

Anycast, broadcast, multicast, unicast

anycast	Метод на изпращане на пакети, реализиран в IPv6. Съобщението се предава на най-близкия от група получатели;
broadcast	Предаване на пакети до всички устройства в локална или в част от глобална мрежа. При предаване пакета се изпраща еднократно, получават го всички участници в мрежата. Ако пакета изисква отговор, то е възможно това да генерира голям обем трафик;
multicast	Изпращане на пакет до зададена група получатели. Например, програмата за архивиране и възстановяване на информация от твърдите дискове Norton Ghost има възможност, използвайки multicast с едно предаване на информацията в локалната мрежа да се възстановят от архив дисковете на много компютри едновременно, без да се претоварва мрежата с трафик;
unicast	Метод на изпращане на пакети, реализиран в IPv6. Съобщението се предава на единствения адресант.