



Datasheet

CDN: Acelera el futuro de la Entrega de contenido

Entrega de contenido ininterrumpida, segura sobre una CDN rápida y programable en el borde – Disponible ahora con el proveedor de infraestructura digital más confiable de LATAM

Las experiencias digitales online juegan un rol cada vez más decisivo en el éxito a largo plazo de las empresas actuales. Sin embargo, las empresas enfrentan múltiples desafíos al momento de crear experiencias digitales memorables. La entrega de contenido lenta y poco confiable, las amenazas cibernéticas en constante aumento y los picos de demanda pueden interponerse en tu camino de garantizar una experiencia digital fluida.

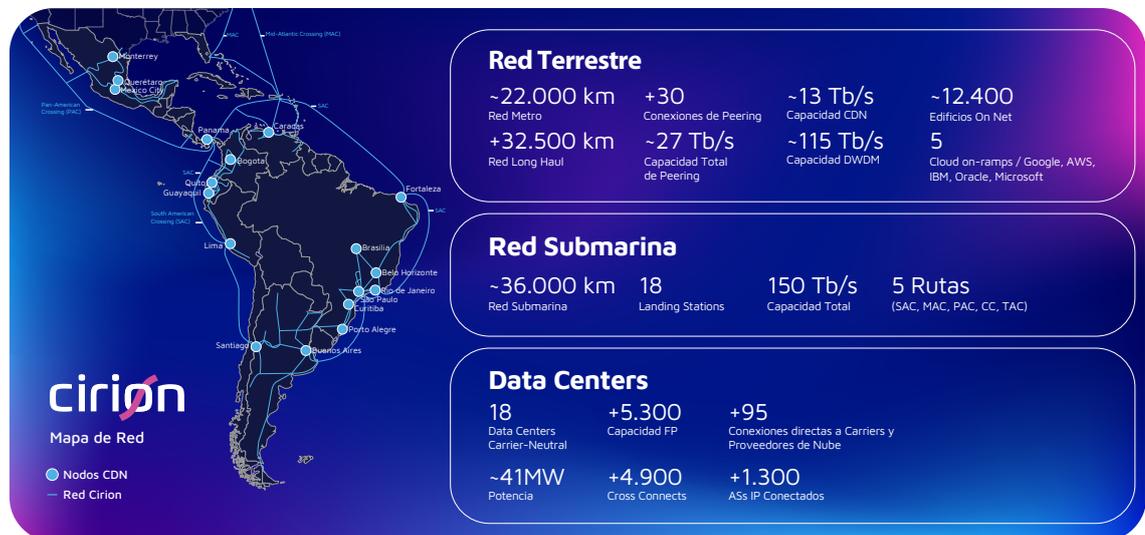
Te presentamos la Red de Entrega de Contenido de Tata Communications – en sociedad con Cirion

Tata Communications, un proveedor global de red de contenido (CDN) calificado como Líder Global en el Frost Radar™ 2023 para CDN, celebró una alianza estratégica con Cirion para ampliar nuestra infraestructura en la región LATAM, que presenta nuevas oportunidades con una base de clientes más amplia y diversas necesidades del mercado. Cirion es uno de los aliados tecnológicos y de infraestructura digital más sólidos de la región y juntos ofrecemos una CDN que potenciará la entrega de experiencias digitales a tus clientes a través de una confiabilidad y seguridad incomparables. Esta plataforma CDN de alto rendimiento puede satisfacer las demandas actuales y está preparada para lo que depara el futuro. La CDN ultrarrápida, de próxima generación de Tata Communications alojada en la infraestructura digital líder de Cirion posibilitará que las organizaciones entreguen su contenido de manera segura en el menor tiempo posible.

Cirion – Proveedor líder de tecnología e infraestructura digital en LATAM

Cirion es una de las pocas redes pan-latinoamericanas, presente en 20 países para un alcance global y uno de los pocos proveedores de redes submarinas. Además Cirion opera una de las plataformas de data center más interconectadas de América Latina, con 18 data centers propios respaldados por múltiples niveles de seguridad física y digital y la redundancia que las empresas requieren.

