

חסוך עד 75% מצריכת החשמל של מחשבי הארגון

ניהול חסכון בחשמל מאפשר להוריד את צריכת החשמל של מחשבים כאשר הם לא בשימוש ובכך לחסוך כסף. ניהול נכון של נושא החיסכון בחשמל במחשבים יכול לחסוך כ- 50 עד 75 אחוזים מצריכת החשמל של מחשב (לעומת מחשב שפועל כל הזמן ללא חיסכון) אשר מתבטא בחסכון שנתי של 200 עד 250 ש"ח למחשב.

תוכנת PowerPlug Pro מאפשרת לארגונים לנהל בצורה מיטבית את נושא צריכת החשמל של המחשבים האישיים. התוכנה כוללת אפשרויות מתקדמות לניהול והגדרת תצורה של מצבי החיסכון בחשמל של מחשבים וכן מעקב מלא של צריכת החשמל והחיסכון המושג בפועל. התוכנה שמה דגש מיוחד על צרכי הארגון כך שניתן יהיה לחסוך בחשמל ללא הפרעה לפעולות מחלקת ה- IT וללא הפרעה למשתמשי הקצה.



יתרונות התוכנה

ניהול מרכזי של מדיניות חסכון בחשמל

תוכנת PowerPlug Pro מאפשרת למנהל הרשת ליצור בקלות, תוך מספר לחיצות עכבר, תוכניות חסכון בחשמל ולשייך למחשבים, קבוצות מחשבים או קבוצות ארגוניות (Active Directory Organizational Units) הקיימות בארגון. באמצעות המערכת ניתן להתאים לכל קבוצה את תוכנית החיסכון המתאימה לצרכי המשתמשים בה וזאת ללא כל כתיבה של סקריפטים או שינויים במערכת ניהול הרשת.

התאמה לצרכי הארגון

ניהול חסכון בחשמל אינו אמור להפריע אפילו במעט לעבודת המשתמשים. באמצעות תוכנת PowerPlug Pro ניתן להגדיר תוכניות חסכון בחשמל המותאמות בצורה מושלמת לצורת העבודה של משתמשי הקצה. אפשרויות מתקדמות כגון הגדרת מדיניות כיבוי שונה לשעות העבודה ולשעות שאחרי העבודה וכן **ביטול חסכון בחשמל במידה וישומים מסוימים רצים** מאפשרות לארגון גמישות מקסימלית והתאמה מושלמת לצרכים.

הערת מחשבים - מתוכנתת On Demand

תוכנת PowerPlug Pro כוללת יכולת הערת מחשבים כחלק מתוכנית החיסכון בחשמל או על פי דרישה - גם ממצב כבוי (!). יכולת זו מאפשרת למחלקת ה- IT לתזמן עדכוני תוכנה, שדרוגים, גיבויים ואת כל עבודות השירות לשעות שבהן המחשבים אינם בשימוש ובכך לבצע את כל עבודות התחזוקה ללא כל הפרעה לעבודת המשתמשים. אפשרות נוספת היא להעיר את המחשבים לפני תחילת יום העבודה על מנת שהמשתמשים יקבלו מחשב מוכן לעבודה. פיתוח מיוחד של חברת פאוורפלאג מאפשר לתוכנה לפעול גם בסביבה מורכבת של תתי רשתות (VLANs) ללא צורך בשום שינוי לקונפיגורציית הרשת, הנתבים או ביצוע הגדרות בתוכנה.

התחברות מהבית באמצעות PowerPlug Wakeup Portal

PowerPlug Wakeup Portal הוא פורטל פנים ארגוני המאפשר לכל משתמש להעיר את המחשבים אליהם הוא רשאי לגשת בצורה פשוטה ומהירה. שימוש בפורטל מאפשר למשתמשי הקצה להעיר את המחשב שלהם כאשר הם רוצים להתחבר אליו מרחוק (לדוגמא - מהבית) ובכך מאפשר לארגון להפעיל חסכון בחשמל על כל המחשבים בארגון. פורטל משתמשי הקצה כולל גם יכולות אינטגרציה המאפשרות לשלבו במערכות אחרות. לדוגמא ניתן לשלבו לתוך מערכת ה-VPN הארגונית כך שכאשר משתמש מסוים מתחבר לרשת בחיבור מאובטח (VPN) המחשב שלו יופעל בצורה אוטומטית - ללא צורך בביצוע כל פעולה!

יכולות דיווח מלאות

מערכת PowerPlug Pro אוגרת את כל נתוני צריכת החשמל והחיסכון למסד נתונים מרכזי אחד. המערכת כוללת יכולות דיווח פנימיות וכן מחולל דוחות המאפשר לארגון לדעת בכל רגע את צריכת החשמל של המחשבים, פוטנציאל החיסכון הקיים על כל מחשב וכן את מידת החיסכון המושגת במידה ומופעלות תוכניות חסכון בחשמל.

יתרונות נוספים

מעבר לחיסכון הכספי, ניהול החיסכון בחשמל תורם במספר היבטים נוספים:

- **הארכת חיי המחשבים** - כיבוי מסודר של המחשב בתדירות סבירה מאריך משמעותית את אורך חיי המחשב ומקטין את מספר תקלות החומרה.
- **אבטחת מידע** - מחשבים שאינם פועלים אינם חשופים לניסיונות חדירה ואינם יכולים להיפרץ.
- **מיזוג אוויר וקירור** - מחשבים שאינם פועלים אינם פולטים חום ולכן מעמיסים פחות על מערכת המיזוג.
- **סביבה ופליטת CO₂** לפי מחקרים בנושא, ייצור החשמל השנתי עבור כ- 15 מחשבים יוצר זיהום השווה לנסיעה של כ- 20,000 ק"מ במכונית משפחתית ממוצעת!