



OPTIMALISASI  
BIAYA BERKAT  
JARINGAN BARU

## SARDEGNA RICERCHE

Wilayah Sardinia membangun Sardegna Ricerche di tahun 1985 untuk melakukan riset, transfer teknologi dan pengembangan pengetahuan ekonomi. Selain itu, Sardegna Ricerche mengelola dan mengembangkan Science and Technology Park of Sardinia, serta menyediakan layanan untuk perusahaan kecil dan menengah untuk mendukung pengenalan teknologi dan produk baru.

### TANTANGAN

Membangun infrastruktur data center memakai struktur topologi bintang dengan backbone 20G.

Memungkinkan penggunaan akses perangkat dengan fitur canggih (konektivitas 10/100/1000 dan 40G full-L3)

Membangun Power over Ethernet (PoE) untuk dukungan VoIP dan WiFi.

Pengelolaan jaringan terpusat sebagai tujuan.

### PRODUK DAN LAYANAN

- Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 10K Modular LAN Chassis
- Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 6900 Stackable LAN Switch
- Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 9702 Chassis LAN Switch
- Alcatel-Lucent OmniVista™ 2500 Network Management System

### MENGAPA ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE

Sardegna Ricerche membutuhkan solusi teknologi dengan visi jangka panjang, dan mitra yang dapat memastikan dukungan teknologi yang berkelanjutan dan aman selama beberapa tahun ke depan. Alcatel-Lucent Enterprise dapat memenuhi kebutuhan tersebut.

Alcatel-Lucent Enterprise juga dapat memenuhi standar teknis IETF (Internet Engineering Task Force) yang diperlukan untuk menjalankan proyek dan kolaborasi internasional.

**Lokasi:** Pula/Alghero - ITALIA

**Vertikal:** Riset Dan Inovasi

**Jumlah Pengguna:** 600 orang

### KEUNTUNGAN

#### TEKNIK


Sardegna Ricerche memiliki jaringan berkapasitas tinggi dan handal (40G Full redundant), dukungan PoE untuk platform VoIP baru dan meningkatkan kemampuan perangkat keras.

#### KEUANGAN

Pengelolaan dan pengendalian biaya dapat dioptimalkan berkat standarisasi jaringan pada penggunaan TI.

#### PENGALAMAN PENGGUNA

Semua perusahaan dan individu yang menggunakan jaringan kini mendapatkan akses lebih baik dan lebih cepat karena kemudahan profiling pengguna dan dapat bekerja mandiri di luar lokasi sentral.

 *“Jaringan infrastruktur kami yang baru memungkinkan bagi kami untuk menggelar teknologi terkini bagi para peneliti, karyawan dan tamu sehingga mereka dapat menguji ide inovatifnya. Terima kasih kepada Alcatel-Lucent Enterprise, kami memberikan kemungkinan bagi mereka untuk menggunakan perangkat teknologi tinggi untuk berbagi dan mengerjakan proyek mereka.”* Sardegna Ricerche