Сравнение пакетов ірv4 и ірv6

Іру6: достаточно адресов для всех существующих устройств

lpv4

4 бита Номер версии	4 бита Длина заголовка	8 бит Тил сервиса	16 бит Общая длина	
ворони		PR D T R		
16 бит Идентификатор пакета			3 бита Флаги D М	13 бит Смещение фрагмента
8 бит Время жизни		8 бит Протокол верхнего уровня	16 бит Контрольная сумма	
			бита источника	N
			бита назначения	Name as
	TO STATE	Опции и в	ыравнивани	6

IPv6 Header

Version	Traffic Class	Flow Label				
Payl	oad Length	Next Header	Hop Limit			
Source Address						
Destination Address						

lpv6:

- Меньше полей в пакете -> проще обработка
- Много адресов
- Всё уже настроено на ірv4