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

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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.

qwe963

abc123

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. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_