



Wi-Fi robusto para uma rede saudável

Solução Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar WLAN para a Saúde

Wi-Fi de última geração para proporcionar saúde de última geração

Você vem lidando com um aumento considerável nas demandas digitais, em todas as áreas de cuidado com os pacientes – desde a marcação da consulta, passando pelos exames, cirurgia, cuidados e monitoramento ambulatorial.

- Em média, o médico usa 6,4 dispositivos móveis durante o dia¹
- 70% dos fornecedores de assistência médica usam dispositivos móveis para acessar registros médicos por meio eletrônico²
- 7,1 milhões de dispositivos destinados ao monitoramento do bem estar em domicílio³



OmniAccess Stellar AP1231
Wi-Fi Access Point interno

O setor digital desempenha uma função crucial para permitir os melhores resultados aos pacientes, mas também coloca uma carga considerável na sua rede. Não apenas no volume de dados e no tráfego de rede, mas também no número de conexões que, coletivamente, representam um possível risco à segurança. Prova disto é o recente ataque ransomware global WannaCry, que afetou cerca de um quinto das instituições confiáveis da área da saúde no Reino Unido e comprometeu dezenas de sistemas.

Por este motivo, uma conexão Wi-Fi confiável, segura e de alto desempenho vem se tornando uma prioridade na área da saúde, que espera não só oferecer a conectividade que pacientes e médicos exigem, mas também a segurança integrada para proteger os dados.

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 qualquer hospital ou clínica que busque uma WLAN.

A solução OmniAccess Stellar WLAN oferece:

- **Simplicidade:** Wi-Fi de alta velocidade com cobertura de rádio otimizada, porém de fácil instalação e ampliação
- **Desempenho:** arquitetura inteligente distribuída, para melhor desempenho e alta disponibilidade
- **Foco no usuário:** fácil de conectar. Ao aproveitar os perfis de segurança automática, fornece uma experiência de usuário excelente e segura para médicos, visitantes e pacientes
- **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 e dispositivos, a fim de gerenciar e definir iniciativas estratégicas
- **Gerenciamento unificado:** acesso unificado nativo para LAN & WLAN, com gerenciamento local ou na nuvem, que garante a melhor qualidade de serviço
- **Evolução:** solução atemporal, criada de acordo com as tecnologias, inovações e serviços mais recentes, investimento protegido

¹ IDC Healthcare Insights - Estudo do IDC sobre a área da Saúde

² 3rd Annual HIMSS Analytics - Pesquisa anual HIMSS

³ Berg Insight



Criada para a eficiência

Os médicos podem se beneficiar de fluxos de trabalho mais rápidos e mais flexíveis com a linha OmniAccess Stellar WLAN. A solução de nível corporativo suporta vários Access Points, gerenciados a partir de uma única interface. Isso significa que um médico pode acessar e atualizar as anotações médicas sem sair do lado do paciente.

Os recursos incluem:

- Arquitetura de controlador distribuído
- Unified Policy Authentication Manager (UPAM)
 - Autenticação segura para o login do médico
 - Acesso de visitante/paciente – auto-provisionamento, login via sponsor (médico)
 - 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 organizações de saúde detêm grandes volumes de dados pessoais dos pacientes. E a cada dispositivo novo (smart device), cria-se um novo gateway para um possível ataque virtual.

Com o recurso de IoT containment da solução OmniAccess Stellar WLAN, as instituições de saúde não apenas terão implantação e configuração simplificadas, mas também uma arquitetura de rede infinitamente mais segura.

Os hospitais podem ter uma rede médica exclusiva para dispositivos usados por médicos e enfermeiras. Uma rede de segurança para câmeras de vigilância, controle de acesso e detecção de invasões. E uma rede para convidados, destinada aos pacientes e visitantes. Tudo isso na mesma infraestrutura de rede. Assim, se alguma rede individual for atingida, o ataque pode ser contido garantindo que a seção comprometida não afete as demais. Os recursos de segurança da linha OmniAccess Stellar WLAN incluem :

- Controle de acesso seguro à rede (NAC), com tecnologia de Acesso Unificado
- Implantação automatizada com a integração ao OmniSwitch
- 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, possibilitando um serviço de saúde conectado. Os recursos incluem :

- Gerenciamento baseado em políticas / gerenciamento UPnP
 - Detecção de dispositivos de serviço
 - Regras definidas com base em :
 - Localização
 - Grupo de usuários
 - Identidade
- 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 seus recursos de gerenciamento inteligentes, simples e integrados :

- Portal de gerenciamento via Web seguro
- Assistente de configuração
- Portal de visitante
- 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

Mantenha os médicos e seus dispositivos conectados, além dos sistemas inteligentes on-line - sem a necessidade de continuar investindo na manutenção da tecnologia antiga.

E com as opções de Access Points básicos, intermediários e de alta tecnologia, sua rede wireless LAN pode evoluir conforme a necessidade dos seus negócios.

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 Saúde

Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar WLAN

Julho de 2017



Saúde Conectada

Ajudamos você a conectar seus pacientes, sua equipe, e todo o ecossistema da saúde. Proporcionando uma tecnologia que funciona, em todas as suas instalações e além. Com alcance global e foco local, fornecemos redes e comunicações criadas especialmente para a área da saúde, que otimizam o cuidado e o bem-estar dos pacientes.

ALE | Where
Everything
Connects