Abbreviations

-X\_1 = HMAC\_SHA256(-M\_3,concat(concat(concat(concat()))
-X\_1 = HMAC\_SHA256(-M\_3,concat(concat(concat()))
-X\_2 = HMAC\_SHA256(-M\_3,concat(concat(concat()))
-HMAC\_SHA256(-M\_3,concat(concat())
-X\_2 = fist32bit(HMAC\_SHA256())
-X\_3 = fist32bit(HMAC\_SHA256())
-M\_3,concat(concat())
-M\_3,concat(concat())
-M\_3,concat(concat())
-M\_3,concat()
-M\_3

p256(gen,exp\_P\_1),concat(concat(concat(concat(a,nb\_6),btlk),addr\_A),addr\_B)),concat(concat(btak,

addr\_A),addr\_B)),concat(a\_1,rand\_s\_2))))

Attacker