

Fyzická bezpečnost

Pro potřeby výpočtu bodových hodnot zabezpečených oblastí, v nichž se nachází části informačního systému, komunikačního systému nebo samostatného elektronického zařízení obsahující v sobě nosiče informací, které pro uchování informace nepotřebují trvalé připojení ke zdroji elektrické energie, se použijí následující hodnoty parametru S1.

S1

| Tabulka č. 1: Bezpečnostní ekvivalent parametru S1 | |
|--|---|
| Hodnota S1 | Popis autentizace subjektu systému |
| 0 | bez autentizace* |
| 1 | identifikace jménem a autentizace heslem a systém ani data nejsou šifrovaná |
| 2 | identifikace jménem a autentizace heslem zaslaným jiným kanálem a systém ani data nejsou šifrovaná |
| 2 | autentizace předmětem s osobním identifikačním číslem (PIN) a systém ani data nejsou šifrovaná |
| 2 | autentizace pomocí biometrických charakteristik a systém ani data nejsou šifrovaná |
| 2 | identifikace jménem a autentizace heslem a celý systém nebo data jsou šifrovaná** |
| 3 | identifikace jménem a autentizace heslem zaslaným jiným kanálem a celý systém nebo data jsou šifrovaná** |
| 3 | autentizace předmětem s osobním identifikačním číslem (PIN) a celý systém nebo data jsou šifrovaná** |
| 3 | autentizace pomocí biometrických charakteristik a celý systém nebo data jsou šifrovaná** |
| 4 | autentizace předmětem s šifrovaným*** obsahem s osobním identifikačním číslem (PIN) a systém ani data nejsou šifrovaná |
| 4 | autentizace předmětem s šifrovaným*** obsahem s osobním identifikačním číslem (PIN) a přenosem a systém ani data nejsou šifrovaná |
| 5 | autentizace předmětem s šifrovaným*** obsahem s osobním identifikačním číslem (PIN) a celý systém nebo data jsou šifrovaná** |
| 5 | autentizace předmětem s šifrovaným*** obsahem s osobním identifikačním číslem (PIN) a přenosem a celý systém nebo data jsou šifrovaná** |
| * pouze pro samostatná elektronická zařízení | |
| ** způsob a mechanismus šifrování dat vyplývá z projektové bezpečnostní dokumentace | |
| *** kryptografické mechanismy pro šifrování předmětu vyplývají z projektové bezpečnostní dokumentace | |