Case Study

ALE | Where Everything Connects

Prefeitura de Fortaleza

Modernizando a infraestrutura para um melhor serviço aos cidadãos



"Com a ajuda da ALE, estamos transformando Fortaleza em um lugar ainda melhor para que nossos cidadãos possam viver e trabalhar. Modernizar nossa infraestrutura é um dos pilares da nossa estratégia para fazer de Fortaleza uma das cidades mais modernas do Brasil."

Alcides Guerra
Coordenador de Gestão Corporativa Tecnologia e Comunicação – Prefeitura de Fortaleza

MERCADO: GOVERNO
IMPLEMENTAÇÃO: MARÇO 2018

REGIÃO: BRASIL
NÚMERO DE USUÁRIOS: 9200

EMPRESA:
PREFEITURA DE FORTALEZA

Prefeitura de Fortaleza

Fortaleza é a capital do estado do Ceará, localizado na região Nordeste do Brasil. É a quinta maior cidade do país, além de importante centro industrial e comercial. A Prefeitura de Fortaleza - Município de Fortaleza - presta serviços para mais de 2,6 milhões de cidadãos

DESAFIOS

A Prefeitura de Fortaleza vem modernizando sua infraestrutura para oferecer serviços melhores e mais eficientes aos cidadãos. Depois de investir em mais de 300 quilômetros de cabos de fibra óptica, a cidade queria atualizar sua rede de dados.

O município precisava de uma solução que oferecesse implementação rápida em seus vários departamentos: administração, educação, saúde, segurança, etc.

Ela também deveria ser robusta e confiável o bastante para alimentar novos dispositivos de Internet das Coisas (IoT), incluindo câmeras de vigilância para melhorar a segurança pública.

Custo-benefício também era um requisito fundamental, uma vez que as agências governamentais brasileiras são obrigadas a utilizar um sistema de eAuction para selecionar seus contratados.

PRODUTOS E SERVIÇO

Alcatel-Lucent OmniSwitch® 6350 Gigabit Ethernet LAN Switch
Alcatel-Lucent OmniSwitch 6450 Stackable Gigabit Ethernet LAN Switch
Alcatel-Lucent OmniSwitch 6860 Stackable LAN Switch
Alcatel-Lucent OmniSwitch 6900 Stackable LAN Switch
Alcatel-Lucent OmniVista® 2500 Network Management System

O QUE FEZ A DIFERENÇA?

ALE, Lettel e Startec executaram um protocolo de "Proof of Concept" (PoC) para demonstrar os benefícios da solução de Shortest Path Bridging (SPB) proposta. Sua proposta vencedora atendeu a todas as especificações técnicas da cidade, com o melhor preço.

Benefícios

> TÉCNICOS

A solução foi introduzida pouco a pouco em vários departamentos da cidade, fornecendo acesso à nova rede de dados de alto desempenho.

O SPB aumentou a velocidade e a agilidade da rede, melhorando o desempenho geral da rede em dez vezes.

O OmniVista 2500 oferece gerenciamento e manutenção de rede centralizada e simplificada.

> FINANCEIROS

A solução chegou a 60% abaixo do orçamento estimado nas propostas da licitação, proporcionando economias substanciais e permitindo à cidade investir em outras áreas (por exemplo, novos equipamentos como desktops e notebooks, e soluções de segurança).

A equipe de TIC municipal pode gerenciar com eficiência a rede e dar suporte a todas as instituições governamentais locais.

> EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

A rede suporta aplicativos exigentes, como softwares de alto desempenho, e também os computadores e dispositivos atualizados, permitindo que os funcionários acompanhem melhor as solicitações e ofereçam um serviço mais rápido aos cidadãos.

"A nova infraestrutura é reforçada por uma poderosa solução de segurança e aceleradores de aplicativos para aumentar o desempenho da rede e suportar os dispositivos IoT, incluindo câmeras de CCTV, para melhorar o serviço público e a segurança", reforçou **Erick Medrado** – responsável na Coordenação de Tecnologia da Prefeitura de Fortaleza pela gestão e implantação do projeto.

lettel Cloud Enterprise

The Alcatel-Lucent name and logo are trademarks of Nokia used under license by ALE.
© 2018 ALE International
www.al-enterprise.com
August 2018

Alcatel·Lucent Enterprise