Cuarto de Comunicaciones

Podemos optar por varias alternativas a la hora de diseñar como vamos a conectar el CPD

Opción 1

Conectamos los cables de los servidores a una zona de distribución central.

Beneficios

- Mayor seguridad. Los racks permanecen cerrados y no hay necesidad de abrirlos para realizar cambios
- Al ir a un lugar centralizado se aprovechan mejor los puertos de la electrónica de red.

Desventajas

- Mayor cableado
- Menor ventilación en los racks

Opción 2

Poner switchs en cada armario rack y a su vez conectar estos con un switch central o backbone

Beneficios

- Mejor organización
- Menor cableado

Desventajas

- Coste ya que hay que poner al menos dos switch por rack
- Menor aprovechamiento de los puertos de la electrónica de red

Opción 3

Poner paneles de parcheo (patch panels) en cada rack Es una variante de la opción 1, sólo que en vez de llevar los cables directamente se llevan a un panel de parcheo intermedio en el rack que nos permite mayor flexibilidad.

Opción 4

Es la mezcla de la opción 2 y de la tres. Es la opción más flexible y la más cara, pero por contra podemos conectar ciertos equipos directamente y otros a través de los switch del rack.

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=cpd:comunicaciones

Last update: **182023/01/ 13:10**