

1. Vymenujte štyri typy/stupne virtualizácie

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

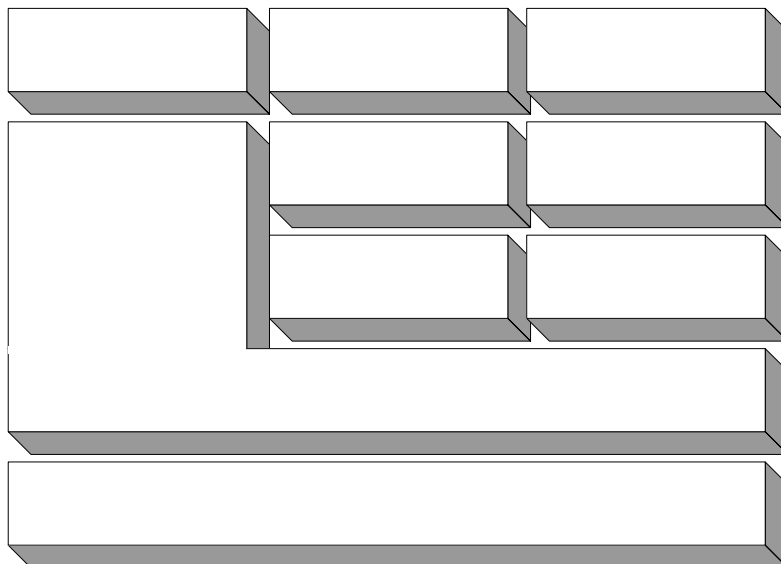
2. Vyberte správnu možnosť z výberu

Pri využívaní virtualizácie pracovnej plochy $\left(\begin{smallmatrix} \text{musí} \\ \text{nemusí} \end{smallmatrix} \right)$ byť architektúra procesora serveru a klienta rovnaká.

Virtuálny mobilný operátor (MVNO) $\left(\begin{smallmatrix} \text{nikdy nevlastní žiadnu} \\ \text{obvykle nevlastní žiadnu} \\ \text{vždy vlastní} \end{smallmatrix} \right)$ sieťovú infraštruktúru.

Výrazy sieťová virtualizácia a softvérovo definované siete $\left(\begin{smallmatrix} \text{sú} \\ \text{nie sú} \end{smallmatrix} \right)$ synonymá.

Emulácia $\left(\begin{smallmatrix} \text{je} \\ \text{nie je} \end{smallmatrix} \right)$ synonymom pre simuláciu.

3. Vyberte štítky z ponúkaných možností a napíšte ich na správne miesta tak, aby obrázok popisoval architektúru paravirtualizácie.

Možnosti: Natívna aplikácia, Hardvér, Host'ovaný operačný systém, Host'ujúci operačný systém s podporou virtualizácie, Virtualizačná vrstva.

**Erasmus+**

Tento projekt bol financovaný s podporou Európskej Komisie.

Táto publikácia (dokument) reprezentuje výlučne názor autora a Komisia nezodpovedá za akékoľvek použitie informácií obsiahnutých v tejto publikácii (dokumente).

4. Prirad'te pojmy z ľavého stĺpca popisom vpravo.

Kontajnerizácia	Umožňuje spúšťať systémy/aplikácie pochádzajúce z platformy, ktorá používa inú architektúru.
Emulácia	Vysoký výkon dosiahnutý tým, že väčšinu inštrukcií realizuje skutočný procesor. Vyžaduje inštaláciu ovládačov na hostujúci aj hostovaný operačný systém.
Paravirtualizácia	Nejedná sa o virtualizáciu v pravom zmysle slova, všetky oddelené prostriedky totiž využívajú rovnaké jadro operačného systému.
Uplná virtualizácia	Úplné oddelenie hostovaných virtuálnych počítačov. Nevyžaduje špeciálne ovládače, ani úpravy operačného systému.

5. Napíšte aspoň 4 odbory, v ktorých sa používa virtuálna realita.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

