

NAT

Network Address Translation. Permette la gestione di traffico che coinvolge host con indirizzi IP privati, sfruttando un router sulla rete privata che ha anche almeno un indirizzo IP pubblico (sorgente/destinazione di tutto il traffico da/verso la rete).

Il router mantiene una tabella di traduzione NAT: IP privato \times porta sorgente \rightarrow IP pubblico del router \times porta assegnata dal router (iniettiva).

Gli host sotto NAT non possono essere raggiunti dall'esterno senza configurazione del router.