

# ViewPower

הוראות התקנה, הפעלה והגדרות מומלצות

- בכדי לראות סטטוס של האל פסק ולהגדיר מצבי התנהגות בעת אירועים מסוימים, יש צורך להתקין תוכנה המתאימה לאל פסק
- ViewPower ו ViewPowerMini – הן תוכנות אשר נועדו לתת את המענה. האחת (viewpower) עובדת על ממשק האינטרנט והשנייה על חלונית (כמו כל תוכנה אחרת).
- VP (ViewPower) מתאימה לאל פסקים הבאים:  
**PRV / SV / TOP V / PRS / PV / G800/600 / E600**
- את המודל של המכשיר ניתן לזהות במדבקה שנמצאת מעל / בצד האל פסק.

- זיכרון מערכת של 512MB לפחות (מומלץ 1GB)
- מקום של 1GB ב Hard Disk (מומלץ)
- אישור כמנהל (קריטי מאוד למערכות ההפעלה של Windows7/8/8.1)
- TCP/IP protocol חייב להיות מותקן (בדרך כלל מותקן אוטומטית)
- חיבור מסוג RS232 או USB

- Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/2012 (32bit & x64bit)
- Windows 7 / 8 (32bit & x64bit)
- Windows SBS 2011
- Linux RedHat 8, 9
- Linux RedHat Enterprise AS3, AS5, AS6 (32bit)
- Linux RedHat Enterprise AS6 (64bit)
- Linux RedHat Enterprise 5.2 (32bit & 64bit)
- Linux SUSE 10 (32bit & 64bit)
- Linux Cent OS 5.4 / 6.3 (32bit & 64bit)
- Linux Ubuntu 8.X, 9.X, 10.X (32bit)
- Linux Ubuntu 10.X (64bit)
- Linux Ubuntu 12.04 (32bit & 64bit)
- Linux Mint 14.1 (32bit & 64bit)
- Linux Fedora 5
- Linux OpenSUSE 11.2 /12.3 (32bit & 64bit)
- Linux Debian 5.x, 6.x (32bit)
- Linux Debian 6.x (64bit)
- Mac OS 10.5 (x32bit)
- Mac OS 10.6 / 10.7 / 10.8 / 10.9(x64bit)
- Solaris 10 for x86

- יש להוריד את התוכנה הרלוונטית למערכת ההפעלה שלכם תחת אתר אדוויס ([www.advice.co.il](http://www.advice.co.il)) ← תמיכה ← [הורדת תוכנות](#)




- בסיום ההורדה הפעילו את אשף ההתקנה. למשתמשי ווינדוס – יש להתקין בתור מנהל מערכת (קליק ימני -> הפעל כמנהל)

## נא לא לשנות את הגדרות במהלך ההתקנה

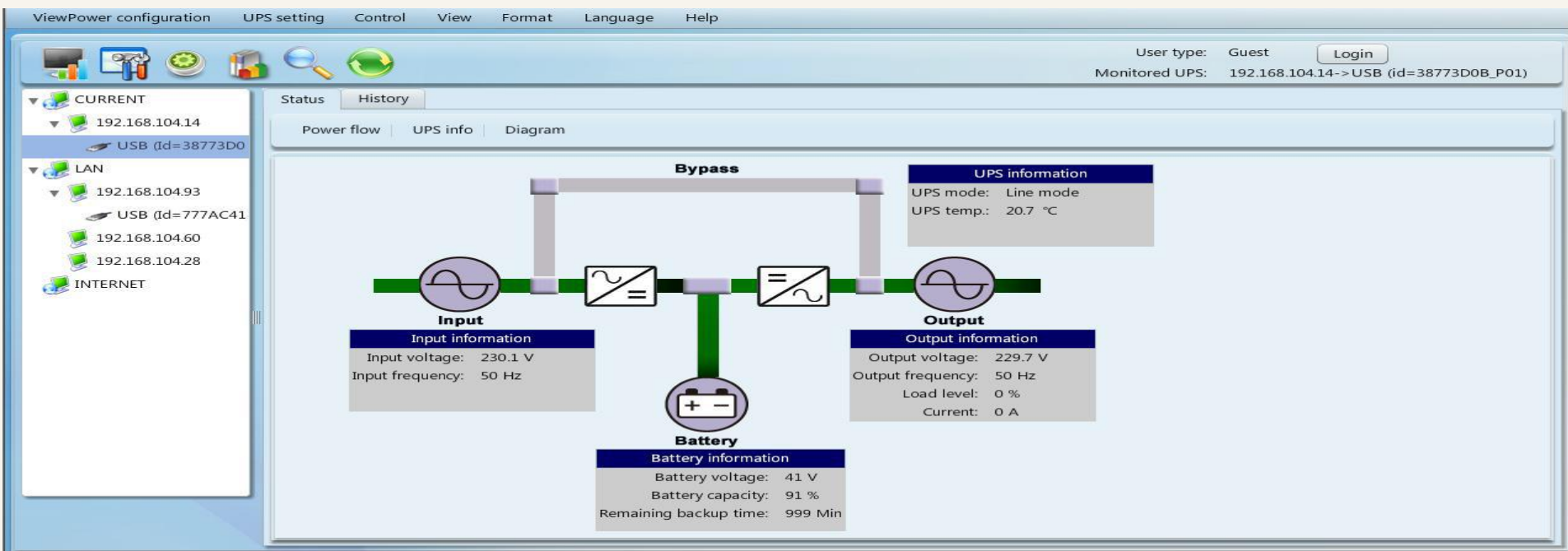
בסיום, תוכלו לראות קיצור דרך על שולחן העבודה ובנוסף בשורת המשימות.  
\*רק בשורת המשימות עבור viewpower mini

