



Webfejlesztés alapjai

KnowCamp

OLDAL BEÜZEMELÉS

Publikációs módszerek az interneten

Tárhelyszolgáltató választása

CPanel megismerése

Fájlok feltöltése

Alap oldal tesztelése

Hogyan lehetne publikálni a neten?

3

- Kell egy szerverszámítógép, ami a HTTP kérésekre válaszol a különböző aloldallalakkal
- Lehetséges irányok
 - Saját számítógép az otthonunkban
 - Saját számítógép egy hosting cégnél
 - Bérelt számítógép egy hosting cégnél
 - Bérelt virtuális gép egy hosting cégnél
 - Tárhelyszolgáltatás vásárlása

- Feltételek

- Internethozzáférés és lehetőleg fix IP cím
 - Magyar internetszolgáltatók csak vállalkozásoknak adnak ilyet
- Gyors feltöltési sebesség (legjobb a szimmetrikus kapcsolat)
 - Telekom üvegszálon elérhető 1000/1000 Mbit/sec
- Szünetmentes tápellátás
- Redundáns kialakítás (PC vs Szerver)
- Több merevlemez/SSD tükrözve
- Biztonsági mentések
- Megfelelő környezeti hőmérséklet biztosítása – klimatizált helyiség
- Áram fogyasztás kalkulálása → CPU TDP-je már egy jó ökölszabály
 - Pl: 100W TDP → 0.1 KW/h → 4 ft / óra → 2688 ft / hó
- Szerver operációs rendszer adminisztrátori ismeretek

- Miért jó?
 - Otthon nem áll rendelkezésre fix IP cím, gyors feltöltési sebesség
 - Általában jobban megéri, mint otthon fizetni egy drága internetelőfizetést magas feltöltési sebességgel és fizetni a többlet energiadíjakat
 - 0-24 support áll rendelkezésre
 - Klimatizálás megoldott
- Hátrányok
 - Körülményes odamenni, cserélni, javítani, telepíteni
 - Még mindig rajtunk áll, hogy megfelelően be tudjuk-e konfigurálni

- Előnyei
 - Nincs beruházási költség
 - Hardver hiba esetén cserélik a szükséges komponenst
- Hátrányok
 - Az operációs rendszer és a szerver szolgáltatások telepítése még mindig a mi feladatunk
 - Hiba esetén a felelősségek nem mindig egyértelműek

- Mi ez?
 - Egy fizikai számítógépen több, párhuzamosan futó operációs rendszer
 - Ezek könnyedén másolhatóak, létrehozhatóak és törölhetőek
 - Válogathatunk előtelepített, konfigurált úgynevezett image-ek közül
- Előnyei
 - A fizikai gép jellemzőit elfedi előlünk
 - A fizikai gép teljesen a szolgáltató tulajdona és felelőssége
 - Minden hardveres hiba megoldása a szolgáltató hatóköre
- Hátrányok
 - A virtuális gép telepítés és konfigurálása még mindig a mi feladatunk

- Mi ez?
 - Már az operációs rendszer és a szerverszolgáltatások telepítése sem a mi dolgunk
 - Néhány rendszerszintű beállítást tudunk csak módosítani
 - Egy management felületen tudunk beállítani mindent a szolgáltatáshoz kapcsolódóan
- Előnyei
 - Gyorsan és egyszerűen elkezdhetünk vele dolgozni
 - Elrontani szinte nem tudjuk
- Hátrányok
 - Sok olyan dologgal szembesülhetünk, amit nem tudunk személyre szabni
 - Limitációk

Köszönöm a figyelmet!