

KOTA VILA FRANCA DE XIRA

Kota Vila Franca de Xira merupakan entitas administratif di distrik Lisbon, di Portugal, dengan luas wilayah 317,7 km² dan jumlah penduduk 133,244 orang. Tujuan utama dari proyek ini adalah menggelar akses Internet gratis di beberapa area, terutama di area publik seperti perpustakaan, taman, museum dan sekolah.

TANTANGAN

Kota Vila Franca de Xira memerlukan rancangan jaringan yang dapat memfasilitasi kebutuhan ekspansi di masa depan serta menghubungkannya dengan jaringan lainnya.

Kota ini ingin melakukan perhitungan survey access point yang efektif untuk disesuaikan dengan kebutuhan dari karakteristik bangunan dan area spasial.

Sebagai tambahan, kota Vila Franca de Xira harus dapat menyediakan jaminan kepatuhan terhadap tiga poin penting sistem keamanan: autentikasi, otorisasi dan akuntabilitas kepada pengguna terdaftar.

PRODUK DAN LAYANAN

- Alcatel-Lucent OmniVista™ 3600 Air Manager
- Alcatel-Lucent OmniAccess™ 4306, 4704
- Alcatel-Lucent OmniAccess™ AP93, AP105
- Alcatel-Lucent OmniAccess™ IAP175
- Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 6450 Stackable LAN Switch

MENGAPA ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE

Kota Vila Franca de Xira dapat melihat bahwa Alcatel-Lucent OmniVista™ 3600 Air Manager bisa menjadi solusi yang lengkap untuk mengontrol dan menjalankan konfigurasi dari semua koneksi nirkabel OmniAccess™ yang lokasinya terpisah-pisah, sehingga memberikan kemampuan pengelolaan yang terpusat.

Dengan kemampuan ini, Alcatel Lucent Enterprise dapat menawarkan solusi yang kuat dan handal dengan perbandingan harga yang layak kepada kota Vila Franca de Xira.



AKSES GRATIS
BAGI WARGA
YANG TERDAFTAR

Lokasi: Vila Franca de Xira, PORTUGAL

Vertikal: Pemerintahan

Jumlah Pengguna: 100 orang

Kesepakatan Implementasi: September 2013

Mitra Bisnis: Thales Portugal

KEUNTUNGAN



TEKNIS

Kini terdapat beberapa hotspot Internet yang dapat dipakai oleh mereka yang terdaftar. Fasilitas ini merupakan rangkaian access point yang memberikan akses internet nirkabel secara cuma-cuma.

Proyek ini juga memungkinkan manajer TI kota Vila Franca de Xira untuk memonitor pengguna dan memastikan jaringan dapat diintegrasikan dengan badan dan institusi lainnya.



KEUANGAN

Akses Internet gratis dapat digunakan oleh warga yang terdaftar, sehingga dapat menghemat biaya di wilayah tersebut.



PENGALAMAN PENGGUNA

Solusi ini meningkatkan kualitas hidup di kota ini. Sekarang, warga dapat terkoneksi ke Internet dengan gratis di mana pun dan kapan pun.



“Kami memutuskan untuk mengimplementasikan hotspot dengan perangkat Alcatel-Lucent Enterprise karena kuat, handal dan intuitif serta kualitasnya yang baik setara dengan harganya.” David Fialho, Project Developer, kota Vila Franca de Xira.