

Adressumsetzer

Der Adressumsetzer (engl. Network Address Translation -> NAT) tauscht IP-Adressen aus, so ist es zum Beispiel möglich aus einem Privaten Netz in das Internet zu gelangen. Dieses NAT-Verfahren findet meist in den heutigen DSL-Routern und Hardware Firewalls Verwendung, die dann ihre öffentlichen IP-Adresse aus dem Provider-Netz mit der privaten IP-Adresse des anfragenden internen Hosts austauschen und so den Internetzugang herstellen.

Netzverbinder - Adressumsetzer

