

Resumo da solução

Elimine a complexidade
do 5G privado com a
Logicalis e a Cisco



**Aumente a produtividade,
crie mais eficiência e
impulsione a próxima fase
da transformação digital.**

Assim como a nuvem transformou a produtividade no espaço de TI, a IoT está pronta para transformar fundamentalmente as indústrias digitalizando a tecnologia operacional (OT). No centro dessa transformação está o trabalho híbrido: acelerar a produtividade conectando tudo e todos por meio da rede.

Para impulsionar essa mudança tecnológica, as empresas precisarão utilizar redes que ofereçam alta largura de banda, baixa latência, mais disponibilidade e mais visibilidade.

O 5G oferece esse nível de conectividade, mas é complexo, e os provedores de serviços de comunicação (CSPs) não têm a flexibilidade necessária para escalar e atender às necessidades cada vez mais personalizadas dos novos casos de uso corporativos — por isso, muitas empresas estão se voltando para o 5G privado.

Embora ainda nos estágios iniciais, o 5G privado abre portas para novas tecnologias e casos de uso, incluindo equipamentos industriais e rastreamento de ativos, chão de fábrica, cadeias de suprimentos, sensores remotos, engajamento de clientes e muito mais. Se devidamente utilizado, o 5G privado pode gerar ganhos significativos de produtividade e eficiência, mas as organizações ainda precisam encontrar um equilíbrio entre os benefícios que ele oferece e as realidades de compra, operação e manutenção dessa rede.



Por esses motivos, é importante escolher o fornecedor certo e o provedor de soluções de TI certo para ajudar a implantar, gerenciar e manter uma solução de 5G privado.

**Serviços de rede privada da
Logicalis + Cisco**

A Logicalis fornece uma solução de rede 5G privada, de pilha completa e baseada em assinatura, fornecida como um serviço e integrada com as tecnologias de rede e segurança da Cisco no núcleo.

Nossos serviços de rede privada aprimoram a conectividade geral, facilitando questões de confiabilidade, segurança, largura de banda e disponibilidade, ideais para operações distribuídas ou ambientes com uso pesado de IoT.

Juntas, a Logicalis e a Cisco podem oferecer a organizações como a sua todos os benefícios de uma rede 5G privada, sem o risco de grandes despesas de capital (CapEx) iniciais.

5G privado: Benefícios e casos de uso

O 5G privado é mais barato, mais flexível e menos complexo do que as redes cabeadas, pode substituir a tecnologia antiga, melhorar o desempenho, a eficiência e a produtividade e pode permitir uma série de aplicações e casos de uso totalmente novos.

Com o tempo, à medida que a automação e a necessidade de maiores requisitos de processamento de dados aumentarem, a necessidade de redes de alta largura de banda e baixa latência também crescerá.

Hoje, o 5G privado é usado para aplicações de IoT que incluem equipamentos industriais, sensores, serviços de localização e, em breve, será usado para ajudar a desenvolver aplicações emergentes, como veículos autônomos, drones, robótica, AR e VR. Como um complemento para todas as versões do Wi-Fi, incluindo Wi-Fi 6 e 7, o 5G privado é adequado para aplicações externas que exigem uma cobertura mais ampla do que o Wi-Fi pode fornecer ou para aplicações internas que exigem um espectro dedicado e licenciado.

Os primeiros a adotar o 5G terão a capacidade de desenvolver novas aplicações antes dos concorrentes e até ganhar vantagem.

Manufatura, mineração, petróleo, gás, transporte e logística e outros setores industriais estão fazendo maior uso do 5G privado, mas à medida que novos casos de uso e tecnologias são introduzidos, outros setores, como saúde e setor público, aumentarão sua participação.



Manufatura/ IoT industrial

- Veículos guiados automaticamente
- Robótica
- Download de software de alta velocidade
- AR/VR



Logística/distribuição/ almoxarifado

- Veículos guiados automaticamente
- Rastreamento de ativos
- Linha de distribuição



Mineração, petróleo e gás

- Veículos guiados automaticamente
- Veículos autônomos
- Controle automatizado de ativos
- Mais segurança para o trabalhador



Energia e serviços públicos

- Gerenciamento de infraestrutura de rede inteligente de ponta a ponta
- Leitura de medidores inteligentes totalmente automatizada



Hospitalidade e local

- Conectividade móvel ultrarrápida em ambientes densos
- Streaming de vídeo aprimorado
- AR/VR
- Monitoramento/segurança de instalações

Cisco Private 5G

Simples de começar. Intuitivo para operar. Confiável para trabalhar.

A Cisco, líder global em soluções de rede e conectividade, é pioneira em uma solução de 5G privado pronta para o futuro que oferece vários benefícios de negócios e vantagens exclusivas. Oferecido em um modelo baseado no consumo, com suporte prático de implantação e gerenciamento de parceiros confiáveis, como a Logicalis, o Cisco Private 5G é simples de começar, fácil de operar e confiável para trabalhar.

Ampla suporte a dispositivos

Portáteis 4G e 5G, AVG/AMR, guindastes, roteadores industriais.

Complementar ao Wi-Fi

A integração perfeita com redes Wi-Fi permite uma mobilidade generalizada.

Implementação flexível

Nuvem híbrida interna/externa (gerenciada na nuvem: componentes críticos no local).

Sem risco financeiro

Oferecida como uma oferta de serviço escalável e baseada no consumo.

Amplios casos de uso

Suporte em todas as vertentes do setor.

