



Datasheet

Ethernet

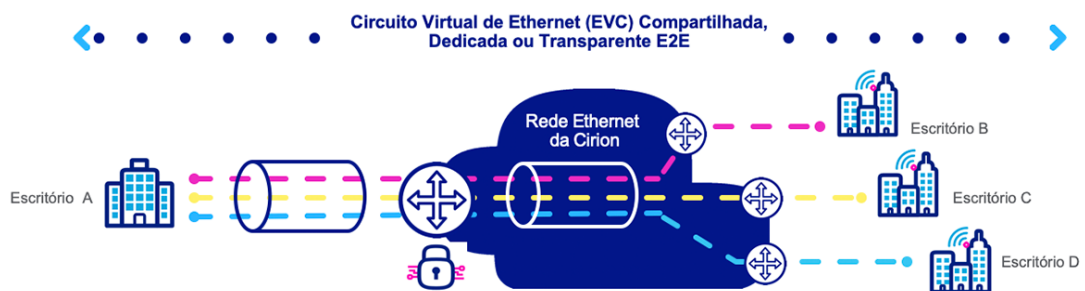
Plataforma Ethernet da Cirion na América Latina

Soluções Ethernet

Nosso portfólio de serviços de Ethernet de nova geração é construído sobre a plataforma de acesso Metro. A solução Ethernet da Cirion permite que a rede atenda às demandas de conectividade de negócios em tempo real, transformando a forma de projetar e administrar sua rede.

Organizações do mundo todo continuam investindo em conectividade para apoiar uma grande variedade de casos de uso digital. As plataformas de comutação Ethernet são um componente central para possibilitar uma conectividade segura, confiável e de alta velocidade entre usuários, dispositivos e elementos, em ambientes de campus e filiais e as aplicações das quais dependem.

Figura 1
Plataforma Ethernet da Cirion



Benefícios

Agilidade e desempenho

Maior agilidade e desempenho para lidar com picos de tráfego, sem exceder a largura de banda.

Flexibilidade

Conexões compartilhadas, dedicadas ou transparentes, de acordo com a necessidade. Prioriza o tráfego de forma eficaz.

Tolerância diante de falhas

SLAs com disponibilidade similar a dos serviços de Transporte dedicados.

Segurança

Opção de encriptação E2E. Com gestão de senha de encriptação controlada pelo cliente através de um portal local.

Características / capacidades técnicas

Portfólio de Ethernet

A Cirion pode ajudar a habilitar qualquer projeto de rede Ethernet:

- Serviço disponível para redes ponto a ponto ou ponto a multiponto.
- O serviço utiliza uma ENNI (interface externa de rede a rede) para fornecer conectividade ponto a multiponto, para ampliar a cobertura de uma operadora e provedor de serviços.

As principais características incluem:

- Ethernet de camada 2 sobre backbone MPLS privado.
- Disponibilidade de SLA: 99,99%.
- Velocidades da porta: 100 Gbps, 10 Gbps, 1 Gbps.
- Larguras de banda de 2 Mpls a 30 Gbps (sujeito a disponibilidade)
- Dois modelos de classe de serviço:
 - CoS Único | Básico, aprimorado ou dedicado, em EVC.
 - CoS múltiplos** por quadro.
- Enhanced Management para SLA específicos dos locais e visibilidade da rede de ponta a ponta.

Como provedora líder de infraestrutura digital e tecnologia oferecemos um conjunto integral de soluções gerenciadas de redes de fibra, conectividade, colocation, infraestrutura na nuvem e de comunicação e colaboração. A Cirion fornece os recursos de TI necessários para atender as particularidades e capitalizar as oportunidades existentes na América Latina e no mundo.

Temos uma proposta tecnológica integrada que desenvolve o potencial das empresas na região, através de um sólido ecossistema de soluções desenhadas para os principais segmentos do mercado. Com uma plataforma ágil, interconectada e flexível, otimizamos os processos de nossos clientes com uma das infraestruturas tecnológicas e plataformas digitais mais poderosas do mercado.

