



Wi-Fi robusto para operações de transportes robustas

Solução Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar WLAN para o setor de Transportes

Wi-Fi de última geração para a nova geração do setor de transportes

Seja nos trilhos, nas estradas, no mar ou no ar, a experiência dos passageiros tornou-se um fator determinante nas decisões tomadas em relação ao setor de transportes.

A conectividade sem fio desempenha uma função crucial para melhorar essa experiência. De atualizações de status enviadas para o dispositivo móvel do passageiro à emissão de bilhetes, check-in, segurança e proteção. Os passageiros estão acostumados a conseguirem se conectar de qualquer lugar, e isso deve ser mantido durante o deslocamento.



OmniAccess Stellar AP1231
Wi-Fi Access Point interno

Terminais inteligentes conectados, como os quiosques automatizados para a emissão de bilhetes, vêm maximizando a eficiência e melhorando a experiência dos passageiros. As equipes de transportes têm maior mobilidade e uma conexão melhor, enquanto aqueles que trabalham sozinhos, como as equipes de manutenção, podem ter mais proteção com uma conectividade WLAN ampliada.

Mas toda essa conectividade vem esgotando as infraestruturas de rede tradicionais – e a demanda só tende a crescer. Cada conexão e cada dispositivo inteligente conectado representa um gateway para um possível ataque virtual.

É por isso que uma conexão Wi-Fi confiável, segura e de alto desempenho vem se tornando prioridade para o setor de transportes. Ela deve proporcionar a conectividade e a mobilidade que a equipe precisa, além de uma experiência de conexão de ponta a ponta, que os clientes e passageiros esperam.

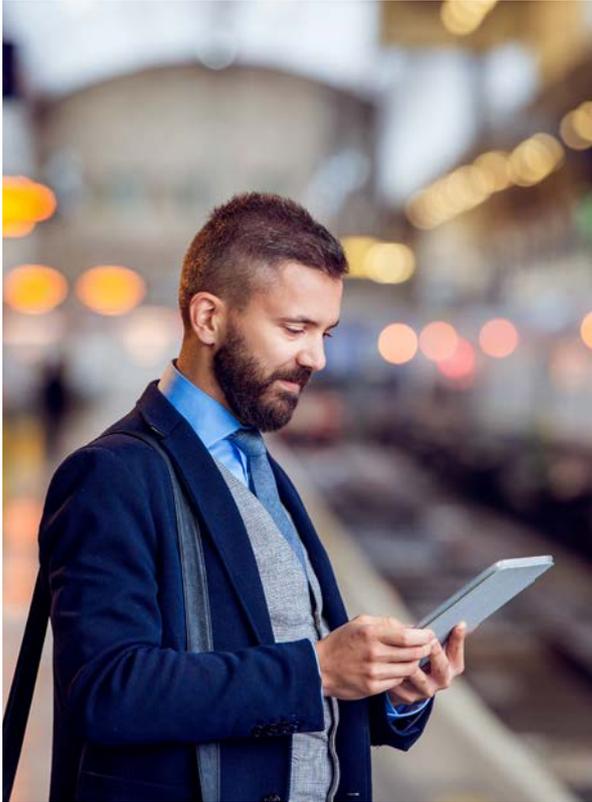
A linha de produtos Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar WLAN atende a todas essas demandas e muito mais. Os Access Points de última geração oferecem conectividade de nível corporativo, com simplicidade e capacidade de gerenciamento operacional, criando um novo paradigma de redes sem fio eficientes, seguras, simples e acessíveis. E, com a nossa abordagem local e personalizada, pode ser criada uma solução sob medida para atender a todas as empresas de transporte que buscam WLAN. A solução OmniAccess Stellar WLAN oferece:

- **Simplicidade:** Wi-Fi de alta velocidade com a melhor cobertura de rádio, porém de fácil instalação e ampliação
- **Desempenho:** arquitetura inteligente distribuída, para melhor desempenho e alta disponibilidade
- **Foco no usuário:** fácil de conectar, oferecendo uma experiência de usuário excelente e segura para passageiros e funcionários
- **Preparação para IoT:** tecnologia exclusiva de IoT containment, conexão segura e automática a qualquer dispositivo Wi-Fi
- **Análise:** monitoramento e controle inteligente de aplicativos, usuários, localização e dispositivos, a fim de gerenciar e definir iniciativas estratégicas
- **Gerenciamento unificado:** acesso unificado nativo para LAN & WLAN, com gerenciamento local ou na nuvem¹, que garante a melhor qualidade de serviço
- **Evolução:** solução atemporal, criada de acordo com as tecnologias, inovações e serviços mais recentes

¹ Disponível em Q4 2017

Guia rápido para Transporte

Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar WLAN
Julho de 2017



Criada para a eficiência

Com a solução OmniAccess Stellar WLAN, viajantes e visitantes podem se conectar onde quer que estejam : em qualquer estação, aeroporto ou porto. E a equipe também pode permanecer conectada enquanto se desloca, mantendo-se produtiva e em segurança. A solução de nível corporativo suporta vários Access Points, gerenciados a partir de uma única interface. Dispositivos inteligentes conectados, como CCTV ou IPTV, podem ser gerenciados pela mesma interface.

