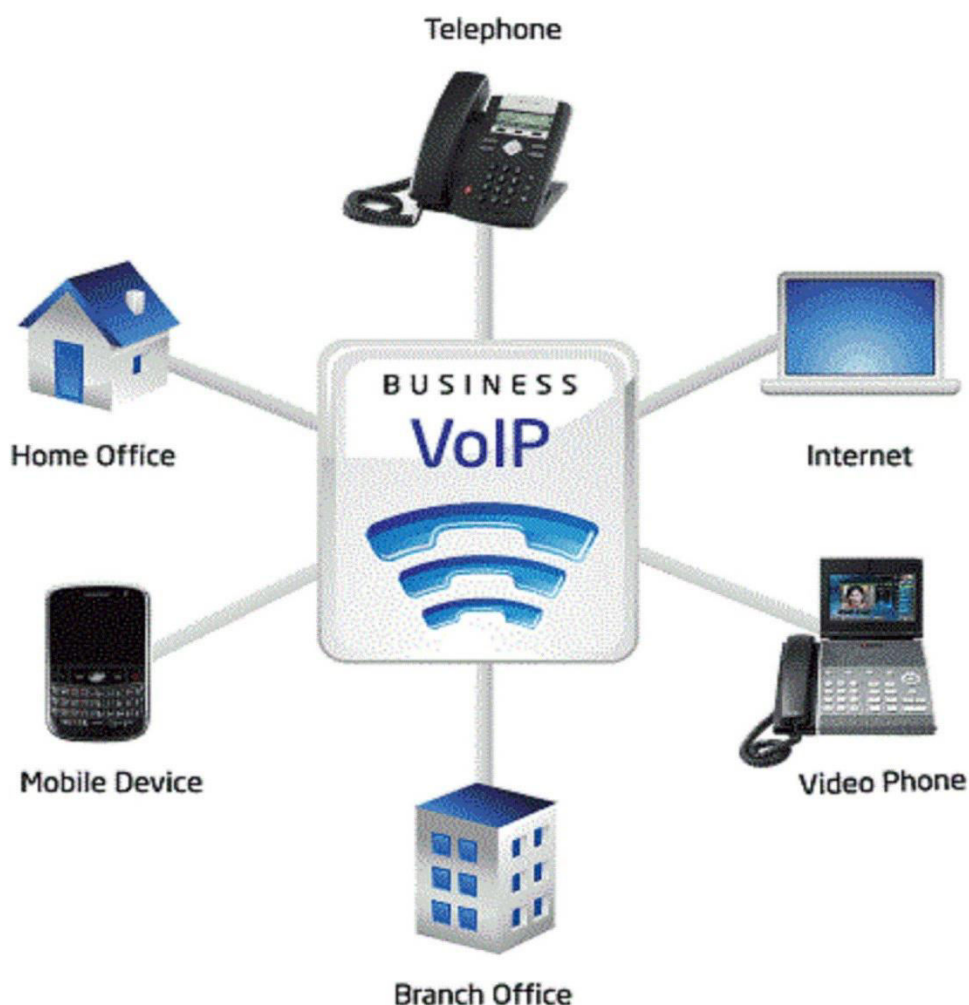




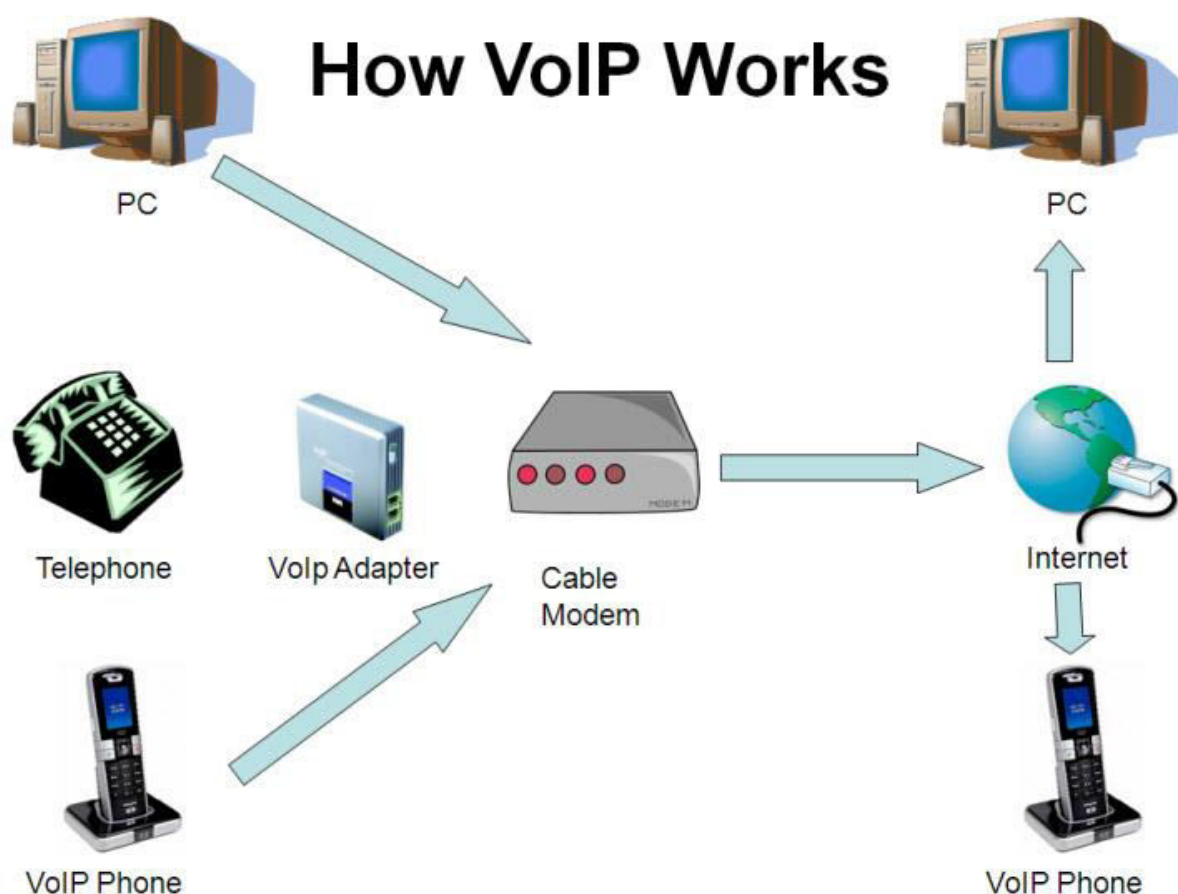
Voice over Internet Protocol (VoIP), odnosno Internet telefonija ili IP telefonija, predstavlja popularni naziv za više tehnologija koje omogućavaju prenos glasa preko Internet mreže korišćenjem IP protokola. Preteča današnjeg VoIP-a je razvijen 1973. od strane ARPNET-a, pod nazivom Network Voice Protocol.

Tehnologija VoIP (Voice over Internet Protocol), namenjena prenošenju glasa preko računarske konekcije, osmišljena je dosta davno, u vreme prvih javnih računarskih mreža, nastalih u prvoj polovini sedamdesetih godina prošlog veka. Ipak, pravu popularnost ova tehnologija dostiže tek krajem dvadesetog veka.



Voice over IP (VoIP) je razvijen kako bi se omogućio jednostavan i fleksibilan pristup telefonskoj usluzi na bilo kom mestu na svetu. Pri pomisli da nazovete nekoga ko živi u udaljenoj zemlji, prvo mislite na telefonski račun. VoIP rešava taj a i mnoge druge probleme za Vas. Na tradicionalnoj PSTN liniji, vreme je zaista novac. Zbog korišćenja zastarele tehnologije čak i cena lokalnih poziva zna biti visoka, internacionalni pozivi su najčešće mnogo skuplji. Kako VoIP koristi globalnu IP mrežu kao temeljnu mrežu/glavni oslonac, telefonska komunikacija je znatno jeftinija.

Kako se kvalitet transporta ljudskog glasa putem Internet Protokola (Voice Over Internet Protokol ili VoIP) poboljšavao, mnogi provajderi usluga telekomunikacija su brzo shvatili prednost novih tehnologija. Tako da su se već tada telefonski pozivi iz npr. Evrope konvertovali u VoIP i kao internet podatak prenosili do servera koji je najbliži biranoj destinaciji, a tada bi se ponovo konvertovali u telefonski poziv. Na ovaj način vršene su velike uštede u komunikaciji, a to je bio i dodatni podsticaj za razvoj ove tehnologije.



Ovu tehnologiju već više godina koriste skoro sve telekomunikacione kompanije na svetu. To za rezultat ima veoma značajne uštede na račun korisnika!

U odnosu na standardnu telefoniju, VoIP poseduje nekoliko značajnih prednosti, čemu i duguje sve veću popularnost širom sveta, a najvažnija je svakako niska cena.

Naime, ukoliko često obavljate internacionalne pozive, usluga ovog tipa Vam se višestruko isplati. Pozivi koje ćete obavljati ka fiksnim i mobilnim brojevima telefona daleko su jeftiniji u odnosu na standardnu telefoniju.

VoIP Diagram