- לאחר סיום ההתקנה התוכנה תרוץ ברקע המחשב באופן אוטומטי (גם אחרי אתחול).
- שימו לב על מנת לפתוח את הממשק יש ללחוץ על קיצור הדרך המופיע בשולחן העבודה או בשורת המשימות (נפוץ ב viewpower mini).
- עבור משתמשי Windows את התוכנה צריך להפעיל גם כן בתור מנהל מערכת על ידי לחיצה על קליק ימני על התוכנה -> הפעל בתור מנהל, בדו שיח שנפתח יש ללחוץ "כן".
- לאחר שפתחתם את התוכנה יש לבדוק האם התוכנה זיהתה את האל פסק ניתן יהיה לראות את הנתונים על האל פסק במסך הראשי שנפתח (status) בתוכנה VP הרגיל, יש ללחוץ על Start Monitor ולאחר מכן פעמיים על הלוגו וייפתח דף אינטרנט המציגה את התוכנה בתוכנה VPMini, יש ללחוץ על הלוגו של התוכנה פעמיים.

ניתן לזהות את מצב המוניטור לפי שינויי הלוגו:

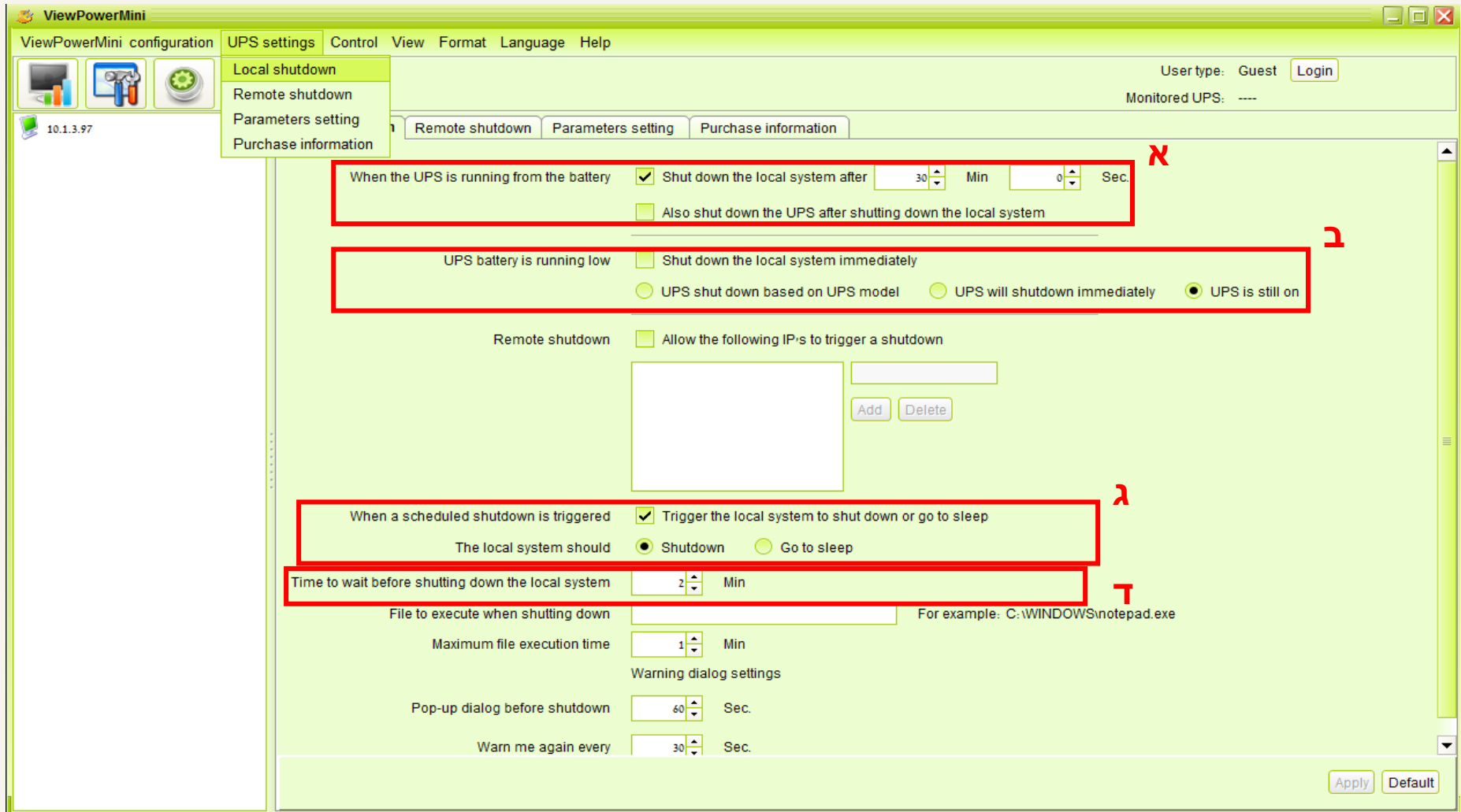
- המוניטור לא הופעל כראוי, ייתכן והבעיה היא בהתקנה/ הפעלת התוכנית 
- המוניטור הופעל כראוי, ניתן להיכנס לתוכנית (העיגול מסתובב) 
- המוניטור פועל במצב אפליקציה, יש לנסות להיכנס, במידה ולא עובד אנא עברו על המצגת בשנית  (העיגול לא מסתובב)
- אין לשנות את ההגדרות הבסיסיות של הפורטים אלא אם עשיתם שינוי ברישום
- בהגדרות כלליות (Configuration) ניתן להפעיל את התוכנה אוטומטית או ידנית בעת הפעלת המחשב. בכדי שהתוכנה תעבוד במצב הטוב ביותר עדיף לא לשנות את הגדרות ברירת המחדל בחלק זה.
- הלחצן Apply הוא הלחצן שמופיע לאורך כל הדרך ובעצם שומר את השינויים שביצעתם בתוכנה, חשוב תמיד ללחוץ Apply לאחר שינוי הגדרות לשם שמירה

- לאחר שפתחנו את התוכנה והנתונים על האל פסק נקלטו אפשר להתחיל לשנות הגדרות מסוימות בכדי שהאל פסק יפעל בהתאם לצרכים