- Arquitetura de controlador distribuído
- Unified Policy Authentication Manager (UPAM)
 - Autenticação segura para funcionários e visitantes
 - Acesso de visitante - auto-provisionamento, login via sponsor (funcionário), autenticação via Redes Sociais
 - Política baseada no objetivo/intenção
 - Portal de visitantes customizado
- Gerenciamento simplificado de grupos de acesso
- Até 512 Access Points espalhados por um ou mais grupos *

Criada para a sua segurança

As redes de transporte trocam dados em massa - desde os sistemas de sinalização, passando pela conectividade e aplicativos dos passageiros, até os dispositivos dos funcionários e terminais conectados. E cada nova aplicação ou novo dispositivo conectado cria um gateway para um possível ataque virtual.

Com a função de IoT containment da linha OmniAccess Stellar WLAN, as empresas do setor de transportes conseguem implantação e configuração simplificadas, além de uma arquitetura de rede infinitamente mais segura para protegê-las contra os crimes virtuais.

Usando um ambiente seguro, simples e distribuído, é possível criar áreas de rede independentes que sejam acessíveis apenas por dispositivos aprovados. Por exemplo, passageiros e funcionários têm redes distintas. Os sistemas de segurança e os dispositivos conectados também podem ser mantidos em redes independentes, no caso de haver algum problema. Os recursos de segurança da solução OmniAccess Stellar WLAN incluem:

- Controle de acesso seguro à rede (NAC), com tecnologia de Acesso Unificado
- Aplicativo de monitoramento Smart Analytics
- Serviço UPnP/Bonjour



OmniAccess Stellar AP1101
Wi-Fi Access Point interno

Criada para a simplicidade

A linha OmniAccess Stellar WLAN foi projetada para permitir a integração automática de dispositivos de usuários e dispositivos de IoT, para melhorar a experiência de conexão dos passageiros em qualquer momento da viagem. Os recursos incluem :

- Implantação automatizada e integrada com o Alcatel-Lucent OmniSwitch®
- Gerenciamento baseado em políticas
 - Detecção de dispositivos de serviço
 - Regras definidas com base em :
 - Localização
 - Grupo de usuários
 - Identidade
- Fácil reconhecimento dos dispositivos de serviço Bonjour/UPNP
- Configuração automática e segura, no perfil de rede correto
- Disponível em dispositivos com e sem fio (Nota: quando usada com a solução Alcatel-Lucent LAN)

Criada para ser acessível, e com baixo TCO

A linha de produtos OmniAccess Stellar WLAN foi projetada para ser acessível e com baixo TCO, graças aos seu gerenciamento simples e seus recursos inteligentes integrados.

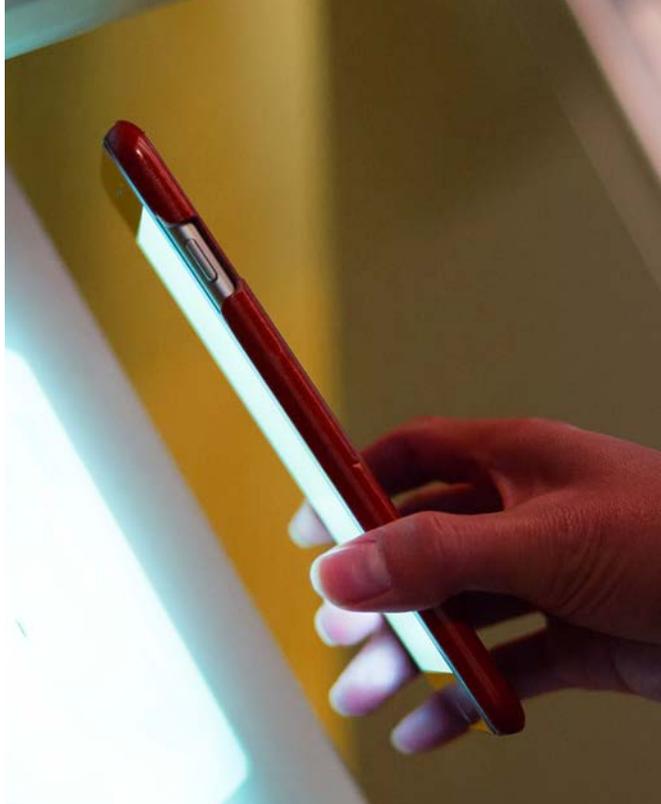
- Portal de gerenciamento via Web seguro
- Assistente de configuração
- Portal de visitante para os passageiros
- RF distribuída para a otimização automática do canal de rádio
- Balanceamento de carga inteligente - conexão inteligente aos melhores APs
- Autocorreção - ajuste de cobertura dinâmico, para neutralizar alguma falha nos Access Points
- Fácil de dimensionar - gerenciamento automático de novos Access Points

Para saber mais sobre a solução OmniAccess Stellar WLAN da Alcatel-Lucent, visite <http://conversation.alcatel-lucent.com/ptbr-stellar-mobility-wifi>

Guia rápido para Transporte

Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar WLAN

Julho de 2017



Transporte Conectado

Onde seus clientes se conectam para ter a melhor experiência de transporte. Onde você se conecta para ter velocidade, conforto e proteção. Onde sua infraestrutura de transporte se conecta para melhorar as comunicações, a segurança e a eficiência.

ALE

Where
Everything
Connects

