

Webalkalmazások biztonsága

ANTAL Margit

Sapientia - EMTE, Pannon Forrás „Egységes erdélyi felnőttképzés a Kárpát-medencei hálózatban”

2010

- Biztonsági mechanizmusok
- Konténer által vezérelt hitelesítés
- Alkalmazásvezérelt hitelesítés

- 1 Authentication - Hitelesítés, autentikáció
- 2 Authorization - Jogosultság ellenőrzés, autorizáció
- 3 Data integrity - Adatintegritás
- 4 Confidentiality - Bizalmasság

„Ki vagy te”

A hitelesítés azt jelenti, hogy meggyőződünk arról, hogy az ügyfél tényleg az, akinek mondja magát.

„Milyen erőforrásokat használhatsz?”

A jogosultság ellenőrzés lehetővé teszi, hogy különböző felhasználó csoportoknak különböző erőforrások elérését engedélyezzük.

Definíció

Az adatintegritás garantálja, hogy az adatok módosítás nélkül érkeznek meg a küldőtől a fogadóhoz, tehát sem véletlenül, sem pedig szándékosan nem voltak módosítva.

Definíció

Az adatok olvasása csak az erre jogosultaknak legyen lehetséges. Ez azt jelenti, hogy ha a szállítás folyamán valaki hozzáfér az adatokhoz, ne tudja azokat értelmezni. Ez pedig csak úgy lehetséges, ha az adatokat titkosítjuk.