AES

AES (Advanced Encryption Standard) ist ein symmetrisches Verschlüsselungsverfahren, das weit verbreitet und als einer der sichersten Standards zur Verschlüsselung von Daten angesehen wird. Es wurde von der National Institute of Standards and Technology (NIST) der USA als Ersatz für den Data Encryption Standard (DES) entwickelt und 2001 als offizieller Standard für die Verschlüsselung von sensiblen, aber unklassifizierten Daten in der US-Regierung übernommen.