



Datasheet

CDN: Acelere o futuro da entrega de conteúdo

Entrega de conteúdo segura e ininterrupta em uma CDN rápida e programável para a borda – Agora disponível no provedor de infraestrutura digital mais confiável da LATAM

Atualmente, as experiências digitais online desempenham um papel cada vez mais decisivo no sucesso de longo prazo das empresas. No entanto, as empresas enfrentam muitos desafios na criação de experiências digitais memoráveis. A entrega de conteúdo lenta e insegura, um número cada vez maior de ameaças cibernéticas e picos de demanda podem atrapalhar uma jornada digital tranquila..

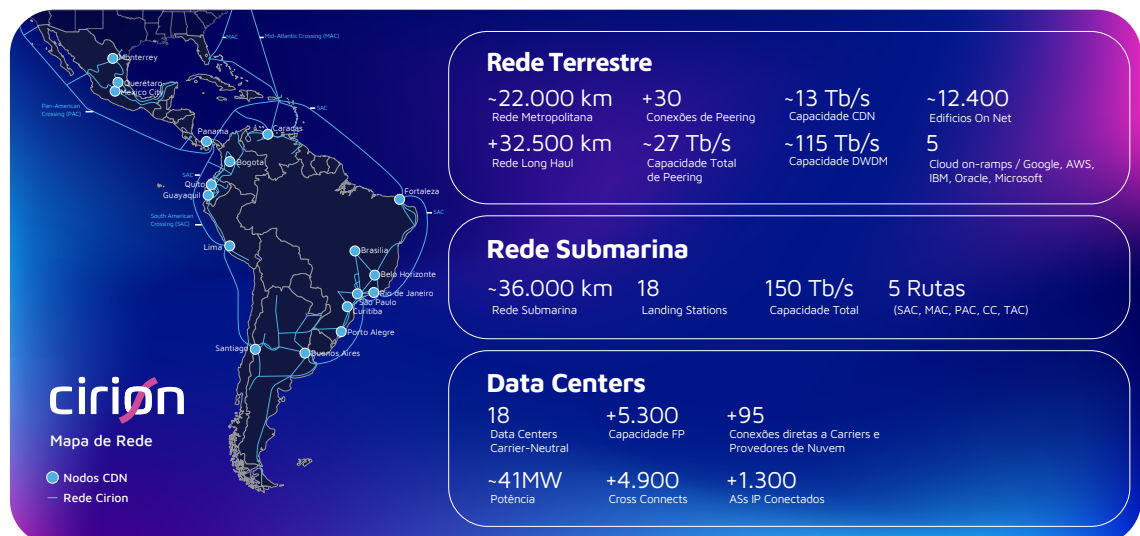
Apresentando a Rede de Entrega de Conteúdos da Tata Communications - em parceria com a Cirion

A Tata Communications, um provedor global de rede de entrega de conteúdo (CDN) classificado como Líder Global no Frost Radar™ 2023 para CDN, iniciou uma parceria estratégica com a Cirion para expandir nossa presença na região LATAM, que apresenta novas oportunidades devido a uma base de clientes mais ampla e diferentes necessidades do mercado. A Cirion é uma das parceiras mais sólidas em infraestrutura digital e tecnologia da região e oferecemos uma CDN que irá potencializar a entrega de experiências digitais a seus clientes, através de confiabilidade e segurança incomparáveis. Esta plataforma CDN de alto desempenho pode atender às demandas atuais e está pronta para o que o futuro nos reserva. A CDN ultrarrápida e de próxima geração da Tata Communications, hospedada na infraestrutura digital líder da Cirion, permitirá que as organizações forneçam conteúdo de forma segura e o mais rápido possível.

Cirion – A provedora líder de infraestrutura digital e tecnologia na América Latina

A Cirion é uma das poucas redes pan-latino-americanas com presença em mais de 20 países, com alcance global e um dos poucos provedores de redes submarinas. A Cirion também opera uma das plataformas de centro de dados mais interconectadas da América Latina, com 18 data centers próprios apoiados por diversos níveis de segurança física e digital e os níveis de redundância que as empresas exigem.