Único painel de controle

Somente a Cisco oferece um único sistema de gerenciamento para visibilidade e controle de rede e dispositivo.

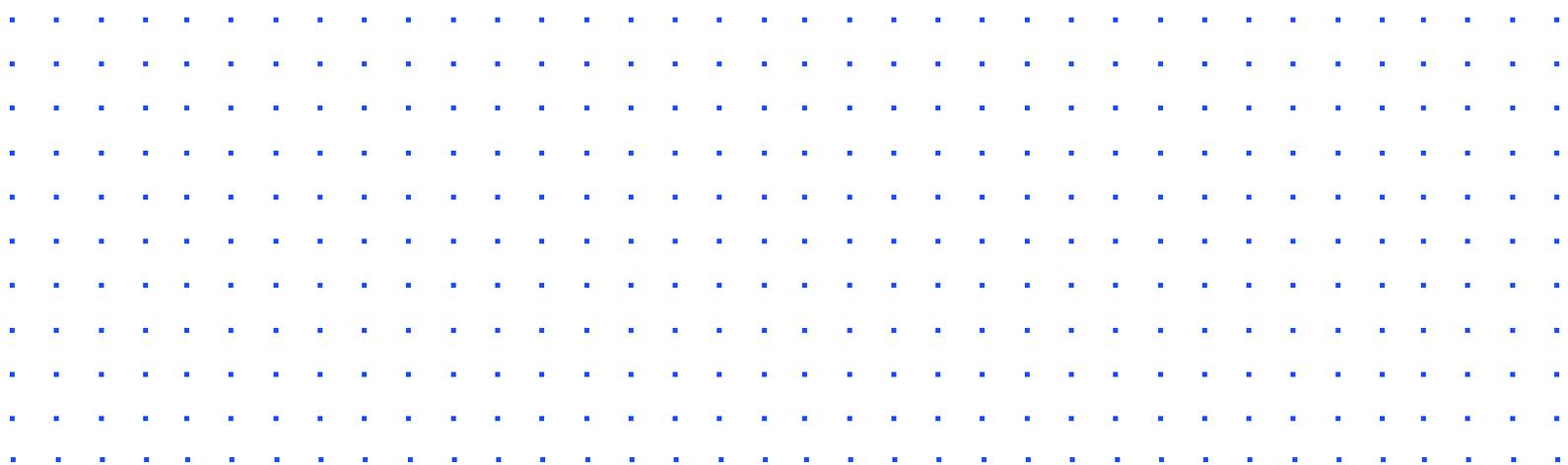
Integração de portfólio corporativo

O Cisco Private 5G integra-se perfeitamente ao seu portfólio de soluções de rede, segurança e identidade.

Gerenciamento de identidade

A integração com o Cisco Identity Services Engine fornece política unificada comum e gerenciamento de identidade.

O Cisco Private 5G é uma oferta de serviço completo que concede acesso aos ganhos de desempenho, custo e eficiência do 5G privado hoje – sem o risco tecnológico, operacional ou financeiro — enquanto abre caminho para aplicações inovadoras e de ponta no futuro.



Aproveite o poder do 5G privado com a Logicalis e a Cisco

Como um dos primeiros parceiros da Cisco a fornecer 5G privado como serviço, a Logicalis combina profunda experiência com as redes da Cisco e seus serviços gerenciados premiados — respaldados por um ecossistema líder do setor de serviços de transporte — para oferecer uma solução de serviços de rede privada de pilha completa baseada em assinatura para 4G e 5G. Estamos prontos para atender às suas necessidades específicas e aos seus casos de uso, seja na fabricação, armazenamento e distribuição, mineração, petróleo, gás, setor público ou qualquer outra indústria.

Para saber mais sobre o Cisco Private 5G e os serviços de rede privada da Logicalis, agende um briefing executivo gratuito hoje mesmo. Ficaremos felizes em explorar a solução da Cisco, como você pode aproveitá-la em seus negócios e como nossa equipe de especialistas da Cisco pode ajudar a maximizar o retorno sobre o seu investimento em 5G privado.

Agende seu briefing executivo gratuito
logicalis-hub.com/cisco



Profunda experiência em conectividade, com mais de 20 testes de campo ativos que comportam leitura automatizada de medidores, petróleo e gás e veículos e que apresentam experiência considerável em projeto Evolved Packet Core e implantação de transportadoras.

Nossa premiada Organização de Serviços Globais fornece serviços gerenciados completos de nuvem, conectividade, colaboração e segurança em todo o seu ecossistema digital, por meio de uma plataforma digital baseada em IA, que ajuda você a se concentrar na sua missão enquanto fornecemos resultados de tecnologia que ajudam o seu sucesso.

Desenvolvimento de ecossistema expansivo, pois a Logicalis se uniu a fornecedores líderes do setor de rede de acesso via rádio (RAN), Evolved Packet Core e equipamentos de usuários, bem como vários provedores globais que podem implantar macrocélulas (torres) tanto em ambientes internos quanto externos.

Grande experiência em 5G através da aquisição da Siticom na Alemanha e seus mais de 100 funcionários de 5G avançado, bem como veteranos do setor de transporte com experiência em implantação de 4G/5G privado e profundo conhecimento do Evolved Packet Core. Juntamente com a Logicalis Global Services Organization, podemos fornecer uma oferta mais holística aos clientes.

Um dos cinco parceiros Cisco Global Gold — e um dos dois parceiros da Cisco autorizados a fornecer 4G/5G privado como serviço nos EUA — a Logicalis tem profunda experiência e suporte da Cisco.