2.2

IP-osoite9(40)IP-osoiteon 32-bittinen numerosarja, jotakäytetään ip-verkkoihin kytkettyjen laitteiden tunnistami-seen. Ip-aliverkon oletusyhdyskäytävä on tiettyIP-osoite. Lähetettäessä kehyksiä työasemalta toisel-letyöasema käyttää ARPia selvittääkseen MAC-osoitteen oletysyhdyskäytävälle. ARP-käännös pa-lauttaa virtuaalisen reitittimen MAC-osoitteen, jotta kehykset voidaan prosessoida ja lähettää eteen-päin.

[(Koivistoinen 2016)](https://paperpile.com/c/jd2lHk/xV1E)

[Koivistoinen, M., 2016. Yrityksen tietoverkko ja tietoturva - kartoitus, analysointi ja optimointi. Available at:](http://paperpile.com/b/jd2lHk/xV1E) <http://www.theseus.fi/handle/10024/109044> [[Accessed November 21, 2017].](http://paperpile.com/b/jd2lHk/xV1E)