Figura 1
As capacidades da Cirion



Portfólio CDN da Tata Communications



Computação de borda programável: A computação de borda programável da Tata Communications permite que as organizações criem capacidades de execução altamente ágeis e distribuídas globalmente na borda da CDN, sem precisar administrar a infraestrutura adjacente. Ela fornece mecanismos JavaScript de tempo de execução associados à borda da CDN para que as empresas possam criar e implementar rapidamente códigos na borda para resolver seus problemas de negócios e atender suas necessidades comerciais.



Entrega de conteúdo segura: A CDN é facilmente integrada com a gestão de DDoS, WAF, Bot e com os controles de segurança de DNS para fornecer segurança adicional, para manter as empresas seguras online. Usando a CDN da Tata Communications, as organizações podem detectar e mitigar ataques volumétricos, proteger aplicações web, interromper bots maliciosos antes que afetem negativamente a confiança do cliente e proteger a infraestrutura DNS contra os ataques cibernéticos.



Entrega de vídeo: Nossa robusta plataforma de entrega de conteúdo de vídeo permite uma entrega de conteúdo eficiente tanto ao vivo quanto para vídeo-on-demand (VOD), com ativação rápida e zero de buffering. A plataforma também fornece recursos completos que apoiam a transcodificação, transmutação, o armazenamento e a distribuição de conteúdo de vídeo.



Entrega eletrônica de software: A CDN da Tata Communications ajuda a eliminar os desafios associados a uma entrega confiável de software. Fornece uma infraestrutura de caching eficiente e uma arquitetura de alta produtividade para garantir que os grandes arquivos sejam entregues de forma contínua e com grande precisão.



Outros: Nossas APIs completas equipam as organizações para controlar, configurar e administrar sua entrega de CDN. O módulo de Inteligência de Negócios ajuda as empresas a descobrir tendências no consumo de dados, permitindo que tomem melhores decisões comerciais. Também fornecemos atendimento ao cliente através de diversos canais, incluindo telefone, e-mail e texto, baseado nas necessidades e preferências de nossos clientes. Um armazenamento empresarial altamente resiliente e geograficamente distribuído permite que as empresas armazenem seu conteúdo de CDN para obter um acesso rápido e uma entrega confiável.

Segurança

	Edge	Segurança	Vídeo/ Conteúdo	Serviços adicionais	
API amplamente	Aceleração de todo o site	Pacote de segurança Gestão de DDoS, WAF e BOTs	Streaming ao vivo e vídeo sob demanda (VOD)	Armazenamento flexível na nuvem	Inteligência e análise de negócios
	CDN programável	Pacote antipirataria	Entrega de app/download de arquivos pesados	Serviço de DNS gerenciado	
	Otimização de imagens/vídeos	Gestão de certificados	Transcodificação e VOD	24x7x365	

A vantagem da Rede de Entrega de Conteúdos da Tata Communications e Cirion



Desempenho superior: A CDN de Borda da Tata Communications oferece um dos melhores desempenhos disponíveis no mercado.



Entrega de conteúdo confiável e escalável: 48 Super nodos (30 da Tata Communications e 18 da Cirion) com implementações importantes na LATAM. Estes sustentam uma entrega de conteúdo altamente confiável em uma rede ISP Tier-1 construída sobre uma estrutura de cabo submarino global e fornecem rotas alternativas.



Gestão simplificada: A API e os recursos de autoatendimento ajudam as empresas a configurar e controlar sua entrega de CDN, enquanto a plataforma digital permite uma integração e consumo rápidos.



Agilidade na borda: Nossa capacidade de computação de borda programável possibilita que as organizações executem suas cargas de trabalho na borda e customizem a entrega de conteúdo para atender às necessidades específicas de entrega de conteúdo.



Entrega de conteúdo segura: Nossa solução CDN é integrada facilmente com controles de segurança DDoS, WAF e DNS, permitindo que as empresas protejam suas propriedades digitais.