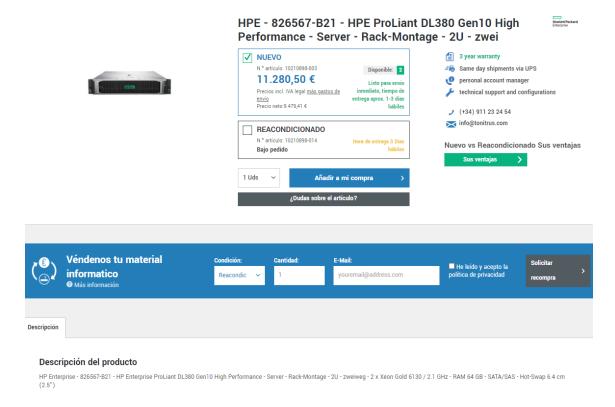
Comparativa de coste entre un mainframe (rack server) y su equivalente en número de Raspberrys Pi 4

Por ejemplo, este rack de 64Gb de RAM cuesta la friolera de 11280'50 \in (y este es de los baratos, uno de IBM puede estar en torno a unos 60000 \in).



Veamos lo que nos cuesta el equivalente en Raspberry's Pi 4 Model B de 4Gb de RAM. cada una.



Debemos llegar como mínimo a los 64Gb de RAM que tiene el rack anterior por lo que deberemos adquirir: 64/4 = 16 Raspberry's con sus correspondientes tarjetas, cables y un switch para conectarlas. Por lo que tendremos que, en un principio, sólo en Raspberry's nos gastaremos $16*64.50 = 1032 \in$.

*Una tarjeta de memoria de 64Gb por cada Raspberry nos costarán: 11*16 = 176 €.*

Un switch con 16 puertos nos costará en torno a 70 €.

Y cables para interconectarlos de 2 metros por 10 \in *aprox. entonces: 10*16 = 160* \in .

El coste estimado total será de: 1032 + 176 + 70 + 160 = 1438 €.