1) არსებობს ღრუბლის 4 ძირითადი მოდელი, რომლებსაც იყენებენ ადამიანები, ორგანიზაციები და ღრუბლოვანი სერვისის მომწოდებლები. ესენია: კერძო, საჯარო, საერთო და ჰიბრიდული.

კერძო-გამოყოფილია ორგანიზაციისთვის მაგ: ჯანდაცვის ორგაიზაციები, საფინანსო ინსტიტუტები და ა.შ. კერძო ღრუბლები იყენებენ კერძოდ გაზიარებულ ვირტუალიზირებულ რესურსებს, მხარს უჭერენ მხოლოდ ერთ მომხმარებელს და იცავენ გასაიდუმლოებულ ინფორმაციებს.

ღია/საჯარო- ეს წარმოადგენს ღრუბელზე დაფუძნებულ აპლიკაციებს და სერვისებს, რომლებიც შემოთავაზებულია საჯარო ღრუბელში და ხემისაწვდომია მოსახლეობის დიდი ნაწილისთვის. სერვისების მოწოდებითვის საჯარო ღრუბელი იყენებს რათქმაუნდა ინტერნეტს. საჯარო ღრუბლის მაგალითებია: box, gmail, Netflix და ა.შ. საჯარო ღრუბლები იყენებენ საერთო რესურსებს, მხარს უჭერენ მრავალ მომხმარებელს და მხარს უეჭერენ ინტერნეტ კავშირებს.

საერთო- ეს ღრუბელი იქმნება კონკრეტული ორგანიზაციების მიერ ექსკლუზიური გამოყენებისთვის. მოცემული ღრუბელი ძალიან ჰგავს საჯარო ღრუბელს, მაგრამ უსაფრთხოების მხრივ კერძო ღრუბელს.

ჰიბრიდული- ეს ღრუბელი შედგება 2 ან მეტი განსხვავებული ღრუბლისგან, სადაც თითოეული ნაწილი რჩება გამოკვეთილ მობიექტად. მომხმარებლებს შეეძლებათ ჰქონდეთ ხარისხიანი წვდომა სერვერებთან.

საჯარო- მისი სერვისები მოიცავს ფაილებს საცავს(სანახს) და ეს სერვერები შეიძლება იყოს უფასო ან ფასიანი ყოველი გამოყენებისთვის.

ჰიბრიდული ღრუბლოვანი სერვისები- google cloud-რთული კომპიუტერული საჭიროებები, AWS ამაზონის ვებ სერვერები.

ჰიბრიდული ღრუბელი უფრო იაფია, მასშტაბური და უსაფრთხოა.

ვირტუალიზაცია- არის ფუნდამენტი რომელიც მხარს უჭერს ღრუბლოვან გამოთვლებს. მის გარეშე შეუძლებელი იქნებოდა ღრუბლოვანი გამოთვლების ფართოდ რეალიზება.

იგი ხელმისაწვდომია ნებისმიერი ადგილიდან და ინფორმაციის სწრაფად გასაცვლელად.