1. Uveďte kategorie ověření identity dle faktoru, podle kterého se realizuje:

1. podle toho, co uživatel zná

2. podle toho, co uživatel má

3. podle toho, čím uživatel je

1. Opravte následující text tak, aby jednotlivá tvrzení byla pravdivá.

Identifikace subjektu nebo skupiny subjektů vyžaduje proces autentifikace a využívá od subjektu nebo skupiny subjektů, jejichž pravost se jím ověřuje.

Proces autentifikace autentizátora a autentifikační algoritmus.

Autentifikace založená na principu „něco, co uživatel zná“ využívá pro autentifikaci .

1. Vyberte správné termíny ze seznamu a vepište je do obrázku tak, aby obrázek správně popisoval, jak solené hashování funguje.

sůl

heslo

qwe963

abc123

hashovací funkce

5ede2394533faa2ff9e809bc8be124e3a50907a6

abc123qwe963

Možnosti: sůl, heslo, hashovací funkce

1. Přiřaďte termíny z levého sloupce k odpovídajícímu popisu v pravém sloupci.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Solené hashování |  | Heslo je uloženo ve speciálním formátu. |
|  |  |  |
| Hashování hesla |  | Speciální typ útoku na hesla hrubou silou. |
|  |  |  |
| Slovníkový útok |  | Heslo a náhodná posloupnost znaků jsou zkombinované a poté uloženy ve speciálním formátu. |
|  |  |  |
| Útok pomocí duhových tabulek |  | Útočník se pokouší dostat do systému chráněného heslem použitím seznamu slov. |

1. Uveďte alespoň tři správce hesel.
2. LastPass
3. Dashlane
4. 1Password
5. KeePass