

25.2.18

# הקונת ואבטחת מערכת מידע

מבטים על אמצעים וזו על אנשים פסיים.

אבטחת מידע וסייבר

כל פה מהלך פה את כלם מתחילים לדור מודעים לכולם.

אמצעים אפלים (בעה בית), ICT מתחיל להתחבר

בין organization space of cyber space יש כל מה שמחובר למחש

למחש, סניפים שונים של החברה, אינטרנט, כל התקשורת

מה זה סייבר ואבטחת מידע?

מתחילים מזה העלים, הם נקראים cyber crime שלם כל פולחן בלתי

חוקית כגון משהו לפאפון, הוקר ממחשבי, ראשון, מצלמות רשת

פולחן משהו מאופיינים על: speed, אנונימיות, גאוגרפית, הוכחות (אפשר לרשת אותן).

מה המטרה?

אפשר להסתכל על אבטחה מהבטים שונים:

מנקודת מבטו מבחן, מנקודת ויכוסים, פסיים, ספאס, ביהי פיסנים.

אפוא לא משהו שיש לה הפסיים של עתה ואלו יקונים פסיים זה לא

הכנות עדימות מאוחר (שהמידע יחוק מרצונם).

לסיקום ה-3 דברים:

prevention - מניעה: למנוע שיכנסו למעבדי המידע אפוא שלם אחרים לרבים

הבנה מניעה ומחשבה - סימפ.

detection - תחילת אזהרה, IDS.

recovery - התאוששות: העלים את המידע על למדו אחר אפוא.

מהו אבטחת מידע המד?

מסקים בזהו אבטחה, איומים אבטחה וקיים כל יתלים השוגה

אין משימים סופיות? הרכבה

כל יתלים מי המעלים.

המקרים מסוימים שונים למעשה

צריך לדבר אם בעני העובדים, רוב יתלים מעשה קבנים זה בלתי ואם בלבן.

Complex system - מערכת שבה אפוא מתחילים לרבוץ אותם, הן מערכת מסוימת

כמות ה data אפוא, מידע כל מענה אפוא יתג (קודם, תמונות). ה data

יכול להיות ה-3 אפואות: in motion, at rest, in use.

יש תפקיד באבטחת המערכת מידע.

יש מתחילים מהמזכאי הרכבות הם 1 ודקנותו עליהם את זה

אל אחרת היא יופק מה יורו המיונים סוגי שנה.  
אם משהו מציעו חתום האלמן נאמר המסק.  
צריך ניתוח תמידי.

תמיד מסיקים מוצרי אבטחה ובה מתכננים בהליכים, ולרבות, קושי השימוש של  
לדעתם, קינפוט, מורכבים חופפים וזה יכול עמדים לשון בפלט נקלט על מוצר א'  
מול מוצר ב' וזה יוצר בעיה ככל הוספת מוצר צריך זכרון חלל. יתם מיני-

מוצרים זה העייתי.  
מתקפות פוטנציאליות  
DDoS - availability נפאך

תהליך פלילי - איפה מתקנים תכנן שרת איך נבדלים בין דוממים.  
אמצעים מודרניים עדיין מאובטחים.  
עברנו אסימטריות-התחלה צריך עיצוב כך חוג אחר קאן כפי אפילו אמצעים,  
אנחנו צריכים נחשב על חלל.

ב CIA אין שוויון זה לא בהכרח 3 שליסים כל אסון מתנין אותם משהו יופק מתוך  
3 העקרונות CIA זה לא מספיק, צריך עוד דברים.  
accountability - אחריות אישית של חברה.  
אין ילדים שמתעוררת מילה כך מה שצריכה להיות?  
אי הכחשה שלא נעלה להתחלת אפלטת ישיני

concepts and relationship

- יש רכס, חלל רכס יש כלים,
- יש חומרות,
- יש היגיון,
- יש איומים,
- יש סיכונים,

נאמר כמה יתרן ערביא את הסיכון אפי.

security taxonomy

- יש פהמה העדנה reach יתרן דפוס על מינין
- action ויש target,
- מתקפה צריכה - איך אני תוקף את העדנה צריך לזכור ושייכות העדנה,
- יש target ו result נפא כיוון אחר.
- יש תוקף שמיה את כל ה attack ויש על מטרות



מי אמרתי על אבא שלי - כנסו

פרק 1 - מבוא כללי

חלקי מחשב:

חומרה, רשתות.

יש רבות של טכנות בניבוי המחלה והנה של אבא שלי יש סיבוכיות הרבה השם data

חזונית - זיק אנוני רבנו את האפליקציות שלנו.

יש אפליקציה של 'א' היא של 'ב' ויש להם באזא שנים, אמה? חומרה שנה, לפיכך

חומרה, זכרון, שנה, יש באזא רבויים שמכאן בתנאים מסויימים.

סיבוכיות של פהרים שלא כגופו, זמסורניאלי, ככל שמסופים יותר פהרים זה שלא

פנימי - זיק מתנה במח, הצנן, סדרים, סבורה של data, כמות מיומנות של סדרים

זיק מתנה חזונית של data משהיה א פהרים פנימיים בזמנך?

פיאנצא מתחילים:

תהצק אים אקומו (דוכרים, בתים, חוכנה וכו'.

בני אדם יתלם למחנה

המבנה הוא מה שמעל סדר המצבות אדם וכל פהרה (רשת)

data:

מיץ דוכרים - שרר, תופשום, פכאית, מתלה: ז' צ'ס, מלואים, חו"ב מחנך

מיץ אחרות - ז'יחי, פרכי המבשמת, תשלומים, זמלוד תשלום, פהרה

מיץ הנני סדר - רשיונת שימוש בתוכנה, סיבוכי זיון התלאת הפהרה, התלאת

מקומם (רשת מוצר)

מיץ א שמהים סדרים - שמהים, שמהים,

מה התפקוד של מקומם פיננצי? אני רובם אבא שלי מקומם א

מקומם

אבא שלי מקומם א assets (משהים, data, מחנך, זיון תהומות)

מקומם והמקומם היא לפיכך שיה אן מחנך

בהוצק הנני של השלם, מחנכים פיננציאלי את א זיון תהומות

חומרה פיננציאלי - מהו 'נני' שמה ז'ליל

כל ציוד מונחה יתחבב לרשת, השרת יבדוק אם עד ציוד מונחה  
מה צריך להגן על כל התכנים? כאמצעי, ספקט ילאו.  
אבטחת מיץ ופירוק צרכים לעבוד בהצורה עם התאמת העסקיות של האסוף.  
צריך להבטיח כתיבת, שאלות (מיץ) שנו. מיץ בתנועה, כאמצעים, ספקטום,  
קיום דוק הנתן הפנאלי, מיץ כאיש שרשמו באופן כזו.  
כל מיץ צרכים הוא מיץ /ז כאיש.

טענת, מסו אלפון מופר כפרכי גישה אלו על מיץ כאיש.  
אבטחת מיץ ורביעות מתגלות על- x מקבץ ומכיוו לז- מה ספר על  
הקובץ, מה רמת תלויה, מופקים האם המיץ פקל תנועה.  
גישת איכות המיץ: 1. איכות פנימית

קבוצה הבקורות מעבדות את ה data עלול ובוטקים עם כמה המיץ תואם  
ומקל את הוצאת. הבקורות בקנה תחסיק בשל שנתה ביום-יום.  
2. איכות הקשר ותחלואה - על כמה המיץ ישים משתלשם ומוזכ באופן ברור.  
3. איכות אבטחת נאשה- עם כמה המיץ זמין ואו נאיש עלכככים מורשים,  
גזולת-מיץ אמין.

איך מתמוללים עם שיאיות?  
חבר, מתחל שיבדוק תוננה, התקפיה על נתלים, שימוש בישות תוצנים שתנוה  
את פקורה.

מפרכות צרכות לרבות מינות כנאוי, מינות כנאוי עפי benchmark. לא תכל  
מאן 100%. האמיקאים והאיומים תולאו כמת הפנה שאוער שערות prevention  
1- detection במה הני אבועה ולעווה שבדוק יהיו מנאוננים. שילרו התקפות  
ומאיקה ולעווה משהו.

ביתונת מראה אישה יש כללים וטבלים לשפר את התעורה ותחלילים.  
נצפה ביתונת שמשמת עם, יושבים (אומים) מה צריך לשפר, איכות התעורה  
נקיאת מראש והיא עלות לשפר תחלילים.  
סאיו מתקנים:

ביתונת פנימית - כל ארכון מתגר את עצמו.  
ביתונת תוצנית.  
ביתונת על מתקנים - ביתונת על יחידות ביתונת  
ביתונת אטומות ממה יפנית



ביתרונות compliance.

ביתרונות של תשלום

ביתרונות תקיפה - מי היה, מה עשה, איך עשה, היעילות מה ציף פתחים

ביתרונות של מוצר.

השאלה בין ביתרונות תוצריות לפנימיות מה מי מבצע, והשפעות, איך, מאי, מי מבצע,

איך, זכות, שאלות.

ביתרונות יתרה להטעם של פתרון



א. סמך מה הוא נתן שם עשירי, מה עבר קודם - 4.3.18  
ב. סכנו, אם אמרו יש כעת סכנו יש אבונה הוא יתקן אתה  
קודם. מברך צדיק עושה חסד וחסד.

### ביקורת פנימית

1. בעלת מנהל חק, מוספת מה אצל מסויים. מחובות בביקורת פנימית.

א. מה צריך חוק? כי מה תהיה הסיבה שחברה תבנה את עצמה...  
2. ביקורת פנימית אמורה להיות חלק אינטגרלי מתיק האופן וליהיות להיות חלק מהחברה.

3. מברך בנתאם למטות קבוצה שנית, כקודם המצאן.

4. מופות - לביקורת, להעלה ולא על אתר אחר.  
א. מברך יש גם תוכנית עבודה מה שנית לאור צורך שנית, יש רק שנית? אמר, לא מה שמחבר הציעה עלה בביקורת בעצמה.  
יש יחידות של צדיק עושה חסד בספרים.

