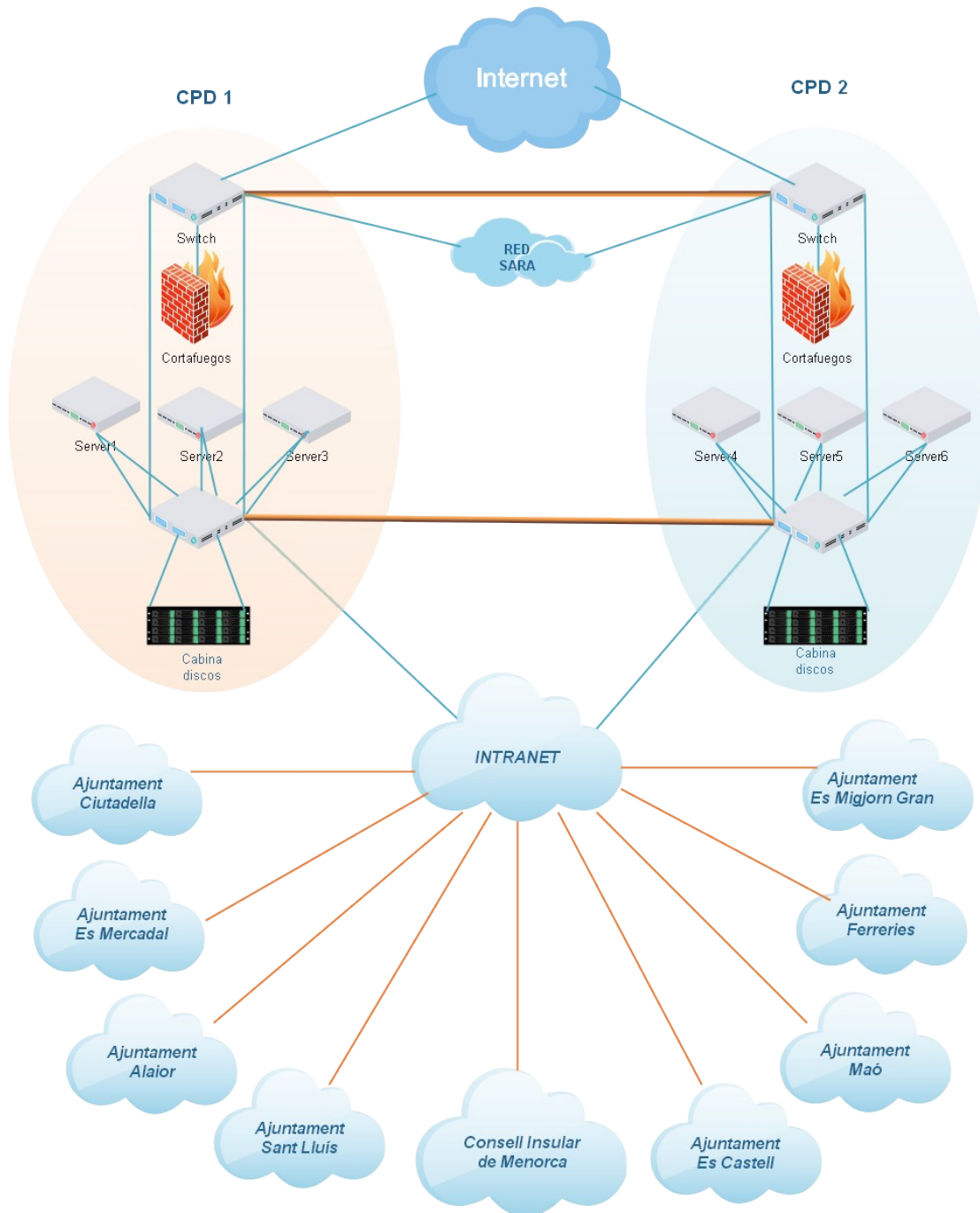


Com a esquema d'alt nivell de la infraestructura tècnica de SILME es presenta la següent figura:



SILME, S.A. compta amb dos centres de processament de dades («CPD») al municipi de Maó, separats per 2 Km de distància i units per fibra òptica dedicada, el que atorga redundància física al sistema. En els propers mesos permetrà la redundància completa en cas que un dels dos deixés d'estar operatiu, sense que cap servei en quedés afectat. Cada CPD comptarà amb connexió a Internet independent a través d'un Operador de Telecomunicacions diferent, el que atorga també redundància a nivell d'operador.

A nivell d'infraestructura de servidors, el que s'ha implementat en el darrer any és un sistema de virtualització distribuïda, representat pels «Server1 a 6». Aquest sistema és el que allotja tots els servidors necessaris actualment. Aquests servidors donen servei a tots els clients, encara que addicionalment hi ha entitats que tenen algun servidor físic a les seves pròpies dependències.

Sobre la infraestructura de xarxa, les seus principals dels clients s'interconnecten amb SILME, S.A. a través de la xarxa pròpia de fibra òptica que també gestiona SILME, S.A. a través de contractes licitats d'operació i manteniment i de connectivitat troncal.