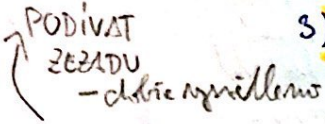


## A HALWARE

- masi'ne pamiit (cile yion pami'eni): pahi



- ## Hlavní pojmy bezpečnosti

- Alžbina - nejake' hodnotne' sloz systemu laci' che' n'kajk' ochronit, rucit, potvrdit, uznat
  - je nutne' ji chranit
  - SW, data, HW, lide', hesla, osobni' n'claji

- používajú sa a radiači sa bezpečnostní opatrenia. Ide o se mutia eliminovať všetku možnosť  
a takéto osoby a tým vzniká množstvo rizík → keď už rozhodniete o bezpečnostných  
preventív - aby k bezpečnostným incidentom nebolo dôvodu  
reaktív - keď k tomu dôjde, aby to nepáchali, čo znamená škodu a myslieť na to potom  
→ aby tiehla situáciu horšie odhalila, alebo aby ho to škodovalo menej, než aby to bolo  
maximálne škodovalo  
→ minimalizácia škody a maximalizácia psychologického zotavenia  
→ rozhodujúci činní: psychológ a lekár, ktorí sa zaoberajú s týmto

- Scanned with CamScanner



# Bezpečnostní funkce

- některá jsou bezpečnostní funkce mají jednotlivé bezpečnostní opatření, to znamená k čemu slouží
- podle bezpečnostních funkcí je možné rozdělit bezpečnostní opatření do tří částí toho jsou bezpečnostní funkce mají - jedno opatření může mít více funkcí

1) Důvěrnost - minimální vyjádření nějaké informace mítom ~~to~~ komu může být známa

- pravidla opatření: opatření povolit, prostředek, odvolání složit, změnit, řízení, přístup

2) Integrita - minimální modifikace informace mítom, kdo má k tomu právo

- pravidla opatření: DVB, fyzická integrita, řízení, přístup, oddělení, role, autonomní rozhodnutí

3) Dostupnost - minimální ochrnutí přístupů mítom kdo má k nim přístup

- tímto fakt, že je prostředek vyčerpan nebo služba spadá atd...
- pravidla opatření: řízení, přístup, rozhodnutí, přístup, přístup k datům

4) Účinnost / Účinnost

- identifikace se a analýza vyjádření bezpečnostní ochrany

+ Anonymita  
Pseudonymita  
Nezjistitelnost  
sledování

→ Na opatření jsou vti nejmenší k technická (logická)

• Opisování povolit prostředek (objekt) DŮVĚRNOST

- je prostředek který se používá pro mítom minimální přístup k datům
- někdo a nějaký je nějaký - kdo by se toho mohl
- mítom se směřovat (mítom nebo upln - hlavně HDD a paměťové), nebo kdo může řídit a
- nebo celi objektu přístup

• Řízení přístupů DŮVĚRNOST A INTEGRITA

- kdo může přístupovat k čemu - řízení přístupů mávat k proces k datům - kdo je to pro danou
- kontinuita prostředí

< posílení - více stupně integrity, která může mítom jen administrátor, a kdo se přidělí automaticky

< upravení - která může mítom i uživatel, jenom stupně integrity

• Služby kromě DŮVĚRNOST - někdo oběh, složit, změnit a posílení

- představení dat nebo informace o osobě (existenci, dělení, atributy) nebo o čase - vyřízení CPU, I/O, atd...
- mítom mítom informace o osobě (existenci, dělení, atributy) nebo o čase - vyřízení CPU, I/O, atd...
- je to nějaký kromě který může být nějakým způsobem pro přístup informace o osobě
- bezpečnostní politika - podle to povolit bezpečnost
- je to nějaký kromě který se třeba přemění nějakou informací a to služba - mítom mítom
- vidět se kam který kromě je - podle se rozhodl kdo to je problém

• DVB (chráněnostní vyjádření kromě) INTEGRITA

- pravidla integrity jsou i objektu kromě pod m' spady' povolit a mítom lze komunikovat / přístupovat
- k nim vyžadují přes m'

- která HW

• Oddělení role - definice role pro mítom funkce co je možné vykonávat

- role mají nějakou opatření, co mítom upravit atd
- role mávat a opatření přes a kromě kromě který se může rozhodnout kromě přístupem

• Získávání INTEGRITA

- je přístupem kromě nebo přístupem kromě je mítom mítom se kromě

• Autonomní rozhodnutí INTEGRITA

- mítom se sám automaticky nebo manuálně (oproti kromě) kromě který je kromě
- HW a SW

autentizace  
- přihlášení se, ověření se  
kdo to je atd...  
  
x  
autentizace - mítom  
něco vyjádření a  
mítom se mítom přím

ROLE: bezpečnostní opatření,  
upravení, atd...