5. אומת, תיש למנון תוכנית מה שנית, יש מודעות משלנו.  
מנהל מנהל ותוכנית להעלות השמנה בנתאם.

\* ביקורת פנימית ותיכונת אמנם לחסות או עבר מילד, זה פתח פתוח מנהל מנהל שמנהל משה: תקנות הפעולה, שנית חוק, שנית על אהרר התיבות מנהל שנהלכות עברו באופן על, חסכוני כספי (בביקורת כנה אדם), "על תהליכים, מברך עבר לפי חוק הבקורת הפנימית כפי מחפשות.

הוא מנהל ענף הביקורת, לעולם הכללי וליהיות ולתת הביקורת.

### ביקורת תיכונת

1. מברך באר לשון בסכנו - הפסוק הנה עמו או שחברה תתיכונן לשל ע"י כמנהל או ביטוח. אם הפסוק הנה מברך תיכונן (כמו כ"ח) האופן שלם אדם מברכים תיכונן מברכים ויבדלנות "ושקלים מה אומר, כוונת שיש מניין אדם שוב אך יש חוק שמתייב אחרים את התנהל על פוח כספי והוא עתה אחלה.

2. אין חוק עבר מברכים תיכונן. יש פועל מנהל חוק.



3 ח"ב אצטרך בשיתוף פעולה עם המצאן, הם הביקורת הפנימית  
ח"ב אצטרך ע"י מו"ל

4. מצות זכייה ציון  
\* היבטו המרכזי הינו הוא שביקורת חלוצית מיעדה במקרים אלו

### ביקורת של מקורים

3. כייך לעשות הסמכה למקור? לה  
הם באים בעצם במתן שנים

הם מקורים: גרסיים, מקוריים ומסורתיים, מקורים מקובלים.  
הם במקרים האם יש תוכנה כה שנית או לא - מקורים מקובלים

4-5 שנים (לה הסמכה).

הערה: אצטרך שיש לו תוכנה כה שנית 3-5 שנים - פירוט של ציפים  
ח"בם אצטרך את הפתוח ב-3 שנים

במקרים מסוימים לפיכך

אם תשובה אצטרך מקור, תוכנה כה שנית וספרי לפיכך?

היינם הביקורת הפנימית שניה את לה

\* ביקורת הייבם אצטרך אחרי תקון הממצאים, יש מערכות שיעדיה

אצטרך אחר ממצאים, פחות שמצבים עליה במצבים מקובלים

את הפותחת ולפי הכוונה אצטרך נשאים ולעיתים ביקורת

1. ביקורת יפנית - כה לא סוג הביקורת שנתנו על זה

2. ביקורת אוניברסיטת -

תפקידה אצטרך במצאן, אצטרך את כמך היפך הנכונה ממקור

מבצרת ל' תוכנה ייחודית

מבצרת בלבד במסבי נחנים, אצטרך הפעלה, נשמת תקשורת

הפחות נאצטרך נשמת אצטרך

היינם אצטרך על הביניים - אצטרך תוכנה ומייל על נחנים



## בדיקת audit

מטרת הבדיקה

מה זה בדיקת:

מה איננו תלמיד אמר, ביטחון, שאלות מלבד קיים בבעיה נכון

(עבור מתאבד מוסים) בתחום מוסים. זהו מוסים מוסים.

הבדיקה סודית, תלמיד סתירה לא מה שדק, בוחנת את המלבד, אם

אין זה איננו הוא בולגרת הופס. מתפלגת ל"י שבת אוה"ק"בית,

בלתי תלויה בלתי יכולת ויפס.

ביתרית נלמדת ל"י בל"י סת"ן (כאמ"ש, ביטוח...)

יש מלבד שגובה זה מוסים מתקנת בביתרית פנימית, ק"כ נעשה את

זה בתעודת תלמיד כפי שהמבקר יהיה שאל לתלמיד ובחנת ל"י ביקר

אנו בל"י

## audit checklist

שאלון מתנה או תוכנית הבדיקה המינימלית את המבקר בבדיקת

התחום/התקן אותם מתקנים.

תוסף לאן המבקר - ל"י המלומד המבקר יפס אם הוא זכ"כ

הבדיקה / לא עדיף עדיף.

המתקנים מתקנים את השאלון הבה.

פואמא - ביקורת על מלבד הנשאלת בשבת, ביקורת על סוגי השאלות בל"י.

תוכנית ביקורת

ביקורת נענה תחלבות

telnet - שירות על מובח

פואמא לשאלון מוכנה של security: מוסים.

נשא הבדיקה - הסרת שירותים בלתי נחוצים.

פולחנת ביקורת נפישת - שירות telnet (לא יתרון).

המבקר נתן הערות - נתן המלכה, ששורה את אנשי החיסול חתום

בל"י.

אך אם במקרה והשבת ח"כ telnet, הביקורת תימן ביקורת של

זהתקין secure telnet - שירות מאובח שלהם.

# השמת ת"כ - יש אסאונים של"י ביקורת פנימית, המבקר מ"כ

ויושב עם השאלון על זה, בבדיקת חזונית המבקר, שאל את זה

סאראן ואל הביקורת מ"כ ומולגאת שמה שנתפס בשאלון נכון.



## הוכחת ביקורת *audit evidence*

המבקר אוסף מידע המצביע הביקורת.  
כפי שזכרנו, אין מידע מהקורא, אלא שנים ושנים, כותבים וכן מצדדים  
ביניהם מידע. מסמכים: סיכומי פגישות, רשימות, תוכניות, תוצאות  
שיחות עם עובדים, תצפיות של המבקר.  
יש אמצעים מצדדים מסמכים וכן כאשר הביקורת מביאה הם נעשים  
לדבר את המפתח ודאגה מכל מצדדים מפול.  
ההוכחות משמשות את המבקר להסיק מסקנות. הוכחות באמצעות אלו:  
• בלתי מעורב בספק ההוכחה (קובעא-מסקת העולה), לא תלוי במי  
שנתן את ההוכחה, זה מכיר אם לה מנהל או עובד בשטח.  
• אפשר להיות אובייקטיביות.

• מידע הישיר - הוכחה של היום או לפני 5 שנים, 5 שנים קודם לביקורת.  
• ציפי שותפתה לא יתנו מזהמים, כי ביקורת אוספת: תוצאות, דאגה.  
• זכירה מוקדם משמש לא שיער את התוכן. אופן האיסוף והשיטה של ההוכחה.  
כפי שזכרנו יוכלו לשאול שיש את התוכן, דאגה image אתם לעתה.

## ממצאי ביקורת *audit findings*

מסקנת שנתה ל" המבקר שנתה את הממצאים שגאספו *evidence* ומצבי  
את קטת הביקורת בקבר "המחוק" בין המצוי מצדדים ומצבי את הוכחות  
הביקורת כפי שגאספו ולמאמת ביקורת הביקורת.  
מה שנתה את הביקורת לה הסיכונים.

## המלצות הביקורת *audit recommendation*

אוסף של הפדליות המתקנות המועלות ל" המבקר.  
הביקורת תושג את לה מממצא (*finding*) וכל מממצא ניסוק של עברת.  
מה קורה אם אין המלצות ביקורת? הביקורת אינאלת קטת, כי אין מממצאים.  
היא זכירה לעצמה את לה באי-שטח מקום.  
המלצה של ביקורת עולה כולל דאגה, כאשר מציבה כשהו שראוי  
לא יתחל לעמוד בו.  
מה קורה כאשר תיקון מממצא עולה היקרה כולל? המבקר מבין אמצעים  
אובייקטיבית עם לה מתעלה ואז התעלה שוקלת את הסיכון, אם  
הסיכון גבוה התעלה תוציא מנסבה ויתחיל לתקן.



אם הביקורת מצאה שגויה נוסף באמצעות, אין להסתייג בדיקה אלא לתקן את זה

### גוף ביקורת *audit report*

גוף פרופסי המכיל את הממצאים, מסקנות הביקורת ושיאישור מתוך סמכות.

### תצפית ביקורת *audit observation*

הליך פתח פוטנצי, בהם שיקול נמוך יותר בהשוואה להליך ביקורת פוטנצי נמוך. גוף לא מבוסס על דבר, יתכן להיות אסימטר קצתם לא היה שיתוף.

### סיכון של ביקורת *audit risk*

זה סיכון של תוצאות ביקורת לא תקינות. הביקורת בודקת את קיומה כאשר הליך הביקורת ייפול. הוא יכול להיפול כאשר משתנים מילף בצדדן או בסוג של שגו, יפול של זה חשוק. סיכון מצד הביקורת עצמה - מתוך שלא תמצא איתור אחרות של ביקורת לא פועל לפי סטנדרט של ביקורת.

### ביקורת מבוססת סיכון *audit based risk*

הביקורת מתבססת על אמצעים תוכנית לקדומה השגות בהתאם לסיכונים. הליך ביקורת תמחונן על בסיס נתונים: בולטות אילו מדכנת יש באמצעות וממפים לפי כמות סיכון של המצורת אמצעים לפי כמות של הממשים, מילף נצק שיתוף במקרה, מה המלכות, פרישת כמות, לפי כמות - מתי פסי אחרונה בולטת ביקורת על המצורת



בקורת Controls

אבקרה (לעגה) אונגא שטעלדיג מיט בילד  
בני עולאכט, בילדש  
וואו פונקט אדער פונקט -

בקרה -

מניען סטרוקטור/אנאליזע, אינעם הילף פונקטן, און פונקטן פונקטן - אונטער הילף  
בני הארץ (נישט אדער פונקטן הארץ), (וואו פונקטן פונקטן בני הארץ)

תדיר נשכח, תדיר תקשורת

לפי האנאליזע: אונטער, נישט פונקטן, נישט פונקטן, נישט פונקטן

א סטרוקטור פונקטן אונטער בני הארץ - פונקטן בקרה

בקרה יבנה אדער אונטער, תדיר אונטער אויך יבנה.

בארטן -

ילדי  
אונטער אונטער בקרה  
נעה שונא פונקטן  
אפטישע.

