanzada contra una gran variedad de amenazas, como el phishing, el malware, los virus, el spyware y el spam. Para ello combinan diferentes herramientas, que pueden ser filtros, detectores de malware, spam y phishing, sistemas de autenticación y aplicaciones de análisis de comportamiento. Además, ofrecen un servicio extra de prevención de pérdida de datos (DLP).



Garantizando la seguridad de su información

Las grandes empresas que ejecutan servicios de producción críticos en el core requieren un entorno de seguridad robusto y multicapa, derivado de una estrategia de seguridad de TI bien definida y estrechamente alineada con las necesidades de la organización.

Desafíos de negocio	¿Cómo podemos ayudarlo?
Riesgo de ciberataques.	Protección integral contra amenazas en la red, detección y bloqueo de tráfico malicioso o no deseado.
Riesgo de brechas de seguridad.	Monitoreo avanzado de seguridad, que puede analizar el tráfico de la red e identificar amenazas y actividades sospechosas con información de distintas fuentes.
Respuestas tardías o inespecíficas ante ataques de ciberseguridad.	Gestión de eventos que analiza de forma integral y con varias fuentes los peligros para establecer la respuesta inmediata más adecuada y determinar medidas de prevención.
Ataques DDoS que podrían saturar el ancho de banda o agotar los recursos del servidor.	Servicios específicos para proteger sistemas y redes, que identifican y mitigan intentos de sobrecarga de tráfico.

SIEM de próxima generación

El SIEM representa un nivel superior de defensa contra riesgos de seguridad que posibilita una visualización integral de la actividad maliciosa en la red. El sistema centraliza la información de toda la actividad sospechosa, permite el análisis de los datos y otorga a su empresa la posibilidad de generar alertas más sofisticadas y respuestas más adecuadas. Estas alertas pueden ser traducidas en respuestas mucho más rápidas o incluso en medidas preventivas, siempre en base al análisis detallado de los atacantes y su comportamiento. Con esta herramienta se generarán las mejores estrategias de defensa para cada ataque particular y también se podrá bloquear muchos de esos eventos antes de que ocurran. Es un sistema de seguridad ideal para empresas que manejen datos sensibles, críticos o confidenciales, o que crean que corren alto riesgo de ser objetivo de ciberataques.

Protección DDoS

Las empresas son especialmente vulnerables a los ataques DDoS. Según un informe de Kaspersky, el número total de ataques DDoS en el segundo trimestre de 2021 aumentó en un 39% en comparación con el mismo período del año anterior y los números siguen en aumento. Los servicios de protección DDoS ofrecen resguardo contra ataques volumétricos mediante el uso de centros de limpieza (scrubbing centers). Básicamente, la tecnología filtra el tráfico bueno del malicioso, para que a su servidor sólo llegue la información inofensiva. En adición, se provee defensa contra ataques de capa de protocolo y de aplicación a través de soluciones de hardware y software on-premises (en las instalaciones del cliente).



Robusteciendo la seguridad de negocio

En Liberty Network, priorizamos la seguridad de la información de nuestros clientes conforme al Cybersecurity Framework del NIST. Utilizamos tecnologías avanzadas como protección contra DDoS, NextGen SIEM y firewalls perimetrales, junto con monitoreo 24x7 y autenticación MFA. Nuestro SOC y CSIRT gestionan incidentes y vulnerabilidades, asegurando la integridad de nuestra infraestructura. Además, apoyamos a nuestros clientes con soluciones robustas que abarcan visibilidad del perímetro, seguridad de aplicaciones, protección del core y un enfoque basado en consultoría, cubriendo todo el ciclo de vida de una amenaza.

Desafíos de negocio	¿Cómo podemos ayudarlo?
Amenazas cibernéticas	Protección para su información sensible por medio de tecnologías avanzadas contra DDoS, Firewalls y monitoreo 24x7 con NextGen SIEM.
Cumplimiento normativo	Cumplimiento amplio con las certificaciones de seguridad ISO 27001 y auditorías SOC 2 tipo II, proporcionando un marco sólido para lograr tranquilidad en auditorías de seguridad.
Gestión de incidentes y respuesta rápida	Gestión y respuesta a incidentes de seguridad minimizando el impacto en el negocio. Nuestro SOC y CSIRT están equipados con herramientas y procesos avanzados para gestionar todo tipo de incidentes.
Seguridad integral de la infraestructura y aplicaciones	Protección completa abarcando desde el perímetro hasta el core de sus operaciones.

Vulnerability Management

La gestión de vulnerabilidades de Liberty Networks fortalece su postura de seguridad mediante un enfoque proactivo y continuo. Con herramientas avanzadas y visibilidad integral, identificamos y mitigamos vulnerabilidades en toda su infraestructura. Nuestro servicio administrado, con cobertura 24/7, garantiza la identificación en tiempo real y priorización basada en riesgos, maximizando la eficiencia y protegiendo su empresa contra amenazas. Además, nuestras soluciones se integran perfectamente con NextGen SIEM, proporcionando una defensa robusta y completa.

DRaaS

Disaster Recovery as a Service (DRaaS) es un modelo de servicio de cómputo en la nube que proporciona varios niveles de tolerancia a fallos para sistemas de TI en caso de caída de un servicio. Al replicar toda la infraestructura de TI en un Datacenter remoto, permite una recuperación rápida y completa de datos y aplicaciones. Con opciones flexibles y personalizables, DRaaS elimina tiempos de inactividad y alivia la carga de los equipos de TI, asegurando un retorno eficiente a las operaciones normales. Nuestra experiencia y reconocimiento en el Cuadrante Mágico de Gartner demuestran nuestro compromiso con la excelencia en recuperación de desastres.

Security Consultancy

Nuestros servicios de consultoría de seguridad incluyen evaluaciones exhaustivas de vulnerabilidades y pruebas de penetración para identificar debilidades en sus sistemas y redes. Ofrecemos gestión de riesgos y cumplimiento para asegurar que su organización cumpla con los estándares de la industria y requisitos legales. Diseñamos arquitecturas seguras y desarrollamos planes de respuesta a incidentes, incluyendo capacitación para su equipo. Con monitoreo continuo, auditorías regulares y servicios de asesoramiento, garantizamos una protección integral y adaptación frente a nuevas amenazas cibernéticas.

Easy Backup

Easy Backup garantiza la continuidad de su negocio con copias de seguridad simples, escalables y seguras a un costo accesible. Esta solución permite la copia y restauración de datos tanto para dispositivos de usuario final como para servidores, ya sea On-Premise o en la nube. Con una disponibilidad del 99.5% y soporte 24/7, Easy Backup ofrece procesos automáticos de respaldo y recuperación, encriptación de datos en tres niveles y un portal de autogestión para una administración eficiente y personalizada de sus copias de seguridad.