Provinha 8 – 07.10.2008

Num IDC temos:

- * um sistema de webmail com 20 maquinas de front-end e
 2 de back-end
- * um sistema de máquinas administrativas com 10 máquinas de
- front-end e 4 de back-end
- * um sistema de storage, composto por discos e back-up que serve a
- todos os back-ends
- um cluster de 100 blades, cada uma com 4 processadores
- Proponha um sistema de interconexão que atenda as demandas deste ambiente. Coloque redundância entre backends e storages. Os servidores poderiam ser aglutinados num mesmo sistema físico de interconexão? Como seria feita a separação lógica? Avalie os problemas de performance que poderão ocorrer na infra-estrutura de conexão, com as redes separadas e juntas.