וואו פונקטן און און פונקטן אונטער

וואו אונטער אונטער, וואו אונטער

יש יבנה פונקטן אונטער וואו אונטער אונטער בארען

אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

וואו אונטער אונטער אונטער אונטער

אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

וואו אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

יש אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

התקנות לעצמו:

אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער

אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער אונטער



כאשר יונן חוצים להוסיף מטרה - שיקולים

יכולות

אזת מול תוצאה

תחזוקת הכמה

ביצועים (אם)

אם אע חוצים זמני בקרה - אפשר, אך צריך עמק זמנה טכנולוגיה.

היא מחזיקה אותה.

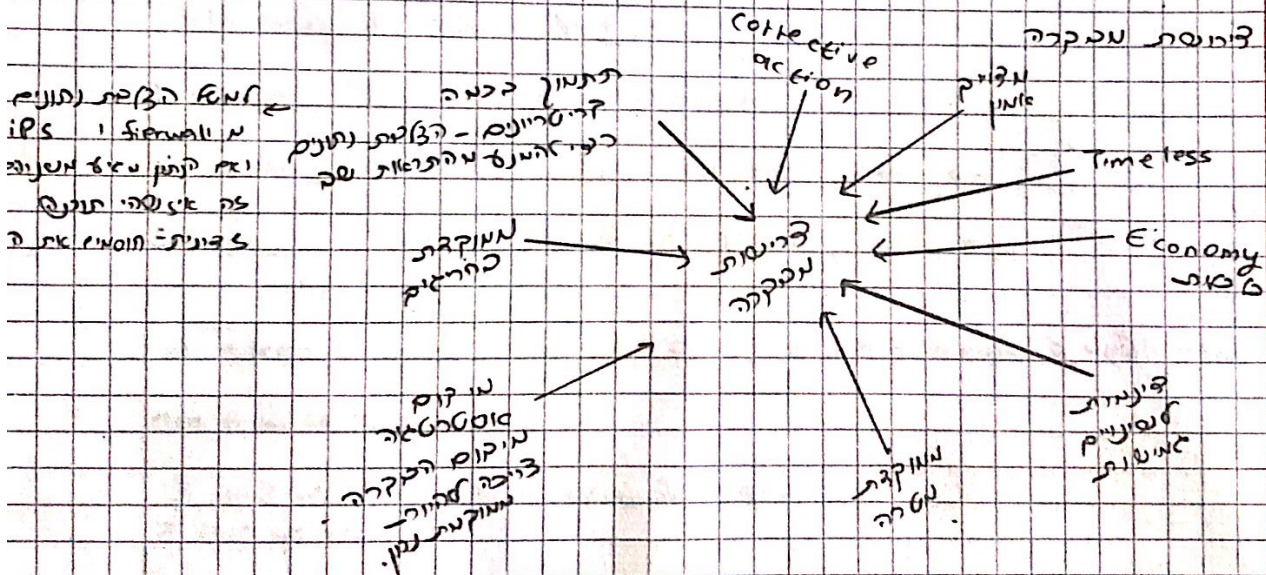
ביקורת בודקת זמנה בקרה בולטת הוחלטה סודנית.

ביקורת היא בודקת אם הביקרה העובדת - הברחות און פאונטיות.

בקרה אופקטיבית.

כדי שמונעת, מאלה, ואון מכללה את הוויכוח ומאפשרת התאוששות מהאיבוד

ערכות תפקודי בלב מאחר יותר



פונקציות אופטימיות, מאלה, ואון מכללה את הוויכוח ומאפשרת התאוששות מהאיבוד

בקרה היא אופקטיבית, היא מאפשרת לראות ולתקן בעיות

היא מאפשרת לראות ולתקן בעיות, היא מאפשרת לראות ולתקן בעיות

כמה פעמים ואם נראה יום עמוס, אזי הנהיגה שלהם, כי היא בלב יום יומיים

עקב שיקולים של אדם מחוסר רגישות עמוס, הוחלט להחליט עם מינוס הביקרה

היא מאפשרת לראות ולתקן בעיות - (כמה זולה עם משהו ופונקציות), בקרה יקרה יותר  
זה טוב מכל מה שאפשר אף כי היא מארגנת את המערכת, והיא מארגנת את המערכת



דרימות סקרוי:

\* כריכת העסק מולת

# Checksum כולל סמויה של מספרים, זו בקרה מחושבת המופקת באם  
מעלה השתבש בשידור, אם מישור, שנה משהו בשימות ששפולו.

מה שלם אולמות צינור או אולמות קנין - אולמות הצבעה  
צינור, כ הוא נכדו לו הינה מתנתם.

נה שסרפי זה רק העמית, האולמות עצמו הוא זלוי לבואם.

מה זה אסקול בקרה? זהו data שאן אנן אינה אלו  
אם יריחוד שינות זכסוק של אדכור את מדכד ההסלטה  
יש תנעת צדעיות שזקבות את מדכד ההסלטה.

סיוע בקרות

IST חילוק את הכמות ל 3:

- 1: ניהוליות : כמו ביצול סיכור סינוני
- 2: תשלומיות : תחזוקה תאנה אנוולס אסן, איחול סיכור
- 3: כניות : בקרת אינה, ביצול audit, כתיבת אול.

א מדכד שמומת ע"צ, אופה בקרה יש א"ה? התיות של מנהי המלכית  
חולת דלת הנתפתט.

נח מבט שניה. הולו אפי התיות של הבקרה -  
5 סזאי בקרות:

1. מולת

2. מולת

3. מתיקור

4. מרתיות (בנו האלקרה, הילכה אאקיס שפלות המחשך אולו נרשמות)

5. מלכות



11.3.18

# בקורות controls

## סוגי בקורות

- 1. בקורה-מטרתית: התמקדות על מטרות שחייבים להגשים.
- 2. בקורות-ביצועיות: כלי התחזוקה של התהליך עצמו, *operational*.
- 3. בקורות-טכניות: אינר, יש, מתמש, וסיסמא. *technical*.

## 5 סוגי בקורות:

- 1. מונעת - *preventive*
- 2. מגלה - *detective*
- 3. מתקנת - *corrective*
- 4. מרתעת - *deterrent*
- 5. מפצלת - *compensating*

אם אומרת של פנה מעשיך נחשב לזה מתמש.  
 אסמח מילך וסייבר נשמרת ונעשית על בקורות.  
*proactive* - בקורות מראש  
*reactive* - בקורות נגד. עמל- קהל שמחוק, ומתחזים מתחנה.

## בקריות מניעת:

מטרתן היא להונע את התחששות, והיא לא תתחששות. היא חלם להראש עמלך של  
 בקורה. שמים בקורה שחלף עלמט משו, עהתבוע.  
 בקורה מונעת היא מתבת. *firewall* - עמל.  
 עתצות ביהו פוטנציאלית זה משו חבל, עמל- של תאסיק ממים יש איות  
 שמתביתו קורה משו.  
 מוש שימור

פוטנציאל: הפקות ואיות פוטנצי, תחשפת אכאי וניום על מתלב באסוק, אשו מתבת  
 אכאי וניום אפ מתקומ, שלח תסו א תניוס הפיטיות שלהם (עמל, USB,  
 כום וכי)

## 2. בקורות מגלה:

מטרתן אנושים ומטרת התחששות של מאונק מסויים.  
 בקורה של Hash של רשומה, שפכ לו בקורה מלכה.



הכרה אמרנים מהים אל החוף - זהירות. בניהם ישנה סוגיית אבטחה

למסקן אתר. המסקן את המון וקני עלות את התקופה

שאלה: יש כולל פנימית ושמים. כמה network, מה יאלו?

נותנים הפסאות מ'הפסאות לאנשים שונים.

3. בקורת מתקנת:

יש סטנדרט, רוצים לתקן את המלאי.

אם אנשי וימס ינו אריות בקורה מתקנת.

תיקון של אמת, מלמדו נלקים, שחזור, מאגון שחזור הכבדים.

שני הפסאות - בקורה מתקנת. והרבה האתן היא שאין הפסאות.

4. בקורת מתקנת:

בקורה שמלמדו זהירות את החוק, זהו יאלו שונם אל הכון או עסק אלו.

למשל, אמרנים מהקשים למתוק מילים.

log-הוקל של הפסאות נשמרת בו, זה בקורה של הפסאות בקוד המעלה

לומר אל מילים. והמכנת מחשבות בברים מילים זה מונע אמרנים לומר

כי הכל מתקן.

5. בקורת מתקנת:

אי אפשר למשל בקורה אל הכל. נותן כמה קבצים שלמים נשלח את התכונ

של מילים למשל.

אי יכולת שלי לבצע בקורה ולכן נצטרך לבנות בקורה אמת. אי אפשר לבצע

בקורה מתקנת ולכן נעשה בקורה אמת במקום

6. בקורת מתקנת:

בקורה לא ספציפית, השלח אינו מלמד בקורה.

אם-שמן נכונה, מ'log (של מלמד וסימא), system log

בקורה כללית למתקנת

המלמד סימא כל א' מים זה פרילר

ככלת מהלמים דמסה שיהיה שרון רפי אמת סבי פלחית נחלים שלר יהיה

מפוקה

בקורת פנימית, בקורה מילים של מספס וסימא בקורה למלמד, בקורת מילים

במסמכים, בקורת אל QA, בקורת אל תפסל החלק, בקורת אל אביו ושחזור

בקורה אל QA - מלמדים production ותאדם שם את התקנת הסביבה שלו

ומתקנת אתר וזה י"ק אייזר. בולקים המלי אמת מילים.

מתקן SDLC היה שמלמדים המון הם בקורה ונותנים.



9.12.2023

7. בקרת אפליקציות:

מתייחסת ספציפית לקוד מסוים, אפליקציה ספציפית, תהליך מסוים.

תהליך מסוים מסתמך עליו ויש לו בקרה אפליקטיבית.

דוגמא - מעלה א' לא יבדוק תיקים של מעלה ב'.

צריך לעשות משהו.

