



Experiência WLAN de próxima geração

Elevando o padrão para uma conectividade superior, com Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 e 6E

O Wi-Fi não é mais um recurso opcional. É uma necessidade para os negócios.

A WLAN que oferece uma combinação de **classe empresarial** e **simplicidade operacional** está se tornando o novo padrão para as empresas.

As expectativas sobre o que ela pode oferecer e a facilidade com que deve ser usada para a mobilidade estão sendo radicalmente redefinidas.

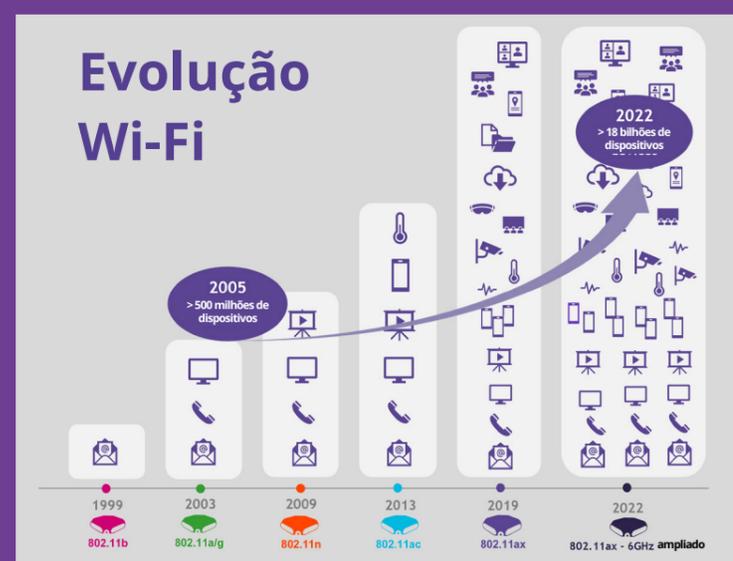
A solução Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar WLAN aborda esta redefinição, oferecendo **Wi-Fi de última geração com um toque pessoal**.

O OmniAccess Stellar pode ser implantado e mantido facilmente. Ele proporciona um **desempenho excepcional e, ao mesmo tempo, oferece simplicidade às equipes de TI**.

Experiência WLAN de próxima geração: Wi-Fi 6E

O Wi-Fi 6E foi criado com a mesma tecnologia do Wi-Fi 6, mas está se estendendo ao novo espectro não congestionado de 1.200 MHz na **banda de 6 GHz**.

- **Adoção crescente** em todo o mundo – com base na regulamentação local.
- Suporta **casos de uso e aplicativos de última geração**: telemedicina, realidade aumentada, realidade virtual, implantações massivas de IoT, etc...



Busca por velocidade

Desde 1999, os padrões de Wi-Fi evoluíram para melhorar a **velocidade, capacidade, confiabilidade e eficiência**.

O portfólio completo da Alcatel-Lucent Enterprise WLAN é um testemunho desta evolução: desde **OmniAccess Stellar Wi-Fi 5 até Wi-Fi 6 e agora Wi-Fi 6E**, oferecemos uma gama de soluções que se ajustam a qualquer necessidade de negócio.



Elevando o padrão com o Wi-Fi 6

Em comparação com padrões anteriores, a tecnologia Wi-Fi 6 oferece conectividade **mais alta e estável em ambientes** densos, permitindo que mais dispositivos e usuários se conectem ao mesmo access point (AP), simultaneamente.

Os access points da série Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar 13xx trazem um novo conjunto de capacidades WLAN e melhor eficiência para **aplicações sensíveis ao consumo de largura de banda e latência**.

A solução é ideal para ambientes internos e externos saturados.

Aumento de taxa de transferência

Mais dispositivos conectados simultaneamente

Segurança reforçada com WPA3

Interferência reduzida e mais estabilidade

QoE aprimorada

Vida útil prolongada da bateria dos dispositivos

O que esperar com o Wi-Fi 6E?

Como uma extensão do padrão Wi-Fi 6 existente, o Wi-Fi 6E traz uma experiência mais confiável e segura aos usuários, com melhor taxa de transferência.

Reduza a distância entre conexões com fio e sem fio. Sem atrasos, nem lentidão.

Abra as portas para muitos novos casos de uso digital que **aumentarão as receitas e a produtividade da sua organização**.

Conecte mais dispositivos sem comprometer a conectividade. Mais pacotes de dados transferidos ao mesmo tempo na rede.

Wi-Fi 6 e 6E coexistirão perfeitamente com o 5G. A demanda por **conectividade wire-rate em todos os lugares** está se tornando o novo padrão.

Uma grande oportunidade para **atualizar sua infraestrutura de rede** (com e sem fio) com tecnologia preparada para o futuro.

Melhore a precisão da localização de dispositivos IoT e implantação de casos de uso de rastreamento de ativos inovadores.

Implementação rápida e simples. Gerenciamento fácil.

O OmniAccess Stellar WLAN suporta modelos flexíveis e de rápida implementação que se adaptam às necessidades de cada cliente.

Todos os access points OmniAccess Stellar podem ser implantados como clusters autônomos ou em uma rede totalmente gerenciada. Toda a rede, de equipamentos a usuários, assim como dispositivos e aplicativos, pode ser **facilmente gerenciada a partir de uma plataforma de gerenciamento verdadeiramente unificada e monitorada a partir de um único painel, localmente ou na nuvem.**

Alcatel-Lucent 
Enterprise

Alinhe o orçamento, os serviços de rede e as operações com sua empresa.

Construa sua infraestrutura de rede como serviço, com a ALE.

- Acesso mais rápido à tecnologia mais recente com **investimento inicial reduzido**
- Custos fixos **previsíveis**
- Aumente ou reduza proporcionalmente sua infraestrutura
- Adicione aplicativos de rede de valor agregado, em tempo real
- Máxima **agilidade e escalabilidade**