

Tra il NAT statico e dinamico esistono sia analogie che differenze; come nel NAT statico, il router NAT dinamico crea una corrispondenza uno a uno tra un indirizzo inside local (interno privato) ed un indirizzo inside global (interno pubblico) e modifica gli indirizzi IP nei pacchetti mentre escono ed entrano dalla rete interna.

Tuttavia la differenza consiste in una corrispondenza sempre di uno a uno ma non in maniera fissa ma viene creata dinamicamente.

Il **NAT dinamico** imposta un pool di possibili indirizzi inside global (interni pubblici) e definisce i criteri per l'insieme degli indirizzi IP inside local (interni privati), il cui traffico deve essere tradotto dal NAT.

