Eine Firma verwaltete ihre 6Pcs in 2 Abteilungen in 3 Stockwerken aus dem Adressbereich:  
10. a=ASCII-Wert des Klassenbuchstabens. b=(Katnr\*16) DIV 256.c=(Katnr\*16) MOD 256 /28   
mit folgenden Adressen:  
Subnet-Entw:    10.a.b.c /29,    PcE1.St 10.a.b.c+2,   PcE2.St 10.a.b.c+3,    PcE3.St 10.a.b.c+4  
Subnet-Mngmt: 10.a.b.c+8/29, PcM1.St 10.a.b.c+10, PcM2.St 10.a.b.c+11, PcM3.St 10.a.b.c+12

Sie möchte nun aber Entwicklung und Management, statt über 2 Multiport-Router, über 3 vollvermaschte SpanningTree-fähigen L3-Stockwerksswitche (1. Switch im PT) mit 2 VLANs und gleichbleibender Endgerätkonfiguration verwalten.

Konstruiere neuen Netzplan, benenne alle Endgeräte, definiere Adressliste, konfiguriere Endgeräte und Switches.  
Bemerke, dass ein Port temporär gesperrt bleibt.

Überprüfe Nicht- bzw. Erreichbarkeit zwischen bzw. innerhalb der VLANs mit PT-PDU.  
Zeige den Umweg um den gesperrten Port im Simulationmode mit Filter= ARP, ICMP, STP interaktiv mit Capture/Forward.  
(Options/pref/misc: Auto clear event list)