אם מעלה א' יבדוק אפליקציה של א' אז קובעת התמאה ונלכדת התמאה.

אפליקטיבית שמעלה א' יבדוק אפליקציה של מעלה ב'.

תמיד מקימים כונת צפון.

מסיים מורה את ה-audit תמיד.

בקרת access control אבטח זהה לאפליקטיבית מסיימת דאגים וזה תפקיד.

בקרת אפליקטיבית.

בקרת הודע, בקרת דיוק, בקרת מידע (data ברמה).

בבתיאור הודע צריך ארנקים כמה שנים בקרת.

בקרת דיוק של שנת - כולל אפליקציה של ה-טקסט והאפליקטיבית בקרתה א כמה שנים.

האפליקציה וקחה ניצול סיכון.

אם לא יתבדוקים המטה ביוטלרי זה מלמה את הנכסים ולא את המלך.



## אמורים

### האמורים בסני מבקר ה' ד'

כונים שהמבקר יכיר את התחום כל סביבה הוא שונה.  
יכול להיות שהמבקר ילמד את התחום או ילמד חלקית.  
כאשר מבקר לא ילמד את התחום הוא צריך לעמוד או לעצמם עליו מומחה בתחום.  
איסוף חומרי מקדים-לקוחות ביקורת קודמת, איסוף ראשונה  
מבקר צריך להכיר ויפן.

ביקורת אחרת בפ"ג ז' י"ג סביבה מלאים. מעלים 2 מבקרים, שאליהם ישלח ויבא  
פוח ביקורת שלוחה בפ"ג ס' י"ג.

מבקר יג צריכה לקבוע ספר לביקורת.

כואי תשובה נאלצים מבקר את מערכת ה' ד' של הארץ.

ביקורת חייבת לקבוע מערכת הפסח, מערכת שגברו א"צ"ס

תיאום עם המבוקר - מתי אומא, מתי אב"ע.

תיאום זה גם מלבד של ימים.

צריך לתאם לפי שורה מוכנים לביקורת.

אסוף להסתייג שום פסח בפני הביקורת הפנימית, הביקורת הפנימית תמיד

תאמה עם יסתייג.

הביקורת מחולקה על סוג הביקורת. יש ביקורת מדעית שלוחה חו"ל, פסח

מעניקה ביקורת של אינתיים על מתוכננים.

הביקורת עומדת אחי תיקון של ארזים.

### פעולות מבקר ה' ד'

1. בינית תוכנית סביבה

2. שאינה כל השינויים וההצעות של המאגרי ההשגרה בביצוע הביקורת

3. אגרות ופגמים מסומנים מנחים

4. משלם כמות בין הארץ והקבוצה של מבקרים חיצוניים

5. ביצוע ביקורת פנימית

6. ק"י"ס של חומרים

7. זלזול ומבוא את סוג הביקורת שמועד.



סביבת עבודה של הנהגה

מטרת, נשאים, יסודות הבנתה והבדלים.

ביתנוס חסות מאה היא מיתוס.

בהנחה יוצאת דופן עובד אדם באמצעות כסות ואים.

אם אתה מוציאים? הביתנוס חסות סמל מציפה. האזורים אשר נחשף. חלק

מהמציפה עם את האיון צמח.

נחשים - צבא' הביתנוס וצבא' האיון.

איסוף סביבות נחשף בצורה מסופת ומצומת.



סביבת העבודה של מהנדס ה D.I

ביקורת סדורה מוכיח והולכת מול המפקד.  
יש היגיון בכל במה ממש לעומד ומה לא, מה היגיון ומה לא.  
אם המצב לא יקבל נהלים יש כמאמץ ורוח קובל נהלים ברמת מלינה  
שהם כנה לכוונה וכס"ים.

בנה ישנא הוציא נחל בנקאי תקף בנושא ד.ז.  
המבקש לא יחל לפתור הכל ולעיתים מוציא חלק ממקור חול.  
יש לשימש על יומלר ההחלטה בולר הביקורת הפנימית של התזמיר- יש אינטרס.  
תמיד האחריות על המצב

הוציא תקנה חדשה - ניתוח הנתן השייך ואופן יישומה יבועו ביצוף תקופתי על  
הביקורת הפנימית.

שינוי התקנה התפילה כי עכשיו כבר יש היסטוריה וייעוץ מה צריך, העלבים  
ייעוץ מה צריך מההיסטוריה, יש מסגרת  
ישויות מהותיות.

1. עובדים - העסקה, אבטחה מידע, כלים אטומטיים, אבטחה פיזית. בתור שותף  
יבחרו אם את המיזם אנוני, יבחרו את המעמדים

מתי ממש תחסיק ביקורת בכינוס ד.ז

רצוי שמורה יבד את המצב.

יש 5 דברים מקובלות עבד ביקורת:

1. מעורבות מאחר העברה עיצור

2. מעורבות מוקדמת

3. ביקורת בולר פומלית

4. פילוס יבל

5. הערכה עצמית - הבחנת מהקשר מהאחריו אמצי שאין ביקורת עצמית. מושג

הערכה עצמית נבי מחסוק עצמים זמן וכי יש לי מערכת לא מסוכנת, לא  
בסיכון.

1. התעבות אחרי הטבות הפחיתות עיצור -

הביקורת תחול בהתנגדות. תמיד יש התנגדות. בקמת בלבב כזה יש יענות

בקמת בלבב זה עלו פי 2000-2001 ממה עלו.

כאשר יש בעיה מושגים אפקטיבי ופונים למנהלים יחד סוגה סוף כל.

כפי לעולם פתחים לפני, מנהלים אחים לפני ומקסימים לביקורת, היא סוגה



הרבה כסף ועק רכזי מחקשים זה.  
מנהלים יושבים על סף פוח בזהות.  
2. התחברות - מקומות  
אם הביקורת מטעה בעל מקום של להחיות ונכונים את התקנות צד יוסף  
למסוק.  
רפובים מהמטעם של יתור פנים בלתי תלוי כי נוצר הקשר בין העבודת לביקור  
ואין בלתי תלוי.  
כשביקור יושב בעתיד הפונקט, אחתי לעבודת אצור הוא יבוא יוסף לביקור  
ישיב לעמיו לזה ביקורת אחת.  
באים 2 מהמטעים כי יתכן שכל אחד מהן ישנה את.  
נוסף על כך מוסף להפיק, ולעית יתכן הן כן, מסכון במאני.  
מה עז בספר בהיבט של אבטחת מידע - אתר מתבקרים המסייגים של אבטחת  
מידע זה ערשם העריות ועממים מברבים אדם ישנו הפונקט וקובעים על ביקורת  
אבטחת מידע. באר עס סל בסיסי של ביקורת, הפונקט סוף קום יש עז ביקורת  
שונים אלוהים ואבטחת מידע צפורה עמקין פתוח כי כופ האטון אבטחת  
על הפונקט הפנה יש בו את הביקורת העובדות.  
אבטחת מידע עולה כפונקט בביקור - *resilience, penetration, אומים, DDoS*  
משווים מול סטנדרטים מקובלים.  
עודפת הרצאה של אהרן בעמדות מוקדמת - עולה מה שהיא עולה בהענין  
ביקורת ראה, צריק ערבין את התעלולים. היכולת זיילת את הפונקט בלבד  
המקומות הרצויות.  
בפני מהמטעים הם עז אנוש אנועלים, יש מהמטעים שהיו אנועלים (מבניים אלה)  
עם רלמן לזה יורף ככל שהמבטעים אנועלים יותר חז עזר יתם, בפני העבודת  
מפכה בספר שהיא *high level* והמבטעים בספר *low level* (לכניק  
עצור א הפער.  
את הפעולת של הביקורת לזה חוסר ביות אדם.







בגנית מערכת יחסים של תלמידי לימודים

**אסקו 10-תשובה**

אם יש זמירות את כל המסמכים של הערכת היא יתרה לעודד מלבד לבני, מלבד  
פנים בקונט סגים וזהו אלו הפני חתונה. יש ברוצרות עם תוצאות  
מפויקות והבטל הוא מניח פרו בקונט.  
הקונט נבנה מעודד ביצוע התיקונת.

**תוצאות side effects מפתחת בקונט**

אחרי כל האופן שיטה קונטים, מקטין סיכוי ענתי אכארה, וס"ע הפעלת פורים  
ומחשבת, מסקו audit trail, ומכאן את התחלה, ממונה בתורה.  
כירושת זה לבד שמכנת, צורכים משאבים כי פשים חוגש חשבה עם ספק,  
היצעים, אם רצונו מואל זמן, כי אצרת ביצוע, חינוך בין החברה ומחננת.  
הקונט זה על ממש ביצועים.



25.3.18 נגלזים בדיקות דז

אבחת מיץ זה נושא וטקלי, כוחבי

### תהליך הבדיקה

משל audit מבוסס סינונים.

אפשר לבדוק את הזבחה ל התחלת, איכות

מה ההבדל בין אבחתיות עיטות?

אבחתיות - אנו רוצה עיזר משור ותלצה סוף כמו "שזינת עה"

עליות - יעשה באופן חיי יעם, יהיה זלם, עז יכזבל טקס וכלי

תזם הדז תומך מחוק?

עבדוק שרעלים באופן מתבלים כמו שזכיר.

טמנת נתונים - עבדוק מה data ולייזי data integrity, רולזים אופא

שאן שנו במילת.

של אפר עז ישנה את מנה והשמות אם עז התכווני

אם אין השקפת אובים האנאן בעליה

זו עז שזלי תפקיטים במינה עז התפקיד שלהם.

### תהליכים בדיקות בדיקות

יש הרבה שיטות לבדיקה בדיקות

1. קבילת נושא - התסקרת באבחת מיץ  
א מודנת X

2. קבילת מטרת בדיקות - מו אזי רוצה עבדוק.

האם הפעלת מתבלת עפי רחלי האנאן?

