

Tribunal de Justiça de Pernambuco adquire solução de conectividade com segurança da Um Telecom

Os 184 municípios de Pernambuco, mais o distrito de Fernando de Noronha, serão atendidos com rede de fibra ótica da Um Telecom, e de satélites de baixa órbita, respectivamente, ganhando capacidade para atingir taxas de transmissão de até 5 Gbps

A necessidade de um serviço de Justiça célere no estado de Pernambuco foi atendida pela rede de fibra ótica veloz da Um Telecom. A empresa de infraestrutura de serviços digitais ampliou as taxas de transmissão do Tribunal de Justiça de Pernambuco (TJPE) em 184 municípios, mais o distrito de Fernando de Noronha.

O contrato está em implantação e, a partir de novembro, todos os endereços físicos do Tribunal de Justiça do estado de Pernambuco serão conectados por fibra ótica, com taxas de transmissão a partir de 150 Mbps, podendo chegar a até 5 Gbps. As instalações anteriores ofereciam velocidades a partir de 10 Mbps.

O COO da Um Telecom, Daniel Gomes, reforça que o serviço da Um Telecom para o TJPE provê uma infraestrutura de rede em fibra ótica com largura de banda e velocidade de transmissão superiores e, acima de tudo, seguras. “A Um Telecom considera importante não apenas atender, como ir além nas demandas específicas de cada cliente”, afirma.

A segurança é um diferencial importante no contrato. Os despachos, a comunicação, as requisições e outros dados que transitam no ambiente digital do TJPE serão 100% criptografados, garantindo a confidencialidade e a integridade de cada informação trafegada.

Todos os níveis de segurança, autorizações e permissões de acesso concedidas a cada usuário do sistema estão em poder da justiça estadual. A política de segurança é definida de forma centralizada pela equipe de TI do TJPE. Eles tanto definem quais perfis ou grupos podem acessar o quê, como também vetar a navegação em sites que representem ameaça à segurança do Tribunal ou não estejam dentro do universo de acesso permitido aos servidores. A equipe de TI pode, por exemplo, restringir a entrada nos portais hackers, sites de jogos ou de conteúdo impróprio e ainda criar exceções, caso algum perfil precise fazer alguma pesquisa justificada.

A infraestrutura de fibra ótica da Um Telecom conecta os 185 municípios, sendo alguns distantes da área central. Petrolina, por exemplo, fica a mais de 700 km do Recife. O distrito de Fernando de Noronha, por sua característica geográfica insular, não é conectado por fibra, mas também será beneficiado por mais banda de transmissão. Antes da Um Telecom, os servidores da Justiça no arquipélago eram atendidos por até 10Mbps. Com a Um Telecom, eles terão capacidade de transmissão média de 150Mbps. A conexão utilizará um sistema de satélites de baixa órbita, tecnologia que agrega aos avanços da fibra ótica na oferta de largura de banda para locais sem acesso à fibra como a ilha ou com necessidade de alta disponibilidade.

A arquitetura de rede montada pela Um Telecom usa a tecnologia SD-WAN, que possibilita que a navegação e acesso a sistemas corporativos sejam feitos entre os diferentes 185 pontos instalados, e diretamente à internet, sem passar por um equipamento ou concentrador central. Essa arquitetura também possibilita que qualquer um dos 185 pontos possa ter acesso aos dois data centers mantidos pelo Tribunal de Justiça de Pernambuco.

A largura da banda para transmissão em segurança chama a atenção, mas a infraestrutura fornecida pela Um Telecom é apenas a base para muitas outras aplicações. O Tribunal de Justiça poderá realizar videomonitoramento inteligente, gravar imagens na nuvem, registrar as audiências e mantê-las em algum site da Justiça para acesso público ou apenas internamente, de acordo com as decisões dos magistrados. “O fornecimento da infraestrutura é o primeiro passo para que novas aplicações possam ainda vir a ser desenvolvidas, além de proporcionar uma excelente estrada de transformação digital para o TJPE”, explica o COO da Um Telecom, Daniel Gomes.

Este é o terceiro contrato que a Um Telecom executa com uma instituição do Sistema de Justiça em Pernambuco. A empresa já instalou infraestrutura semelhante no Ministério Público de Pernambuco (MPPE) e também na Defensoria Pública de Pernambuco, instituições voltadas para o atendimento do cidadão. Os promotores precisavam estar presentes e atuantes em todos os municípios pernambucanos. Como o contrato foi iniciado antes da pandemia, a infraestrutura de fibra ótica foi a base para que os serviços de atendimento e a atuação dos promotores de Justiça e procuradores continuassem sem os impedimentos motivados pelo distanciamento social e reclusão.

Sobre a Um Telecom

A Um Telecom é uma empresa de infraestrutura de serviços digitais com portfólio variado dentro de cinco verticais de produtos: computação em nuvem (Cloud), Segurança da Informação, Conectividade, Mobilidade (MVNO) e Serviços Gerenciados. Fundada em 2010, a Empresa atende os mercados de provedores regionais, operadoras, setor público e consumidores finais corporativos. Com operações em todos os estados da região Nordeste e em São Paulo e no Rio de Janeiro, dois dos principais diferenciais competitivos da Companhia são a robusta rede de fibra ótica com mais de 20 mil quilômetros e uma experiente equipe de arquitetura de produtos, que customiza as entregas, atendendo às necessidades específicas de cada um dos clientes.