

Das Pre-Packet

1. Es wird immer erst ein Paket nach folgendem Schema übermittelt. Die Größe dieses Pakets ist immer konstant $2 * \text{sizeof}(\text{int}) = 8 \text{ Byte} = 64 \text{ Bit}$.

Paket-ID: Integer	Paket-Länge: Integer
-------------------	----------------------

Paket-Typen

Paket-ID	Name
0	Generisches Paket (Invalide)
1	MessageLoginPacket
2	MessageSendPacket
3	MessageReceivePacket
4	MessageFilePacket
5	MessageImagePacket
6	MessageUserActionPacket

MessageSendPacket

Text: String

MessageReceivePacket

Timestamp: Integer	Länge des Sender-Names: Integer	Sender: String	Text: String
--------------------	---------------------------------	----------------	--------------

MessageLoginPacket

Name: String

MessageUserActionPacket

Action: Byte	isCurrent: Byte	Länge des Users: Integer	User: String
--------------	-----------------	--------------------------	--------------

MessageFilePacket

...