אפקטים נעלזים עשמה copy אלא מקבלים הרשאה ספציבית

3. קבילת רוקל - הבדיקות - טכאל כו עז אפשר עשמה מתבר טמה שזכרים

4. תכנון מקר - audit plan, איך מנהלים את הבדיקות - תנהלת בדיקות

3 פיעה עשמה שבתאניק מוסים יש בדיקות ועבדוק אם יש מישור מתאים

אבדיקות ואם אין ערשיר עז ערביא מומחה.

אמצעות מעשמות סו תוננה ויש תוסים למימוש אמצעות.

מיקום פילי זה תשוב ולייק עשמה מראש עז ערליה.

זניק ערבול פרני תעשמה עז התקנים, יש משמעות עזו שח עז הבדיקה.

בדיקות מעשמות בפני שח אכ עז מתבר.







אפשרות יש כמה אופנים שחברות בו התבוננים למחנה.  
באזורים את האופנות והתבוננות סוציאלית בזה סופי.  
יש מקרה ביקורת (כריזמה הבוקרת) ותיוון מקומיים (כריזמה האמון).  
יש כמה שאלות.

### הליך לא פורמלי

הליך לא פורמלי הוא אמצע של הליך ייחודי.  
הליך קרוב, מתחילים יחד מה הוויכוח, מה התלמוד, הבקורת ספקות וחוקרות.  
אין חובה ייגור, אין הרבה שלבים.  
זה תהליך אמור כי הבקורת מסתור יותר פתוחים.

### מבנה קונו בתקנות

השנון צריך להיות מנחה אך, כנראה באופן קריא, זמנית זה בעזרת מנחה.  
לפעמים יש לו משמעות, תחת משמעות ואי אפשר לפרט מה נכון.  
הצגת חיים להיות ברורה, להכיל את כל המילים הכלליות, לרכיב מתקדם.  
השלכות היבטיות להיות לנצחית, טקסטיות.

פניה 1- וזה קרוב לנשא לתחום הבקורת.  
כריזמה לפרט מה לא כולל אם.

פניה 2- מטרת הבקורת.

הבקורת באה לנשא אתה ומלאה. נשא משנה.

פניה 3- נחמ וסאנציות.

כל מה שקשור ל *best practices*.

פניה קרוב

כוחל נחמ של סיסמא (אורך, ולא כמה זמן מתעלמים)

פניה 4- אין הצדק.

זכר נשא משנה יש זה פניה

מה נבדק ומעצבים, קהילות, השכרה הבקורת.

פניה 5- סיכום

פניה סיכום של כל הפעולות, הדיבורה של מעצבים קהילים.

פניה 6- שם פניה

כשיגור של כל המעצבים; הדברה, סיכום מעצבים, צבאים לא השונים לזמן הפניה.



הייתה את התשובות של המבחנים שלכם בקונת? התעלה.  
אין שאלה של האנשים שישבו בסביבתך.



## risk based auditing

אני חשבתי לכתוב את זה

אם תהיה כמות ים סיכונים. זה ברוב סיכון של מה שהיה שכתובים המסמך.

1. סיכון שגוי- כמה הסיכון הבסיסי של קניית האחרות.

אם סביר יש סיכונים שונים.

אם אפשר להגדיל סיכון, אפשר להגדיל סיכון, אך קניית את העלות, זה הסיכונים של זה.

2. כמה המסמכים מתוכננים סביר?

2. control risk -

הסיכון שישנה משימת המערכת של האחר.

אם יש דבר.

3. detection risk -

אילו המציאות הסיכונים של אחר השווא, הריאות יתכן מיפץ שמי ואני.

אם אחר זאת

4. overall audit risk -

המבט שמיפץ או קמות יתכן מיפץ שמי והבדלים של המסמך זאת.

סיכון שגוי יכול להיות כמה האופן, כמה אפשרות הריאות.

כיצד אחר המערכת.

הקרה העונה שהיה זה שכיחה לעשות. אם מענה אם אחר אם לא.

המטה לא תקנה- אי המערכת מינוע, אי תקנה וזכירת.

יתכן להיות בקרה טובה שונים, "יתכן וההקרה לא תקנה יתכן וזכיר לענה אותה.

יתכן להיות מלבד שהמבטום הניכר אם נכון בפירוט והמציאות יצאו שונות נזה.

סיכון.

הביקורת יתכן אלוהא מוציא תמורה נכון.

כמה האחרות, אחרת של מערכת יתכן של המסמך.

הביקורת כמה המערכת שהבנתם נכסית. המערכת מסוננת, ויתרנו אותה 8.4.18.

איפה יתכן לעשות.

כאשר הביקורת לא מוציאה לעשות בקורות penetration, זה אומר שהבנתם.

לחיות.

כאשר הביקורת מוציאה מוציא מהו שהבנתם של המסמך אם אחרות.

יש אחר.



יכול להיות שהתוצאה של הבקורת שאינה נכונה או שגויה: פנטסטר  
Pentester צריך להבין כל פלגיה

### הערכת סיכונים

משהו שמתחיל מזה האנליטיק, זה לא נראה טוב אם פונקציות שגויות, לא  
שניה מה הוא מביא.

את אנליטיק הסיכון אהיה יהיה לטוב עליו בקורת התוכנית יותר.  
צריך לזהות את הסיכונים.

צריך לזהות את הסיכונים, זה לא בהכרח כמות מספר.  
יש מוצג סיכון.

מהגלים כשיהיה של מטרות עם תוצאות במט סיכון מהיבט לטוב.

הבקורת יש בזה שהיא כוללת, יש חוסר בבע אדם.

התקנה צריכה להיות מלאה, אם היא מלאה את כל הסיכון או מלאה הנישא  
התקנייה.

הדעה סיכונים נעשית תקופתית.

יש לנתח ולשאת לעצמך את התקנות סיכונים.

הערכת סיכונים אפשר לטוב במה כמה. כמה מקרה, כמה אבטקציה.

חוק הנתן הפרטיות זה לא ברוב העסק, זמנית מוצג או ID מלאים בזה.

חולשה בבקרה זה משימה לאדם.

כל אדם אחר מחדשיות כמותית. זה נכח בקורה לצדדים שלא השבו  
עם הסל.

מבנה הייב להיות מאוזן מצי, וראש לא יש בזה.

### פונקציות וזיהוי הסיכון

1. שרוב - שמים בקנה נכח (אנטי וירוס, תשלום, שימור התוכנית השוליה  
בטוח).

2. קבארה - אדם לחיות עם כמה סיכון ממוצע.

3. התמטת - צומח מסיכון במקום לבלע את התחילת לפי הפיר.

4. הקבנת סיכון לאחר עלול להתחיל עם הפלגות. אמה, ביטוח. תמלול.

פונקציות שיהיו קבצים ממוצגים (אמה, שמה אנטי וירוס). אלה שיטה היא

שמה, אמה, מוכח מתמלים נשל שמה זמניו הניחה ומנה תמלה

במובח מתמלים תמלה.



נניח שהמסלול של הסיכונים שלי בתוכה, מהו הנושא אם התקנה ולא מעבדת?  
אפשר להתעלם, לשמור, ולשלוט על מיני קבצים שיתקנו אותי.  
אם נניח שהתקנה טובה ב-100%, מהו ענין של ה-100% הנוספים? מוסיפים בתורה  
נוספת.

חשוב לקרוא כמה התנהו סוגיות על הסיכון. יש התנהו ולא מעבדים מתייחסים.  
מטריכים סיכון צמחי על פניו מוסיפים הוצעה.

מנהלים בנייתם, יש אולם נאווה לא תיובת, כנראה שיאזכרו אותם בפניה, צריך  
להצביע עלם משהו מאוחר בעלם שיפיק אותי.



# לחלק 7 - ביקורת מערכות הפעלה

מצגת א' שקפים 1-6

מערכת הפעלה - מנהלת את הקשרים בין המשתמש לאפליקציה/חומרה  
אופרטיות מנהלות יעיל א' משאבים.

מערכת הפעלה אחראית על תיאום שירות משמש זכויות עמדת מענה

מערכת הפעלה מקצאה משאבים למשתמשים ואפליקציות בצורה יעילה וזכרון  
הקשורות וכו'... שאי אפשר להזימן יהיה אצל המשתמש אפליקציה אחת.  
הקצאת זיכרון בזמן ריצה של א' יהיו שותפים בה' מידע - אלו תבין ומתנהג אצל  
מידע.

איך משתמשים באופן מערכת הפעלה ל' תמונה: Service, א' איננו, א' עוסקת  
מחוק או א' תוכנה אחת

אמינות המערכת לשלם בזמן קבלת וזמן רצונם ב' מחזיקה והפעלה:

1. רצון א' בזמן משני מערכת משים - שאי יאבדו kernel ויבטל דבר  
אם המערכת רוצים לעולם הוא האקר מוצח.

2. מ' אמורה להיות א' משתמש אחד מהשני מערכת אחד מ' מחזיקה  
או לזמן זמן א' מ' אפליקציה א' מערכת אחת.

צרכי א' ה' ק' ושלם זכרון מערכת Virtual memory

3. מ' צריכה להיות אחת משני סוגים - א' יוכל לומר שלם שלם במ' -

אבטחה kernel יבצע סגירת kernel מ' אמורה לעשות Soft Shutdown  
למחר את סוגים בצורה מסודרת אסור תהליכים, לעשות זיכרון.

מ' צריכה לעשות אלו אפליקציות אלו נעצרות חזק מ' - יש תהליכים מסוגים  
אם האפליקציות האלו

אבטחת מערכת הפעלה כוללת:

1. מ' מ' נהלים - ונקחת קובצות

2. יש ליהיה אבטחה מערכת הפעלה מה הפעלה המערכת א' אבטחה

צדקה בטט באבטחת מ' - הורדת רשיונות

2. כמה מאובטחת

ע. log on procedure (login, log out)

יש Access Token - מנהל את ההרשאות א' משתמש - זיכרון א' מ' -



יש Access control list רמה מוגדרת על אוסר.

