Het transport layer zorgt voor 3 dingen

Het transporteren van de date

Het in delen maken van data

Het indelen van poorten

Dhp verstuurt en kijkt of het ook echt aankomt

Udp verstuurt alleen maar dingen vraag niet naar of het ook echt aankomt hierdoor is het sneller

Tcp verstuurt en kijkt of er een antwoordt op komt

Icp stuurt fout berichten en is nodig om te kunnen pingen

Als je test krijg je niet alleen icp berichten maar ook armpje berichten

Tcpp model zit in alle besturingssysteem en heeft applicatie transport internet en netwerk acces layer

Als er geen lagen waren moest alles opnieuw geschreven worden bij het veranderen van het ip protocol

Met een server gaat alles omstebuurt ookal lijkt het dat alles ineens gaat dit komt omdat het indelen is verdeelt

Eerste host is netwerk addres +1

Broadcast addres netwerk addres + gebruikbaare

Last host broadcasr addres -1

Na network addres

Br broadcast addres

Fu first usable host addres

Lua last usable host addres