

Bezpečnost aplikace

Integrita dat

- Využití HMAC(Hash-based Message Authentication Code) s hash funkcí sha256
- K odesílanému souboru se připojí zakódovaná zpráva, kterou zná pouze klient a server
- Příklad implementace <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.security.cryptography.hmacsha256?view=netframework-4.5>

Ochrana dat

- Využití AES(Advanced Encryption Standard) k šifrování dat
- Příklad implementace <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.security.cryptography.aes?view=netframework-4.5>