יש שיטות של מתן הרשאות - יש כמה שיטות שהאצ'ר התלוות:  
אם אין טבלים של קובץ יש אנטיטיות צורת אחרים הישואות קראוה, פתחבוני  
בזיומן מסדכי אם אם אני הישואות אני לא אצ'ר הרשאות זה איבאחת מיני  
למיני, (באזיון מסדכי מנהל פרויקט הוא כאלם של קולל סבדוואי).  
אם איבאחת מיני נענה אמשהו טבלות של קובץ היא ינאיה לזה זכאלים הישד  
צתת אחרים הרשאה סבדווי קולל אז לא הישואות אחרים או אחרים קולל  
אחרים האורל לטבלים לא למצאות של מנהל אלא של תוכנה תיזיונות שמתייחסים  
אליהם כמו מנהל.

למיני טבלות מלכת ההפעלה

יכול לתקן בשוגג, כפיט או ה' משתמש טיפוס, או באופן מקביל.  
באופן מקביל - נשילת חומרה, נשילת אופקרה היצרת קולל אין סוג  
סבדווי DUMP מפיסק - צוק באיחול ממש.

- נשילת של מלכת - באופן מלכת משה מה שאנו מוצא שיהיו תוסד  
אם אם יש הוסלת מכתום היא עדיין משה מה שיהיו ציניה אם כי באטיות -  
באופן מכוון - אינה למתנס של data של משה אתר אלטרם - לתי חוקי  
האזרטים האפשריים!

מורשים - מנהלי ממשד הם רחוב הבאופן מנצ'ים ארזה אור הסמכות  
שניתנה להם.

קודים - לקב טלנת ין של לטנג ארמון או לטנג תיזיון, א' כוננה

היקודת של מנהל זה פכר מורכב, הטון פדטטיים.

הקוטבניות הן מאורפות - יש checklist של הפדטטיים התוען בעקרה  
(אנס, וירוס ינאיה לטנג שונה במחשבים שונים, מליכה שונה לסבדת החומרה)



זה מערכת העבודה שמשנה בה שימוש יחד עם הדרך ביקורת קיים איננו  
ספר, check list.

כשקראתי את המערכת ההפכה של ה-host.  
באולם אידיאלי.

כאשר אנחנו מקורב אל מערכת העבודה, הנינוכות מושגת מנייה את מה,  
לפניה קורם שביקורת, ואז מנייה את הדיקטורציות האנשים אותה יוש  
איננו best Practices.

אך אננו לא באולם האידיאלי, אין לנו זמן, היעד שלנו חלקי עכן נפתק  
הביקורת חזית אל מערכת ההפכה  
הרעק הראשון.

איננו מידע - אופות מהפכות מה Service Pack - סדרונים, תיקונים מתקנים  
תיקונים לא מתקנים (כפי אגלה באישים אנשים ימים), תהלו - חולשות שאותו כימה  
איננו מסמך מסינות מקובלים אנשים מה רכי שיהיה סגור משינה להכאיים:  
כיכר אמרתי את מה כיכר אמרתי מה, כיכר אמרתי אנשים.  
אחר מניי הולכים אמרתי המכרז את לבנוני מה - אאות אירי היא מתקן מה  
מתקין, האם יש לו חזית נסו (האם מתקין ישירות Production).

אחר איננו המידע האם השני שלילת ניתוח  
מסוים את העניינים רכי אנשים מה אגלה מניי כהאמה עם מסמך התפניות  
יוזם אם אין הלימה הניקורת שואלה אמר  
בדקים שמה נמצאת יומת וקונים הני לבנוני, אמרתי כפי אפלה האם  
אל הדברניי הורנו מנייה אפלה מידע.

בוקר שתיקונים מגוללים בזמנות וכלינים סאגרטיים אל הדיקון, אמרתי?  
אם זה יקני - ינאות אהות טעית, יותר איננו.

בדקים שאין התיקונים מותקנים או פתרון ההיפוך, אחלשות המצויות  
כאן יש כמיה כי מקרים כהניב לא יודעים לדבר את זה, זה טעויות

יש חברות שלא התפקד אלה שם מתחמים את ה Patch אפלה בטוח  
שהמכרז יחל אהות אהות



### בדיקות התחבית

- ממה התייחס שהתקדם יותר כשאלות המשתמשים מהלך:

תאריך כניסת משתמשים

קנין משתמש

אזהרה למאות המשתמשים ביצע

לא מה המשתמש לא

מאוישה כובע

ומה התוצאה (למשל חשש עקוב, או נגמר עסקן א אפריקה)

לדוגמה מה זה לא שיש אפשרות לענות אותו, גמלאו האנטי-טרוור

יש אם הם עשים את זה (משונית) יקבלים שמואל שינוי הוא מהווה לעזות ככית מולט

באג רבוי אין את זה או אפשר לזמן איתו עבית משפט

באג רבוי לעדאמא אין לא כל (עליות חתומה פינאליזציה). זה מהווה כאייה ככית

משפט אין בעצמה שמותה יותר.

עוד רבוי יכל להיות הוא אפליקציה. שיש אפשרות ונתמכים מה משתמש עשה

ולכן יש "לאני קעקען" "אתה קעקען" ואז עקעם מה המשתמש עשה

- מה כמות האירועים שיש עתה 2 מה משיג עתה 2

מאמין אז ה CPU

ובנוסף זה הכביה מילא, ושי יקבל את זה בקבץ בני יודים למז קוראים

את זה הוא תוכנית.

יש שם המון כשמות ומאוב קשה לזרעם עשה ככית. יש תוקנה לא סומטרים

מבצעים מישור.

מפנות אפוקטיות. אני משיג מה שמחנה אי כפי זה ארמנים אז הוא

2 סוגי אובי:

1. אובי מפורט - זה מה שהמשתמש מקייל ע"ה התקנית (key logger)

בעיות: המון מישור, מקייל את כל פעולות התלכית.

יתירות: צורה זכה על מילא, יאל מאוב בתקרה

מבנות: בעצם כפיטיות, לומס וביצוע מלמנים, שומר סימאור, תמונת מלומ

אפשר לעמוד את זה והאוקר יוכל ממש לתפוח את הוקטה פנימה מאי שיש

ע.ס.



2 דוגמת אירועים - הוא מתמקד, אפי האירועים במחברת

הוא נושא בגודל להיות משתמש תאורתי. מתוך ה Session (יש שני בוגר מפנה) דגלים שנגשו.

יתרונות: פחות זמן, מוכנה במיד וניתן לקבל, אין פגיעה במשתמשים (יש פגיעה מינימלית)

חסרונות: אין מיגס מאז אף הפלטות (צין עכשיו תחנות), מפסיק את השימוש מה צב אינוע ?

בקשה פתוחה דולב אסיה קול

ביקוש login

אחת הפוסה

כנייה סאברקציה

\* א מה לשני מפיר שמה תמנה הונו אינוע.

אטמא א אטקציות כותבה > פסל א האטקציה

היסטוריה אודיט Audit Trail

1 תמיכה > נוסח אטמא מנע, יונו גישה אמי מונשל אטמא

ב פסל אטמא אטמא מונשל או אטמא אטמא אטמא אטמא

כ אטמא אטמא אינוע אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא

קרה ווא-אטמא

3 אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא

4 אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא

כאן אטמא - יש אטמא ויניס אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא

אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא

פיווח אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא

כנייה אטמא - חידות אטמא, כפיקת אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא

אטמא - אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא

\* יש אטמא אטמא (אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא)

אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא אטמא



אנשים אינטרציוניאלים האזנים, זה נקרא Focal Point (נקודת שיוואה רכה).

יתרה שאופיינית של האזנים ואלו התוכנה יהיו יש התחזורים של הצמין  
התכונות האלה שומרות היסטוריה.

מינעם מתוכנה יהיו אודיקה של קטיבת אינוליים, ואם זה יהיו מתחילה.  
התוכנה יהיו כזה 24/7 (בנו האזנים עצמם)

כאשר יש אים, הביקורת, יכא אשמה צלפים אשיו

אינול בתי רצון = שאמר בוקטחת מיפל של מקרה

(אשר - כפי של האות מנומת

אצות הפחישות מאבטחת מיפל זה נשפיו תלפוב דמזל אסון

אמא אנט' ניהם אודג גם דמזל אסון אומנם לאט יותר אק אודג

קביאת אאיק -

קל אכחמו באשר ופלפול מייכצול, אל מה, מה מוצל ומת

דשה כאשר דיצלואות התקנה אפני אמן (אמא אפני אגוליים)

אכאשר מישהו שניסח אשמה אפולפיו יש לו הולאה וזמן שהיו היה פחול

בתקורה בודקים ונאיים שיש לו הולאה (אממו שהיא לא ציך), אש בודקים

מול התנהלן ובודקים מול תפלך מפת הורשאות אודי משה שיש אלו תקן.

אולי זה אישה שיתום פלפול בין המשפחה למפל

ש כל דג - שאמר במלג 2

אחריות לובפים - שלח דג. נולח פלולת הלכב בזאת פחול זכנה

כאשר יודע נשרא מנוטה הוא ייסחם וניהג בצורה נוחה

אזכרון מתר אנוח סלולות לובפים - זו בקרה מתיולה

בקרה משהה - משהה אישה אלת מושיית א יוקע מניש, מתי והיק.

זה ינא זהות תקן אלא תקן א לא הסביב, מתר היערה אנושית, ציך אכדק

(הוא הותהו אודים וכו')







אם לא יהיה חסר? אם אבטח את המערכת?

