

ORANGE BOOK

Mając na uwadze bezpieczeństwo danych, należy przestrzegać pewnych standardów bezpieczeństwa. Ich zbiór został opublikowany w Orange Book przez Departament Obrony USA, gdzie zdefiniowano siedem poziomów bezpieczeństwa komputerowego systemu operacyjnego. Orange Book to kilkudziesięciostronicowy dokument wydany w pomarańczowej okładce – stąd jego nazwa.

W artykule *Klasy zabezpieczeń według Orange Book* autorstwa Patryka Krawaczyńskiego i Krzysztofa Linkego, zamieszczonym 14 lipca 2009 roku na stronie <http://nfsec.pl/security/120>, opisane są poszczególne klasy zabezpieczeń. Poniższe klasy są uszeregowane od mniej do bardziej restrykcyjnych.

D.

Ochrona minimalna (ang. *Minimal Protection*).

C1.

Ochrona uznaniowa (ang. *Discretionary Protection*).

C2.

Ochrona z kontrolą dostępu (ang. *Controlled Access Protection*).

B1.

Ochrona z etykietowaniem (ang. *Labeled Security Protection*).

B2.

Ochrona strukturalna (ang. *Structured Protection*).

B3.

Ochrona przez podział (ang. *Security Protection*).

A1.

Zweryfikowana realizacja systemu (ang. *Verified Design*).