Diseño , Plan de negocio

Contexto Adventure Works Cycles,  es una gran empresa de fabricación multinacional. La empresa fabrica y vende bicicletas de metal y de metal compuesto en los mercados de Norteamérica, Europa y Asia. Si bien su sede central de operaciones se encuentra en Bothell, Washington, con 290 empleados, en toda su base de mercado tiene distribuidos varios equipos regionales de ventas. El objeto del estudio del plan de continuidad y mejoramiento de su sistema de venta on-line.

. Mantener el sistema ya establecido, y mejorar la seguridad

.Sistema de anti. Virus, firewall, contraseñas

.Sistema de mantenimiento en caso de fallo de la red

.Copias de seguridad en la nube, por la sensibilidad de la información personal

.Copias de seguridad, implantando raid en la base de datos, un raid 1 que permita mayor velocidad y espejado (mirrow), y un raid 5, de lectura escritura aleatoria y paridad también aleatoria, ya que se requiere una seguridad que ofrezca mayor confiabilidad a las transacciones on .line

.Capacitación del personal, tanto directivo como ejecutivo

.Crear sala de comunicaciones, que ofrezca seguridad a distintos niveles, tanto físicos como lógicos

Establecer mantenimiento preventivo, probar funcionamiento de las copias de seguridad, cambiar sistemas por desgaste

Trabajar en el mejoramiento identificar y ordenar amenazas

Curso de mañana