התיקונים יהיו חסרי תשלום

אנחנו מדענים קטנים וחסרי חשיבות בעיני המערכת

freeware זהו:

1. קודם הוא הסתיר מיליוני דולרים למעלה והוא עכשיו חינם

2. יש חנות שמנסה להעביר את הקוד למשתמש חינם

3. העסקה כשירה כי שיתוף המערכת יהיה חינם

4. כתיבת פרוגראם ללא תשלום

5. באינטרנט יש ניהול מרכזי

הוא מפתח חוקי זכויות (סוג)

סוגים:

מאגזין התקשורת שמוכרת שירותים סגורים

(1) - תשלום חד-פעמי על מנת להשתמש

אם לא יוכלו לקדם שירותים חוקיים של החברה

אם יש להם מוצר שיש להם דמי ייעוץ - זה יהיה

(2) - אפשר להירשם לשימוש ב-FreeWare או ShareWare

זה טוב יותר (יש קודם שיתוף המערכת חינם)

אנחנו נמשיך ליהנות FreeWare ללא תשלום (אם נמשיך)

הבעיה - אם אנחנו מוכרים FreeWare

(3) - כבידתם עדיין חסרי זכויות. בשימוש (התשלום חסר)

הוא קודם הבעיה חסרה והעסקה מסוגה עם ניהול

המערכת מתקיים אתם בניהול חסר תשלום

זה יותר מוכר

(5) - ניתן ליהנות ולמכור

ניתן ליהנות חסר - כשיש לך זכויות, אזי קודם יהיה

קודם שיתוף ניתן ליהנות מהמוצר אם לא יהיה תשלום

ניתן ליהנות שיתוף עם זכויות ממוכרות ללא תשלום

(6) - אפשר ליהנות מהמוצר ולמכור אותו ללא תשלום

זכויות ממוכרות



(7) - השפת אנטגוניסטים

מי שלאחריו על צר אנטגון מילי.  
צה תשובק מאונג כפי אנטגון מופיעות חתולו האינמיים ומכאן תופעות ספוגיות  
תשובק לשרטט למען "ראו ויראו" - צה מנתל.

(8) - גמויים תקפוטתים וילת פייס

(9) - האבלת משתמשים חכמת מה/אדכטן א קדצים כספיקת הייצור.

אמה מחטלת וצפה משתמשים מאכלים?

לענין קוד א תהליכים אוטומטיים שאנו יורה סו יב אדג כפי אאו ייפאל קייצור.

אמה אפוא קיילטות א אנשי הטוטום?

כ אנשי הטוטום הם הכי מסוננים לארגונים, תשובים להתכה פכרים.

מאת הכי קרם -

דמות הוואס, הולכי לראות שכלם אדגים אפרים.

ביקורת זמ כובקת שפתולים אשקטטים, קובעים א קר שום מנסה ארפול  
משפח.

ביקורת מחזורית אית כלם אובקת אורם.

ביקורת קובקת כי תהליך העככה אצורה אכן מצולל כפי תהלים

מופא כי תופנת ההתנה מחנו תוכנה צבנית אפנת אן הלבטן והתפלגה  
כארפון מבוצע כפי תהלים.

אמה אלו קובקים אפרטטיות א תופנת הענה?

כי אלו ייפאס איוק אפאל את צה: מה שצריך אפאל צה אפנת ארפול וילוס  
אפנת איוק מאיכ.

Antivirus -

אם וויס זושב כתקן צים צה מאג חמור

אם הוואוסב > אפאלט אוד אנטש ארצו

אמה תהליך אפנת וויס א מה?

אפנת אפנת. ויש מצבים שמהו מונע חוסר יצרות כי צה א הלבטן וילוס

אפנת אית צה אפנת.

- מה הפכה הוואוסב אפנת ויפיק אפנת שמהו אפנת וילוס?



או הנוסחה של האנלי וירוס.  
א אינך סוסי הקצים הוא פנה.  
א או הוא מוסא דהפן וזה מה א  
כיצד מתקנים ארטי וירוס?  
קוצים במדינת יוסוי ואל היצור.



בקורות המלכתי-המגן

### antivirus

יש מצב שבו אנחנו יושבים מחתקים אנטי וירוס על שנים לא כל כך טובות. לא צריך את המנהל הזה והוא אפילו שיש לו בקרה מבלתי נאמרת. והאנטי התקלה - מ"מ, USB, אם מניבים AVG מה יתן שצרכים למחבר להסתם על זה לא טוב. בוצעו צינה אנטי וירוס מתקן את התוכנית שלה. משום את הבטחים של התוכנית מה best practice של ניהול החברה מבחינת אחריות.

### Patches

ספקנים מקבלים, החברה על יפחות מה יש ב patch. התקנו שיש אם החברה מתקנה את ה patch. מאשר ל" החברה איך מקבלים את ה patches? צריך השתתף הציבור. אם ה patch לא תקין, צריך שיהיה עיבוד. סבבון over the air, נשלח על סמכותנים. בוצעו עם התקלה מה ה services הפסידים ומתחיל נוצר אזהר.

### פעולות ביקורת Services

הצורה הניי אדמה בשלבים disable כל מה שישנו ספקי. האחרים יוכלו לעבוד ולחשוב את ה enable & disable. ביקורת תוכנית צריכה להיות היא חשודה כי פעולה יש כל מיני תחנות.

### פעולות ביקורת application

אפליקציות שחלקן הפסידו אפונים. מפלים אפונים ענה את האפליקציות. אפליקציות שפסידו להיות חלוצים במשך שנים במת. צריך תחילת מוספר זאירוס אפליקציות. יתן להיות אפליקציה לא מנוהלת כהלכה, לא מתקנת כמו שצריך, מתקנת עם מוספות.



### פעולות ביקורת `task scheduled` " מתבצע התהליך האוסף על ידי

צפויקציות `task` יכולה להיות רחוקה ספצות, חובלים, מי שפעולה זהה עם ותמיד צפויקציה יכולה להיות עתידית, אלו איך מתנים על הצפויקציה?  
הנה מתקן זה של ינים תוקן.  
יש `tasks` שמתבנים, וזה מהמאן סברו עם קבצים ממיימים, מייפי ספק מוסף.  
עוד קובץ של תוקן מתקבצים הנחלים.  
מה המסקנה? המצאה המיימת היא היא זה תוקן.  
מסתובלים באינקוקטור לבדור

### פעולות ביקורת יחולת חשבונות

אכן יסוד הפעולה שרת  
איך יוצרים עם מתמם? ברצו `generate` בעם פורט + קטן משמחה.  
אם יש משמל לפי מחלקה, כאשר תוצר זהו תפקיד מקבצים זהו משמל תפיל  
ולא ריבוק לשנת והמלאת, זה לפי תפקיד קודם משמל לפי תפקיד.  
זכור היצור, שמירת היסטוריה.  
מתי נעלים סברו? תאי במלך.  
קדם בעת שטים השואר בו השר למחשור לתפקיד של סברו, יש יתכן כאשר  
העם משמל לפי מחלקה שבה פורבל נמצא.  
אין שמל משמל יחידים.  
יש `guest name`. משמל אשם בתום. מתקנים בולקים לפורים פאטה.  
חלבוות משמלים - משו שאסנה זכור קבוק את זה

### פעולות ביקורת יחולת סיסמאות

מבנה סיסמא, יש מול חוכר...  
אם מבילים את האותיות מספרות הסיסמא זה יום פה, פחות חוכר.  
נתונים פתח זמן קצר לסיסמא זמנה כאלונית.  
`help desk` יסוד ברצו את הסיסמא המאוננת.  
המקרה בולק שאין תלום סיסמאות תנופים, שאין התעללות בין סיסמאות.



## פעולות ביקורת פרוקטור אבטחת מידע

יש חשיבות רבה להפסיק האתחול של שרתים ותחבורה  
מי חייב אתר או אישה מנומקת למחברת? תומך

## פעולות ביקורת הנשאות משתמשים

מגן הנשאות מפי צדדי תפקיד.  
יש מתנגד שהמנהל הישיר מבקש את ה הנשאות ומנהלים בכירים יותר  
מאשרים.  
המבקרים בוקרים איזה הנשאות צריכות להיות משמש ומי יש בפועל.  
יש נאמר שנתונים אחר עוזר הנשאות סבביניות  
אם נמצא משהו שונה משהו לא שלפיק, צריך לעקוב את זה.

## פעולות ביקורת אבטחת ופרטיות רשת-אישה מנתוק

ספקים צריכים אישה מנתוק.  
צריכים לשאול את זה.  
משמשים ב VPN, יש 2 קבוצות תהגרת וכל ה data שלפיק מוצפן.  
כפאי אזהרת אימות ב-2 שלבים בעל ה VPN.  
האופן נכון taken למחנה שמחבר מנתוק.  
חייב לבדוק פורטים פתוחים וסכונים.  
אם מחברים חקטק אנו



29.4.18

## אבטחה וביקורת ושלח-הצהרה משפטית

נטף מרזן על הצדדים והאחרים יסבקים.

יש ציטוט שורה א הצהרה משפטית

הצדדים הם משפט מזה.

אם חברה מסרה ישוה לא תקין הוא לא יתח ארזיף שלא אמרו לו כי יש

הולדת הצהרה.

לא בכל מקום עושים את זה

שימוש ב shares

פונקציות שיהל קבצים.

אבטחת מילון ומקורות לא אנובים את זה.

קובץ משול יינה עכסוי עמקומם צומים.

אם לא מסכימים משל קובץ אב לשלבים אנו וישלחים עמי שצריך

שירה או את הקובץ.

קבצים משתנים לא מומלצים.

יש directories שחייבים להיות משתנים אז נותנים המשעות והשקר לא

יכול להיות כי אין או המשעות.

לא ישם מילון של אנומים בטון ציבורי

## auditing

לא שנת תוסף פונקציה של audit.

audit נחשב בקרה מספר כי הוא נגמר ישנה

## נפשי מנהלן אנומים מזה אבטחה

החומר של אבטחת המילון היא החומר החשוב בצדדים.

צפויק לכתוב את התקופה שמשתמשים אלה, את המזה.

חוק המבוקרים משתמשים בכל סדרה. צפויק אתם לפעול לתקופה את

הצדדים. משתמשים בכלים אנומטיים אנומי.

סדרה עצמה חולשת אבטחה בגלל מניחה יצירת הלתי אנומים

## ביקורת ת"ע של המשפט

משלבים בדין שמונים image ומניבים על תמנת סבולות, אם יש שימוש

ב image יש בעיה.

SIEM - מקורית עצמה עושים. שמונים גם אתם הוסיפו. היא כוונה

אתם הוסיפו של כל האנומי.



