

Internet

1) "Nuts and bolts" yaklaşımı

- Gönderilen ve alınan mesajları protokoller kontrol ediyor
TCP, IP
- Internet network of networks

* Internet Standartları

RFC → Request for comments

IETF → Internet Engineering Task Force

2) "Service" yaklaşımı

- İletişim altyapısı uygulamalara dağıtılmış
Web, email
- İletişim servisleri uygulamalara şu yetileri kazandırır
 - Güvenilir Data transferi (Kaynaklar - Varış yerine)
 - "best effort" data delivery

* Protokol nedir?

İki veya daha fazla varlık arasında alışveriş yapılan mesajların nasıl gidileceği, ne kadar uzun olabileceği gibi durumları çeşitli kurallar belirlenerek herkesin ~~uygun~~ verimli ve düzen içerisinde iletişim sağlanmasını sağlayan tüm kurallar demetine protokol denir.