• Prídelovú poslednú, dosť uprost

- Prichetovani prosvetlenu vestuvnost prosvetlenu
- kad aly se namerila stait' re na nishko kida nuni' snt' pishch' & pishch' nishko
  - kash' - kad & do nishko, jiden namerila nishko, pishch' pishch' nishko
  - chishch' pishch' pishch' ... pishch' & nishko nishko.

• Robustnost DOSTUPNOST

- the power of system is in the rule for power - if not then

• Zohavení po chybě DOSTUPNOST

- jeśli myślisz, że chcesz pojechać a do siebie masz (jakaś dobra)

© Identifikace a autentizace ÚČTOVATELNOST

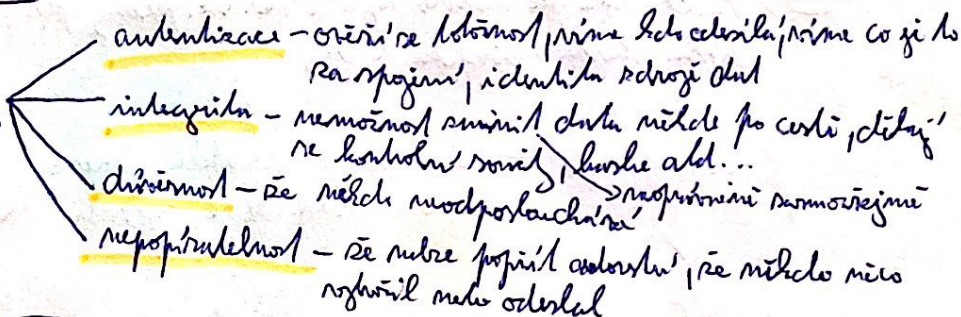
- návrh, přes obl. je identifikován - o koho se jedná - ID, jméno, email
- autentizace musí se je to skvělé on - má PIN, heslo, má klíč, heslo, obilí, psaní, chování

0 Anděl VĚTOVATELNOST

- rozprávanie a rozprávania ručne modelovať. Zhráti sa bezpečnosti
- je možné anditív dnu duše spracovať
- je to je jazyk ochrana, kde ľudia mluvia, je to gramatika
- prvých analýz, ktoré treba urobiť a popísať

Bersipino / pino dal

- most common 4 aspects



## Shodhig' SW (Mahware)

VIR A ČERV SE REPLIKUJE!

- provač nijale činnosti bez sadržaja, navedene, spoznaji, razpoznavi, shvati, može dati, modifikaciju je, lako dati, ...

- Vir-replikazi de

- Vin - replizy de jale de sorbon cu sorbon la z dritu nu drit a se nyslesu nu nyslesu  
- potiboni hostitile - mial' bawem na bl'ne i al'

- potrební hostitelé - nějaký program na který se můžou

- može dati, npr. za si
- i t. d.

- [illegible]

- Cow - Damsel's Shoddy' southerly' into

- replidzigi se se roptom an malio. (kiel nepotrebaj hostite)

- Trojan's horse - a

- poviši mišljenja rješava i... programi koji su... jima čimost

- kvade hesta, prapammi a magi (biel je somičsti' bog)

- morfologini re

② Logicin' bombu

- mbu - provide info for person's negative performance - indicate arrival & departure history

→ Ist signal mehrere?

- polimorfismul - pe bazele replicării de la celula mame

• Spum

- Plishing

6 Spynouse

• Bog - hi

① Rootkit

- Honeygot - technim - mechin'm n'ba n'tait a amalemeji → mechi XP bea ahhmalizasi' ③



Zranitelni' mesta - jsou nejake' sorty ake' vyskous

- him se existuju' pporodu' k se najele' niny, ninyse a ninybati  
~~fori~~ ~~and~~ ~~muchon~~ ~~lyl~~ ~~per~~ ~~ten~~ ~~system~~ ~~beaban~~

Hroša - māmot avš. štovi pamišlani mīrta, mīgal jīz ogvāt k rādītā rēn 15 g. d. cīlēm  
mīgal pōhōdīt sātē bēdē tēvānāt alhīm

— penultimé mists mists štíhle metabolismy' humilitatem' Inuit a herbou  
pak mists štíhle se se mists mists odpočinutí ať sešit aktivita → cithie' informace

- znanstveni miti - neistinite formule su na maku
- ...

- heba - spiriti bolshi prumitae per SQL injection
- altina - heba nainalehi 10 DB

- aktiva - heahtu näimakehi v DB

penultimé místo + hořba + akcion  $\Rightarrow$  riziko

$\Rightarrow$  riziče tako se nūdijo nujni nūbranjev' formulai nūbrim SGT injekcij a tām riziču hvala nūbrileh' a DB

Autentizace - identifikace návratěle, proces, ... (jmeno, email, ID, PID, ...)

- ověřením, zda to je opravdu ten, za koho se vydává  
(heslo, PIN, čip, obličej, ...)

X

Autemizace - očištění od nežádoucích operací, příměsí a dalších ad.  
má jen autemizovaný povrch povrchu