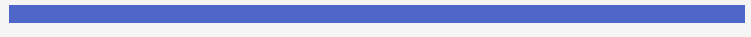




Cloud texnologiyalar



Reja

- Cloud texnologiyalar haqida umumiy ma'lumot
- Cloud texnologiyalar va ularning turlari
- Cloud texnologiyalar ta'minot vositalari
- Cloud xizmatlar va ularning platformalari



Cloud texnologiyalar haqida umumiy ma'lumot

- Tarmoqda qulay ulanish turkumiga mansub bo'lgan umumiy murojat konfigurativ fond tushuniladi ya'ni Cloud
- dastlabki Cloud texnologiyasi 1960-yilda Djozef Makkarti va Jozef Likelider lar tomonidan ishlab chiqilgan



Cloud texnologiyasini xarakteristik ko'rsatkichlari

- Cloud hajmi ishlash tezligi va server vaqtini foydalanuvchi belglashi mumkin
- Tarmoqqa universal ulanish imkoniyati
- Resurslarni turli cloudlar bilan yagona yaxlit fondga aylantira olish imkoniyati



Elestiklik xususiyati
Cloud parametrlari
alohida server bo'limi
yordamida emas balki
foydalanuvchi
tomonidan istalgan
vaqt davomida
o'zgartirish mumkin.



Cloud turlari

- **Shaxsiy cloud**- faqatgina ma'lum bir tor doira insonlar foydalanishi mumkin bo'lgan infrostrukturaga ega bo'lgan cloud tizimi
- **Ommaviy cloud** bunda keng jamout foydalanishi mumkin o'lgan cloud tizimi tushuniladi.



- **Gibrit cloud-** bunda turli cloud tizmilarni ma'lum bir vaqt oralig'ida umumiy yaxlit tizim holatiga keltirish tushuniladi.

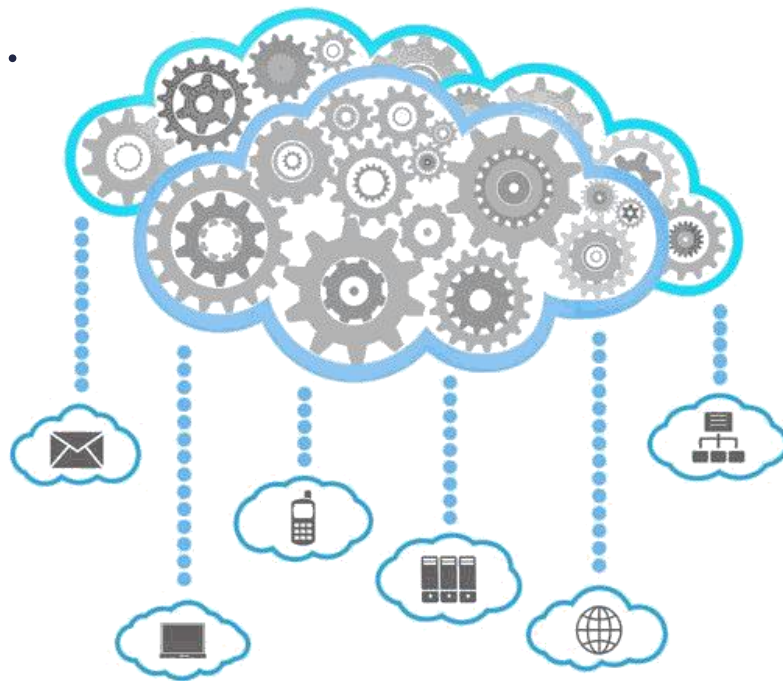


Cloud texnologiyalar ta'minot vositalari

- Cloud tizmlarida dasturiy ta'minot xizmati sifatida cloud SaaS ya'ni (Software as a Service) bunda foydalanuvchiga amaliy dasturiy ta'minot vositalaridan foydalanish imoni beriladi



- bundan tshqari cloud tizimida platformada ma'lum bir dasturiy ta'minotni o'rnatish va keyinchalik uning asosida mavjud yoki yaratilishi mumkin bo'gan ilovalarni joylashtirish funksiyasi mavjud PaaS ya'ni (Platform as a service) deb nomlanadi.



- foydalanuvchi cloud tizimiga dasturlar joylashtirishi va u orqali ma'lumotga ishlov berishi va o'zgartirishi mumkin hususan operatsion tizim ham o'rnatilishi mumkin



Foydalanilgan Adabiotlar ro'yxati

- Lous Colombuus “Roundup of cloud computing Forecastts and market estimates, 2014”
- Arif Mahmed “A history of cloud computing”
- Eric Schmit “web 2.0 vs web 3.0”
- Gillam Lee “Cloud Computing: Principles, Systems ahe NIST definition of Cloud Computing”

Etiboringiz uchun rahmat