- לפני תחילת העבודה יש ללחוץ על הלחצן Login שבפינה הימנית העליונה ולהיכנס למצב מנהל, הסיסמא הראשונית הינה administrator





- נמצא בקטגוריה ViewPower Configuration
- בכל כניסה למערכת יש להזין סיסמא כדי להיכנס למצב מנהל
- הסיסמא הראשונית הינה: administrator
- **לא לשכוח, הלחצן Apply שומר את השינויים**



**ViewPowerMini configuration** | UPS settings | Control | View | Format | Language | Help

User type: Guest  | Monitored UPS: ---

10.1.3.97

Local shutdown  
Remote shutdown  
Parameters setting  
Purchase information

Remote shutdown | Parameters setting | Purchase information

When the UPS is running from the battery  Shut down the local system after  Min  Sec. **א**  
 Also shut down the UPS after shutting down the local system

UPS battery is running low  Shut down the local system immediately **ב**  
 UPS shut down based on UPS model  UPS will shutdown immediately  UPS is still on

Remote shutdown  Allow the following IP's to trigger a shutdown

When a scheduled shutdown is triggered  Trigger the local system to shut down or go to sleep **ג**  
 The local system should  Shutdown  Go to sleep

Time to wait before shutting down the local system  Min **ד**

File to execute when shutting down  For example: C:\WINDOWS\notepad.exe  
 Maximum file execution time  Min

Warning dialog settings  
 Pop-up dialog before shutdown  Sec.  
 Warn me again every  Sec.

