

# EcoShower - מדריך למנהל מערכת

## סקירה כללית

הוא מאפשר למנהלים לצפות בסטטיסטיקות של כל המערכת, לנהל EcoShower. פאנל הניהול מספק ניהול מרכזי למערכת משתמשים ולנטר פעילות מכשירים.

**admin. דרישת קדם:** עליכם להיות מחוברים עם חשבון בעל הרשאת

## גישה לפאנל

1. התחברו לאפליקציה.
2. אייקון (מגן) יופיע בניווט "Admin Dashboard" אם אתם מנהלים, קישור.
3. לחצו עליו כדי להיכנס לאזור הניהול.

## סטטיסטיקות דשבורד

החלק העליון מציג נתונים בזמן אמת של המערכת:

- **משתמשים:** סה"כ חשבונות רשומים.
- **מכשירים:** סה"כ מכשירים חכמים רשומים.
- **מקלחות:** סה"כ מפגשי מקלחת שהושלמו אצל כל המשתמשים.
- **ליטרים שנצרכו:** סה"כ צריכת מים שתועדה במערכת.

## גרף פעילות

- **פעילות כל הזמן:** גרף קו המציג מגמות יומיות.
  - **קו ירוק:** מספר מקלחות.
  - **(קו כחול):** שימוש במים (ליטרים).
- רחפו מעל הנקודות כדי לראות מספרים מדויקים לתאריך ספציפי.

## ניהול משתמשים

**טבלת המשתמשים** מציגה את כל החשבונות הרשומים.

עמודות

- **שם:** שם התצוגה של המשתמש.
- **אימייל:** כתובת האימייל הרשומה.
- **תפקיד:** **Admin** (או **User** סגול) (אפור).
- **מכשירים:** מספר המכשירים בבעלות המשתמש.
- **מקלחות:** מספר המפגשים שהושלמו.
- **פעולות:** כפתורי שליטה לניהול המשתמש.

פעולות

1. **קידום/הורדה בדרגה:**
  - Admin-לחצו על אייקון המגן הכחול כדי לקדם משתמש ל

- User-ל Admin לחצו על אייקון **המגן הכתום** כדי להוריד.
- הערה: פעולה זו מעדכנת את ההרשאות שלהם באופן מיידי.

## 2. סינון סטטיסטיקות (Show Data):

- בשורה של משתמש כלשהו "Show Data" לחצו על כפתור.
- סטטיסטיקות הדשבורד וגרף הפעילות יתעדכנו להציג רק את הפעילות של אותו משתמש.
- בראש העמוד "Clear Filter" כדי לנקות את הסינון, לחצו על כפתור.

## 3. מחיקת משתמש:

- לחצו על אייקון **הפח האדום**.
- ("Are you sure you want to delete...?"). אשרו את הדיאלוג.
- Cognito-אזהרה: פעולה זו מסירה לצמיתות את המשתמש, המכשירים שלו וההיסטוריה שלו ממסד הנתונים ומ

## פתרון תקלות

- **נתונים לא נטענים?**: לחצו על אייקון **הרענון** בפינה הימנית/שמאלית העליונה.
- IAM-יש את הרשאות ה (EcoShower-API) Backend ב-Lambda-תפקיד לא מתעדכן?: וודאו שלפונקציות ה Cognito-המתאימות ל