SMB2 Packet Layout

NetBIOS Header (4 byte)		1	
SMB2 Header	S M B 2		
Parameters/Data	M E S S A G E		
Optional Padding			
SMB2 Header	S M B		S M B 2 R E Q
Parameters/Data	M E S S A G E		U E S T
Optional Padding			
SMB2 Header	S M B 2		
Parameters/Data	E S S A G E		

SMB2 Request

{0xFE,'S','M','B'} (4 byte)	
Header Length (2 byte)	
Epoch (2 byte)	
Status code (4 byte)	
Command (2 byte)	
Credits (2 byte)	
Flags (4 byte)	
Chain Offset (4 byte)	
Command Sequence (8 byte)	
Pid (4 byte)	
Tid (4 byte)	
Session Id (8 byte)	
Signature (16 byte)	

SMB2 Header