1. Naštejte štiri vrste operaterjev virtualnih mobilnih omrežij (MVNO)

1.

2.

3.

4.

1. Besedilo popravite tako, da bodo naslednje trditve resnične

Z ustvarjanjem virov iz enega samega računalnika ali strežnika, virtualizacija možnost razširljivosti in delovne obremenitve, hkrati pa omogoča uporabo manjšega števila strežnikov, manjšo porabo energije ter manjše stroške infrastrukture in vzdrževanja. Obstajajo štiri glavne kategorije, v katere se uvršča virtualizacija. Prva je virtualizacija, ki enemu centraliziranemu strežniku omogoča zagotavljanje in upravljanje individualiziranih namizij. Druga je virtualizacija, ki je namenjena razdelitvi omrežne pasovne širine na neodvisne kanale, ki se nato dodelijo določenim strežnikom ali napravam. Tretja kategorija je virtualizacija, ki ločuje aplikacije od strojne opreme in operacijskega sistema. Četrta kategorija pa je virtualizacija, ki združuje več omrežnih virov za shranjevanje v eno samo napravo za shranjevanje, do katere lahko dostopa več uporabnikov.

1. Naštejte vsaj 4 načine za doseganje stereoskopskega učinka v navidezni resničnosti

1.

2.

3.

4.

1. Izraze iz levega stolpca povežite z ustreznimi platformami za virtualizacijo v desnem stolpcu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kontejnerizacija |  | Oracle VirtualBox |
|  |  |  |
| Emulacija |  | Microsoft Hyper-V |
|  |  |  |
| Paravirtualizacija |  | QEMU |
|  |  |  |
| Popolna virtualizacija |  | Docker |

1. Besedilo popravite tako, da bodo naslednje trditve resnične

virtualizacija je virtualizacija na ravni operacijskega sistema, pri kateri se znotraj enega operacijskega sistema ustvarijo ločena okolja, imenovana vsebniki.

je virtualizacija, ki temelji na interpretaciji strojne kode ene platforme na drugi (drugačni/nezdružljivi).

Paravirtualizacija opravlja abstrakcijo na ravni navideznega stroja in zagotavlja virtualno okolje, podobno fizičnemu, na katerem teče navidezni stroj.

Popolna virtualizacija se pojavi, ko so virtualizirane vse komponente računalnika. Zato zahteva arhitekturo gostujočega in gostiteljskega sistema.