



WiFi seguro e contínuo para Capacitar a Criatividade da O2 Filmes

Visão geral

A O2 Filmes, produtora líder em cinema e publicidade na América Latina, enfrentou desafios críticos de conectividade em seu amplo escritório de 9.000 m² em São Paulo. Com um alto volume de dados sensíveis, incluindo cenas de filmes, a necessidade de uma solução de internet rápida, segura e confiável era urgente. Em colaboração com a Zyxel Networks e a integradora de sistemas Pro Advanced, foi implementada uma infraestrutura robusta com mais de 30 pontos de acesso WiFi 6, otimizando a cobertura para mais de 1.500 dispositivos conectados simultaneamente. O resultado foi uma rede altamente estável, segura e eficiente, eliminando lacunas de conectividade e aumentando a produtividade em todos os níveis da O2 Filmes. Essa parceria possibilitou uma otimização significativa da cobertura e do desempenho da rede, reforçando a segurança e preparando a infraestrutura para futuras expansões. Hoje, o escritório da O2 Filmes desfruta de uma experiência Wi-Fi impecável, em que criatividade e segurança coexistem perfeitamente, sem interrupções.

Desafios

A O2 Filmes precisava manter a conectividade de internet consistente em todo o escritório, um espaço amplo. Inicialmente, enfrentava problemas persistentes de conectividade que impactavam severamente a operabilidade e a eficiência. Com inúmeros usuários conectados simultaneamente e alta demanda por transmissão de dados, melhorar o desempenho e a estabilidade da rede tornou-se prioridade. Apesar de várias tentativas de corrigir os problemas de Wi-Fi de longa data, eles continuaram a persistir. Além disso, havia uma necessidade urgente de conexões de rede seguras e bem protegidas. Foi nesse contexto que o projeto da Pro Advanced, com equipamentos da Zyxel Networks, entrou em ação.

Customer

O2 Filmes

Indústria

Entretenimento

Localização

São Paulo, Brasil

Parceiro

Pro Avançado

Histórico do cliente

A O2 Filmes realiza projetos independentes e colabora com estúdios e emissoras internacionais. Atua em produção publicitária, entretenimento, pós-produção, distribuição e infraestrutura. Como uma das maiores produtoras e pós-produtoras da América Latina, exerce grande influência no mercado global. Entre seus trabalhos estão inúmeros longas-metragens, incluindo o renomado Cidade de Deus, e a empresa já recebeu diversos prêmios internacionais de cinema e televisão.



Era importante garantir que o sinal de Wi-Fi permanecesse forte e consistente em todo o escritório. Com os equipamentos da Zyxel Networks instalados, nosso prédio agora conta com cobertura total de Wi-Fi, e o serviço permanece ininterrupto a qualquer momento."

Paulo Barcellos, CEO
O2 Filmes

Soluções

A O2 Filmes colaborou com a Pro Advanced, especializada em integração de sistemas de rede e proteção cibernética, para melhorar a conectividade WiFi. Durante essa consultoria, que durou mais de um ano, eles identificaram um problema com a conectividade sem fio, incluindo o número de dispositivos conectados. Para enfrentar esses desafios, a Pro Advanced escolheu os equipamentos da Zyxel Networks que atendiam às suas necessidades de desempenho, segurança e qualidade esperada. Mais de 30 pontos de acesso WiFi 6 e dois switches PoE gerenciados GS2220-28HP L2+ foram instalados, conhecidos por sua robustez e manuseio eficiente de múltiplos switches simultâneos. Para garantir a segurança da rede, o firewall USG FLEX 500 foi implantado para fortalecer a proteção com respostas automáticas bloqueando ameaças e restringindo comportamentos on-line de risco. Foram observadas melhorias significativas no desempenho, com cobertura de rede expandida atingindo todo o espaço do escritório, eliminando áreas sem acesso à internet. Além disso, a capacidade da rede de acomodar mais de 1.500 conexões simultâneas representou um avanço notável. A estabilidade da rede melhorou significativamente, eliminando completamente as interrupções ocasionais de conectividade. Além disso, a segurança dos dados foi reforçada, protegendo informações críticas, como cenas confidenciais de filmes da O2 Filmes.

Lista de produtos



- Ponto de acesso WiFi 6 WAX610D



- Switch PoE Gerenciado GS2220-28HP L2+



- Firewall USG FLEX 500

Resultados

A nova e confiável rede solucionou com eficácia os desafios críticos de conectividade, resultando em melhorias significativas na produtividade da equipe e na eficiência operacional. Além disso, as soluções da Zyxel Networks oferecem uma infraestrutura robusta que sustenta o crescimento e a inovação futuros, garantindo agilidade e segurança em um ambiente digital desafiador.

- Aumento significativo da satisfação dos usuários, com conexões rápidas e estáveis em todo o escritório
- Cobertura otimizada garante estabilidade de trabalho, mesmo com mais de 1.500 dispositivos conectados simultaneamente
- Conexão sem fio segura assegura operações protegidas e transmissão confiável de dados