Figura 1
Capacidades de Cirion



Portafolio CDN de Tata Communications



Computación de borde programable: La computación de borde programable de Tata Communications permite que las organizaciones desarrollen capacidades de ejecución sumamente ágiles, distribuidas globalmente en el borde de la CDN sin tener que gestionar la infraestructura subyacente. Proporciona motores JavaScript en tiempo de ejecución asociados con el borde de la CDN para que las empresas puedan crear e implementar rápidamente código en el borde para resolver sus problemas de negocio y responder a las necesidades comerciales.



Entrega de contenido segura: La CDN se integra sin problemas con DDoS, WAF, gestión de BOT y los controles de seguridad DNS para brindar seguridad adicional y así mantener seguras a las empresas online. Al usar la CDN inteligente de Tata Communications, las organizaciones pueden detectar y mitigar los ataques volumétricos, proteger las aplicaciones web, detener los bots maliciosos antes de que impacten negativamente en la confianza del cliente y asegurar la infraestructura DNS contra los ciberataques..



Entrega de video: Nuestra sólida plataforma de entrega de video permite la entrega eficiente de contenido en vivo y de video on-demand (VOD) con un inicio rápido y sin almacenamiento en búfer. Asimismo, la plataforma provee capacidades integrales que admiten la transcodificación, transmutación, almacenamiento y distribución de contenido de video.



Entrega electrónica de software: La CDN de Tata Communications ayuda a eliminar los desafíos asociados con la entrega confiable de software. Brinda una infraestructura de almacenamiento en caché eficiente y una arquitectura de alto rendimiento para garantizar que los archivos grandes se entreguen siempre con alta precisión.



Otros: Nuestras API integrales equipan a las organizaciones para controlar, configurar y gestionar su entrega de CDN. El módulo de Inteligencia de negocios ayuda a las empresas a descubrir tendencias sobre consumos de datos, permitiéndoles tomar mejores decisiones de negocios. Además brindamos atención al cliente a través de múltiples canales, incluidos telefónico, email y mensajes de texto, según las necesidades y preferencias de nuestros clientes. Un almacenamiento empresarial altamente resiliente y distribuido geográficamente posibilita que las empresas almacenen su contenido de CDN para un acceso rápido y una entrega confiable.

	Edge	Seguridad	Video/ Contenido	Servicios adicionales	
API ampliamente integrada	Aceleración de todo el sitio	Paquete de seguridad DDoS, WAF y gestión de BOTs	Streaming en vivo & VOD	Almacenamiento flexible en la nube	Inteligencia y analítica de negocios
	CDN programable	Paquete antipiratería	Entrega de app/descargas de archivos pesados	Servicio de DNS gerenciado	
	Optimización de imágenes/videos	Gestión de certificados	Transcodificación y VOD	24x7x365	

Ventaja de la Red de Entrega de Contenidos de Tata Communications y Cirion



Desempeño superior: la CDN de Borde de Tata Communications ofrece uno de los mejores desempeños disponibles en el mercado.



Entrega de contenido escalable y confiable: 48 Súper nodos (30 de Tata Communications y 18 de Cirion) con implementaciones especiales en LATAM, que admiten la entrega de contenido altamente confiable en una red ISP de Tier-I construida sobre una estructura de cable submarino global y proveen rutas alternativas.



Gestión simplificada: Las funciones API y de autoservicio ayudan a las empresas a configurar y controlar su entrega de CDN, mientras que la plataforma digital permite una rápida integración y consumo.



Agilidad en el borde: Nuestra capacidad de computación de borde programable posibilita que las organizaciones ejecuten sus cargas de trabajo en el borde y adapten la entrega de contenido para satisfacer necesidades específicas de entrega de contenido.



Entrega de contenido segura: Nuestra solución CDN se integra perfectamente con los controles de seguridad de DDoS, WAF y DNS, permitiéndole a las empresas proteger sus propiedades digitales.