



## Ficha técnica

# Private Wireless Services

A Logicalis combina seus serviços gerenciados reconhecidos com seu conhecimento de rede da Cisco, respaldados por um ecossistema líder do setor de serviços de comunicação e redes, para entregar uma solução completa de Wireless Services para 4G e 5G privado por assinatura.

As empresas de hoje buscam a tecnologia 5G para promover a sua transformação digital e conquistar a promessa da Indústria 4.0. Muitas delas estão considerando uma rede 5G privada para responder à necessidade de largura de banda elevada com espectro sem interferência, baixa latência, maior disponibilidade e visibilidade aprimorada.

Estas empresas devem encontrar um equilíbrio entre os benefícios de uma rede 5G privada e as respectivas realidades de aquisição, operação e manutenção. Em muitos casos, a maioria das empresas prefere se concentrar em sua atividade principal em vez de dedicar-se à operação de uma rede 5G privada.

A Logicalis combina seus serviços gerenciados reconhecidos com seu amplo conhecimento de redes da Cisco, respaldados por um ecossistema líder do setor de serviços de comunicação e redes, para entregar uma solução completa de Wireless Services 4G e 5G privado por assinatura.

O Private Wireless privado oferece benefícios significativos para uma variedade de setores e casos de uso cujo acesso ao Wi-Fi é irregular ou indisponível. Esses ambientes normalmente usam WLAN e têm vários aplicativos implantados em uma ampla área, mas onde Wi-Fi e redes públicas não são opções devido a questões de confiabilidade, segurança, largura de banda e disponibilidade. Ao mesmo tempo, o 5G privado não substitui o Wi-Fi, mas o complementa.

Entretanto, o planejamento e a implantação da melhor rede 5G privada por assinatura requer tecnologia significativa de vários fornecedores e habilidades de integração.

## A Logicalis integra tecnologias de rede e segurança da Cisco com um ecossistema 5G em crescimento

Como um dos primeiros parceiros da Cisco autorizados a fornecer 5G privado como serviço, a Logicalis é especialista em integrar 5G com redes da Cisco e tecnologias de segurança e fornecê-lo como um serviço.

A Logicalis também se uniu a provedores líderes do setor, certificados pela Cisco, de redes de acesso por rádio (RAN), Evolved Packet Core e equipamentos de usuários, bem como a vários provedores dos EUA que podem implantar macrocélulas (torres) tanto em ambientes internos quanto externos. Este é um ecossistema que continua a crescer, proporcionando maior flexibilidade de implantação.

A solução aprimora a conectividade geral, facilitando questões de confiabilidade, segurança, largura de banda e disponibilidade, o que a torna ideal para operações distribuídas ou ambientes com uso pesado de IoT.

## Fornecimento de 5G sem interferência, seguro e confiável com previsibilidade de orçamento

A Logicalis oferece um serviço flexível que atende a diversos pontos de entrada e casos de uso. Com uma interface intuitiva, as equipes de TI/TO podem provisionar, modificar, visualizar, dimensionar, atualizar e reverter os serviços. O pacote de serviços da Logicalis agrega software e serviços em um modelo financeiro mensal com pagamento conforme o uso e crescimento que inclui serviço 24 horas por dia, 7 dias por semana e seguro com atualizações automáticas. Os principais recursos incluem:

- Espectro sem interferência e cobertura confiável e consistente
- Banda larga aprimorada com cobertura ampliada (interna e externa)
- Transferência rápida entre rádios
- Latência ultrabaixa e alta disponibilidade
- Interface habitual e fácil de usar

## Por que a Logicalis?

- **Ampla experiência em conectividade:** a Logicalis tem mais de 20 testes de campo ativos e apresenta considerável experiência em design de Evolved Packet Core e implantação de serviços de comunicação e rede.
- **Organização de serviços globais (GSO) premiada:** a Logicalis oferece uma experiência ao cliente como “uma única Logicalis” com serviços consistentes, não importa onde você esteja localizado.
- **Desenvolvimento de ecossistema expansivo:** a Logicalis se uniu a provedores 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:** por meio da aquisição da Siticom na Alemanha e seus mais de 100 funcionários de 5G avançado, a Logicalis conta com veteranos do setor de comunicação e redes com experiência em implantação de 4G/5G privado e profundo conhecimento sobre Evolved Packet Core para fornecer uma solução mais holística.
- **Parceria exclusiva com a Cisco:** um dos cinco parceiros Global Gold da Cisco, os primeiros parceiros da Cisco autorizados a fornecer 5G privado como serviço, bem como 4G privado, a Logicalis tem profundo conhecimento e suporte da Cisco.

## Serviços

- **Serviços profissionais da Logicalis:** fornecem avaliação, engenharia e implementação local, incluindo preparação do local, pedido, organização do espectro, gerenciamento de SIM, preparação, criação de perfil, instalação de núcleo e RAN, configuração de NF principal e validação da solução de pré-lançamento.
- **Serviços gerenciados da Logicalis:** fornecem suporte contínuo, incluindo gerenciamento de SLA, suporte Logicalis Nível 1 com 24 horas por dia, 7 dias por semana, e triagem e coordenação de Nível 2 e 3 com a Cisco, gerenciamento de RMA, otimização de solução, integração de aplicativos e dispositivos, atendimento e serviço ao cliente, aplicação do espectro, portal de atendimento ao cliente final e serviço gerenciado de rede de transporte.



## Benefícios

- **Custos mais baixos:** reduza o alto custo das assinaturas mensais individuais de 5G com o seu provedor de telecomunicações, ao mesmo tempo que fornece um serviço muito mais confiável.
- **Melhor proteção do investimento:** integração à infraestrutura existente da Cisco e recebimento de atualizações contínuas de software e firmware para eliminar a obsolescência e maximizar a proteção do investimento.
- **Confiabilidade aprimorada:** aproveite conexões 4G e 5G mais confiáveis que geram resultados empresariais mais rápidos com configuração baseada em nuvem e serviços de monitoramento em todos os celulares.
- **Mais simplicidade e controle:** mantenha a segurança e o controle com gerenciamento completo de SIM e maior simplicidade operacional com visibilidade de serviços e dispositivos por meio da integração com a sua infraestrutura Cisco.
- **Segurança de dados:** gerencie e proteja seus dados localmente com conectividade local, sem se preocupar com vazamento ou perda de dados.

Se você quiser saber mais sobre o **Private Wireless Services**, entre em contato com seu executivo de contas da Logicalis.