היבטי אבטחה של חומת ברזל- firewall, יחידות שרתים של צ'ריק.  
בתנועת ברזל יש firewall אישי, והמברר ברזל או כל עולמך את  
קונפיגורציה. יש כל שירותי אבטחה ואם לא בולטים מדימית מתחלקים  
שורת העל של חומת העבודה הולך לשנת.  
משיך מעקבים תחנת ברזל, מנמים זאת חומת  
יש ציודים שהלמים ביצור את תחנת העבודה, אם כך, והמברר צ'ריק  
עברת את את זה.  
מברר ברזל את מלאי.  
מבטן קיבלת כל הדיסקים, מצטאן יש שרתים כל שרתים. data עברת  
משוכר.



29.4.18

ביקורת מספיק נתונים

שיטה א' DB בזמן.

נראה שהמקרה ב' DB כי טעם כי המידע נמצא רק.

אינה מידע זה נמצא ב' DB ותשובה לפיכך פנימית של מודול ההפעלה.

כל המידע המבטוי של הציון נמצא ב' DB.

אנחת ב' DB פועלת את האיפול של ביקורת.

רובי מונח זהבין מידע ב' DB.

מבנה הלקח את נטת הדיוק של ב' DB. בפני ביקורת הונחה עקומת מפתח.

סיווג.

היא יש תחילת שמאמץ מידע.

יש מאבקה פזות של פיתוח ב' DB.

ביקורת ביקורת שיש שלמה טווח.

יש לזכור של שינויים ב' DB.

פיקוד זורין שאין משהו שיש לו השפעה עליו כשומא ב' DB, זהא צורך.

המבנה.

כל התבניות כמו אדם וצגים system מנעבים ופוקטי יתום לעלת באובים.

ב' DB יש שינויים ועלום ביקורת שינויים.

ביקורת שמערה פונות ותיבת זהבין אדם כי ביצועים מאוב מפינו ערה.

הביקורת מפינה פונות שלעקוח טקס ויכולים ערה ביצועים ולכן לריח.

הזריח.

flat files - כלל טקס יש קובץ מלא. יש מבנה נשמה. יש owner.

מספיק נתונים. הכל יחד וכל צורה יכנס לכאן את מה שקשור אלינו.

ה owner מכלל בקובץ. מי ניתן להשאיר משהו אחר, ה owner זה ניתן.

לכלל.

בקבצים פטוחים, לכל מהורה מבנה כשומות טקס, הם קובץ לזכרים.

מלאו, אובים מידע טקס.

כואב נישים ז' עם צורך bus.

כאשר טובים צורך מ' עם מאבקים הם לזינוק אחר, המידע פיזית.

מאמין, אין צורך בהפעלת נתונים (מכשלים ב' DB).

ב' DB אין בעיה של לזינוק, ה views בק"ב ויטואלים.

יש ב' DB פיזי, אינה שאמרת מבנה יתום לעלת עליו כי זה שיש להפעלה.

הפיזית.

פיקוד צדמה בהוצאת חוק ופיאזיות, הביקורת בולקת את ה אדם.



בהנחת אינדיקס, בקרת אישור.  
ש. המון קבצים שמוח. יש המון סוגים של קבצים שמוח.

### בהנחת גישה

sub-scheme זה איננו לא כל ההרשאות של הממשל של DB.  
בעצית ההסקרה-אולם עם גישה לרוב מוסד, יכול להספק ממשל של DB אתר  
שם מייצג שיש לו.

בהקדים שאין ציורת אבולוציה אחרת, בהקדים אדם.

מה הביקורת בקורת בסימולציות? אוקות סוגי ורואה שהוא יוכל מה

ההרשאות של ואם הוא עלול להספק מייצג.

בעצית interface - המבנה בקודק שאיננו, ישנן הדגשות מייצג. אני מנסה מייצג,

אני יוצג מייצג תוכני (metadata) של הסימולציה, אני יוצג לחספ מתן אקרא

מייצג, מייצג של רשומות. אפשר להספק מייצג.

הביקורת צריכה לטעון לרשומות את זה.

הזם בקורת המייצג שיש לעבוד הוא יכול להיות מייצג אחרת ההסקרה

### בהנחת גישה מרובת

בפי"ז של מרובתים DB.

אפשר לחתוף אבולוציה שמת, נטון מסודים וכו'.

אך המבנה בקודק תוכנית אלה?

בעציה בהרשומות - אלה אפשרות? איפה יותאמו המפתחות?

אלה שמחים את מפתחות התוכנית



6.5.18

# הקשר מידות וסביבת נתונים-המשק

## מבוא

מבוא נתונים של ציבור גדולת מידות אבל צריך להרחיב אותו.  
מבוא מידות אסטרטגיה אמצעים, משהו צריך להתאים יותר לנתונים אובייקטיו.  
נתונים בלבד אובייקטיו ה- data off.

יש אפוא גם המאפשרת, האופן צריך להתאים מידות לידות.  
צריך לזהות את המידות והמידות.  
יש לזהר היקף קטן.

שכפול את כמות המידות, צריך כמה שיותר מידות וצריך לזהר  
מה לזהר.

יש מידות נתונים.

צריך אכיפה, אחת אף יצא שלוש מידות.

אבל מידת מתחברת ל- מידות, אכן המידות הם וכו'.

כדי להראות, אכיפה זה משהו שהוצגו.

health check - בדיקת בריאות של המידות

במקד המידות יש מידות אובייקטיו.

המחלה של סוכר מידות.

מידות ציבוריות - נתונים רק במידות שיש.

מידות אינטרנט - מידות הם מידות.

אין חוק של כמה כמות צריך לזהר נתונים.

יש לזהר של מידות, המידות קובע אתם.

מתי מידות מידות מ' שנתון יותר מידות בלבד מידות.

מתי מידות מידות מידות מידות מידות.

מידות מידות של מידות מידות, לא מידות מידות מידות.

מידות מידות מידות מידות מידות.

אם מידות מידות מידות מידות.

יש המידות מידות מידות מידות data domain.

מידות מידות מידות מידות מידות מידות.

מידות

מידות מידות מידות מידות מידות.

מידות מידות.



הי"כ ביקורת בודקת אתי נלקח איכותי, מתי זקנה איתו, יש מפורטות

אפשר בעקרה אסך אדמת מרזביו הזחוק

אילו

יש חשיבות עליו אתי הזבוי תקל

הביקורת בודקת את כי זה מאוחר להם עקרה תשובה

מבקר טוקה מלפס, מלמזרים ומלבים זכאות שהשתנו סוקר

יש אססים מיוחדים, יש כמו סטי אססים:

המקוריה של מילפ

באנש מיוחד זכיק מלפס איבה כל יפה מאונסן, איבה כל ספר יולס

הביקורת יסרה אדמת מלפס אפזיקציה ולפוק שזונה

ownership - ה owner של החברה, קפ"כ ראל החתימה אססי"ל הלה

וסס א הזבוי

אבו תקולטל של ה לבס

check - אפשר מרזוס זקנה קמכה אס זכיק שזונה / זיבוי

יש לים אקצוק ציות מוה הים, מה לא הים

לוא שינוי מוה נרשס, מה לז נרשס, מוה השתנה

המנוע היל משתזר במורה חיוס

אבמה פזיות של ה לבס

מבקר בופר שוקחת זיבויים נקחה באופן שזל, שזה אטאמז תפיות

מסקרת של הזיבויים, לזמן השתנו יחודי בהכפית השתנו של הזיסון

מקושר א לבס

מה המבקר מלעז? זה סכאם תזיבה של? הספקים, היזכים, הם אומרים

מה ה best practice

חמקרה זכיק מלפס א לבס, זכיק מלפס מוה ארזמות

### חולשות מליכת

חולשות:

אפשר אדמס לבס א לבס

לשאז שימרה שוקחת חכה לזמן השזול אדמה רמון לבדים

זחפולת רמון חכה לבדים יש מלבים שתי"ב רמון. אפשר אדמס שזמנה חכמת

זקוק לבזני. יעל אדמות אס מבסנים וסס מבחל

סיסמזת קלות לטעול

זחפולת זכיק שינוי תקנה



- 6. תשלוח יום, מילוח קובץ יומם המסאת ומעב שפריק, סמולס לוקה
- 7. תיקונים בסיס נתונים מילוח.
- 8. גיבויים שלטים.
- 9. סתקים כללי מונסס של מילוח
- 10. פרוטוקלים פרוטים
- אינשים חיצוניים:
- 1. גילוי מילוח
- 2. גיבויים
- 3. גילויים מילוחים מילוחים
- 4. SQL injection
- 5. man in the middle

מאתר צריך לפתור פרוטים סכנים וניהלים לא סכנים.  
 הניהלים לא סכנים:

הניהלים אישיים, קוליק, אדם מילוח, מילוח, מילוח.  
 סכנים:

מילוח מילוח של מילוחים.

מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח.

מילוח מילוח לא מילוח, מילוח מילוח מילוח מילוח.

אין מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח.

אין מילוח מילוח.

אין מילוח, מילוח מילוח מילוח.

אין מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח.

מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח.

מילוח מילוח מילוח מילוח.

מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח.

מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח.

מילוח מילוח מילוח:

מילוח מילוח מילוח מילוח.

מילוח מילוח מילוח.

מילוח מילוח:

מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח מילוח.



את אגף הבריאות שפעלה אדם עקבית.

הדבר הנוכחי:

האם מצויות הדבר עקבית. כפיית נתי' עבודה.

צריך לקרוב עם זה שהדם עקב 24/7 ונעו שירות.

כי זה ה אדם מתברר על תמורת.

ההשאת של מלכת הפאר. זפתים שתמשים כמלכת ההשאת תכונה.

דם שמתערר עם מלכת ההשאת אין ההשאת הדם.

יש צמאים שזה מנפח בהם.

האם יש אזה מיוחדת ציך מלכת.

אפשר עם ההשאת עקבית מסוימים, תקיית מסוימות. ההשאת ספציפית.

ניתן להבנות שתמשים:

על חזים שאפקידה תכיד עם ההשאת משה.