

Cifrar y descifrar con TripleDES desde PowerShell

TripleDES

En criptografía, Triple DES se le llama al algoritmo que hace triple cifrado del DES. También es conocido como TDES o 3DES, en 1998 IBM desarrollo 3DES o Triple DES que sería sucesor directo de DES.

El Triple DES está desapareciendo lentamente, siendo reemplazado por el algoritmo AES. Sin embargo, la mayoría de las tarjetas de crédito y otros medios de pago electrónicos tienen como estándar el algoritmo Triple DES (anteriormente usaban el DES). Por su diseño, el DES y por lo tanto el TDES son algoritmos lentos. AES puede llegar a ser hasta 6 veces más rápido y hasta la fecha no se ha encontrado ninguna vulnerabilidad.

Cifrar y descifrar con TripleDES desde PowerShell

[crayon-6a9d57bb5220e548882871/]