



Anexo - Segurança e Criptografia

O AvantData possui suporte para a utilização dos seguintes algoritmos para a criptografia dos dados na comunicação entre seus componentes:

AES - (128, 192 e 256 bits)
Camellia - (128 e 256 bits)
IDEA
RSA 2048 e RSA2048+

Tabela 1: Algoritmos de criptografia suportados

Para a verificação da integridade dos dados recebidos/armazenados, o AvantData utiliza algoritmos para geração de hash. Esses algoritmos estão listados na tabela 2 a seguir

SHA1
SHA256
SHA384
SHA512

MD5
MURMUR3

Tabela 2: Algoritmos para verificação de autenticidade e integridade