← **ראו עמוד הבא**

- על פי התמונה בשקף הקודם ישנם מספר הגדרות שמומלץ להגדיר:
  - באל פסקים הקטנים יותר (1KVA ומטה) מומלץ לשים בסעיף א' זמן כיבוי של 10 דקות\*\* (\*\*זמן ממוצע, יחס הזמן הוא בהתאם לעומס)
  - ישנה אפשרות שניה לבצע כיבוי כאשר אחוז הסוללה הוא מתחת לרף מסויים (בכדי לשמור על חיי המצבר תמיד עדיף לסמן ולהוסיף את הערך 50% אך זמן הכיבוי יכול להיות שונה במצב זה)
  - סעיף ב' - המוצרים יכבו במידה והבטרייה נמוכה, עדיף שלא לשנות דבר בסעיף זה
  - סעיף ג' – נא לסמן בדיוק אותו דבר בלי כל קשר לצורך (לא מומלץ להעביר מחשב למצב שינה)
  - סעיף ד' – שולח הודעת התראה לגבי כיבוי צפוי וממתין עוד דקות מסויימות, עדיף שלא לשנות דבר בסעיף זה
- **לא לשכוח, הלחצן Apply שומר את השינויים**

- שאר האפשרויות הם ייחודיות לכל משתמש ומטרת הרכישה.
- לפני שינוי כלשהו יש לקרוא ולהבין טוב את מה אתם משנים, כמובן שתמיד אפשר לחזור להגדרות היצרן.
- ב Local Shutdown ניתן להגדיר כתובות IP בתוך הרשת שיכולים להפעיל כיבוי מרחוק על מחשב זה
- ב Remote Shutdown (הלשונית הבאה) ניתן להגדיר איזה כתובות IP יכבו מרחוק (בעצם מהמחשב שבו אתם משנים את ההגדרות) ובאיזה תנאי (עם Delay של דקות מסוימות או באותו הרגע)
- **לא לשכוח, הלחצן Apply שומר את השינויים**

- במידה ויש לכם שרת סלולרי ובקר סלולר ניתן יהיה להגדיר שליחת SMS המודיעות על מצבים שונים באל פסק (נפילת חשמל, חזרת חשמל, בדיקה עצמית וכו')
- יש להגדיר נקודת יציאה לשרת, פורט שימוש ובתיבה הימנית יש להוסיף את רשימת התפוצה באמצעות תיבת הטקסט והלחצן Add
- בכדי לבדוק אם החיבור עובד אפשר להשתמש בלחצן Test שישלח הודעת ניסיון למספרים שנרשמו ברשימה

- ניתן להגדיר שליחת מיילים המודיעות על מצבים שונים באל פסק (נפילת חשמל, חזרת חשמל, בדיקה עצמית וכו')
- בשלב הראשון יש להגדיר את כתובת היציאה והפורט של שרת המיילים (לדוגמא: אם יש לי מייל בג'ימייל שרת המיילים הינו smtp.gmail.com והפורט הינו 465. **\*\*ניתן לחפש בגוגל שרת היציאה של מיילים בספק המיילים שלכם**)
- בשלב השני יש לרשום שם משתמש וסיסמא שנמצא בשרת המיילים שסיפקתם
- כעת נוסיף את המיילים לשליחה בעת התראות ואחרי כל מייל נלחץ Add (ניתן לשלוח למייל שהוא גם המייל השולח)
- **לא לשכוח, הלחצן Apply שומר את השינויים**
- בכדי לבדוק אם החיבור עובד אפשר להשתמש בלחצן Test שישלח הודעת ניסיון למיילים שנרשמו ברשימה

- בדף זה ניתן להגדיר בכל אירוע שקורה באל פסק איזה פעולה תינקט
- ברירת המחדל לכל הפעולות הוא רישום ביומן האירועים וקפיצת הודעת מערכת
- ניתן לעבור בכל הפעולות (בכל אל פסק האירועים שונים במעט) ולהגדיר מה המערכת תעשה במידה והאירוע קרה (למשל: אם אני רוצה שבנפילת מתח לא רק שיהיה רישום ותקפוץ הודעה במחשב אלא גם שישלח אליי SMS, פשוט אלך לסוג האירוע ושם אסמן את הפלאפון שלי ב-√)
- **לא לשכוח, הלחצן Apply שומר את השינויים, חובה ללחוץ בכל שינוי של אירוע בנפרד**