

# הדריך לניהול מערכת EcoShower

## סקירה כללית

הוא מאפשר למנהלים לצפות בסטטיסטיות של כל המערכת, לניהול. פאנל ניהול EcoShower מספק ניהול מרכזי למערכת משתמשים ולנטר פעילות מכשירים.

דרישת קדם: עליכם להיות מחוברים עם חשבון בעל הרשות.

## גישה לפאנל

- התחברו לאפליקציה.
- איךון מגן) יופיע בኒווט) "Admin Dashboard" אם אתם מנהלים, קישור.
- לחצו עליו כדי להיכנס לאזור ניהול.

## סטטיסטיקות דASHBOARD

החלק העליון מציג נתונים בזמן אמת של המערכת:

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

## גרף פעילות

- פעולות כל הזמן:** גרף קו המציג מגמות יומיות.
  - קו ירוק:** מספר מקלחות.
  - קו כחול:** שימוש במים (לייטרים).
- 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.
- (אפור) Admin User (סגול) או תפקיך:**
- מכשירים:** מספר המכשירים בבעלות המשתמש.
- מקלחות:** מספר המפости שהושלמו.
- פעולות:** כפתורי שליטה לניהול המשתמש.

### פעולות

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

- ל-User Admin לחצו על איקון המגן הכתום כדי להוריד ◦  
◦ הערה: פעולה זו מעדכנת את הרשאות שלהם באופן מיידי ◦

## 2. סינון סטטיסטיות (Show Data):

- בשורה של משתמש כלשהו "Show Data" לחצו על כפתור ◦  
◦ סטטיסטיות הדשبورד וגרף הפעולות יתעדכו להציג רק את הפעולות של אותו משתמש ◦  
◦ בראש העמוד "Clear Filter" כדי לנוקות את הסינון, לחצו על כפתור ◦

## 3. מחיקת משתמש:

- לחצו על איקון הפח האדום ◦  
◦ הערה: פעולה זו מסירה לצמויות המשתמש, המכשירים שלו וההיסטוריה שלו ממסד הנתונים ומ-Amazon Cognito ◦

## פתרונות תקלות

- **נתונים לא נתונים?**: לחצו על איקון הרענון בפינה הימנית/שמאלית העליונה ◦  
◦ **IAM-יש את הרשאות ה Lambda-Backend ?**: [EcoShower-API](#) תפקיד לא מתעדכן? וודאו שלפונקציות ה-Cognito המתאימות ל