אגף מחשוב ומערכות מידע

מדיניות הסיסמאות במערכות מרכזיות

1. רקע

סיסמא היא אות מוסכם המשמש כאמצעי זיהוי לשם בקרת גישה למשאב.

2. מטרת הנוהל

לקבוע סטנדרט אחיד למבנה הסיסמא ומורכבותה במערכות מרכזיות המתוחזקות ע"י אגף מחשוב ומערכות מידע.

3. הגדרות

מתקפת כוח גס (Brute Force) – מתקפה המשמשת בעיקר לפריצת סיסמאות, במטרה לגלות סיסמת גישה על ידי ניסוי ווריאציות שונות של צירופים.

4. סמכות ואחריות

4.1 באחריות מנהל מערכת להגדיר מדיניות הסיסמאות בהתאם לסטנדרט הנקבע ע"י נוהל זה.

4.2 בסמכות ואחריות ממונה אבטחת המידע לבקר את אכיפת הנוהל.

5. שיטה

5.1 מבנה

5.1.1 אורך הסיסמה יהיה 8 תווים לפחות ו 20 תווים לכול היותר.

5.1.2 הסיסמא תכלול 3 מתוך 4 קטגוריות הבאות:

- ✓ אותיות קטנות (a,b,c,...,x,y,z).
- ✓ אותיות גדולות (A,B,C,…,X,Y,Z).
- ✓ הסיסמה תכיל תוו מיוחד אחד לפחות
- ✓ הסיסמא תכיל מספר (0,1,…,8,9).

5.1.3 הסיסמא לא תכיל מילים ממלון.

5.1.4 הסיסמא לא תכיל את שם המשתמש.

5.2 תוקף סיסמה

5.2.1 הסיסמא תתחלף כל 365 ימים לפחות.

5.3 היסטורית סיסמאות

5.3.1 לא יתאפשר שימוש בשלוש סיסמאות אחרונות

5.4 מנגנוני מניעת מתקפת כוח גס (Brute Force)

5.4.1 החשבון יחסם לאחר 5 ניסיונות כניסה כושלים.

5.4.2 חסימת חשבון תשתחרר אוטומטית לאחר 30 דקות.

5.5 גיל סיסמה

5.5.1 המשתמש יוכל להחליף סיסמא לאחר 7 ימים אחרי שקיבל סיסמא חדשה.

5.6 החלפת סיסמא

5.6.1 החלפת סיסמא למשתמש תתבצע ב-http://cis-account.technion.ac.il בלבד.

אגף מחשוב ומערכות מידע

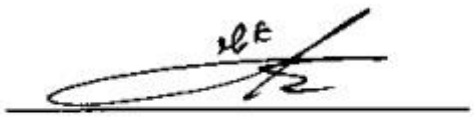
6. תכולה ותוקף

6.1 נוהל זה חל על כל מחלקות אגף מחשוב ומערכות מידע.

6.2 תוקף נוהל זה חל מיום פרסומו.

7. שינויים בנוהל

מהדורה	תאריך תוקף	נכתב ע"י	מהות השינוי	אושר ע"י
1.0	21/10/2013	קאופמן אלכסנדר	גרסת בסיס	אהרוני אשר
1.1	24/12/2013	קאופמן אלכסנדר	שינוי אורך הסיסמא ל-8 תווים	אהרוני אשר
1.2	20/08/2015	שניידר זאב	הארכת תוקף ל 365 יום	אהרוני אשר



אשר אהרוני
ראש אגף מחשוב ומערכות מידע