

Escenario No.2

Contadores Universales es una empresa que se dedica a brindar servicios de procesamiento de registros contables y brindar reportes financieros a sus clientes. Contadores Universales ha decidido utilizar equipos marca Cisco. Esta empresa cuenta con múltiples sucursales en Guatemala, la cuales son las siguientes:

Sucursal	Cantidad de usuarios (equipos cliente)	Crecimiento esperado	Descripción Funcional
Guatemala	65	45%	La oficina de Guatemala cuenta con un servidor (http) principal que está disponible para todos los usuarios de Zacapa, el resto de las sucursales se conectan con el servidor ubicado en Antigua Guatemala. La sucursal de Guatemala cuenta con el servidor DNS al cual deben acceder todos los clientes con el fin de brindar servicios de resolución de nombres.
Antigua Guatemala	121	9%	Esta sucursal cuenta con su propio servidor (https) al cual tienen acceso todos sus clientes. Esta sucursal se conecta al servidor DNS de Guatemala.
Zacapa	8	60%	Esta sucursal se encuentra en proceso de crecimiento, por el momento depende de todos los servicios brindados en la sucursal de Guatemala. Esta sucursal ha adquirido otra empresa (Contadores de Occidente) que brinda servicios similares y cuentan con su propio segmento, por lo que se requiere la implementación de redes virtuales que puedan acceder al resto de la WAN de la organización.
Contadores de Oriente	12		