



## **Cos'è Computer Power Saver**

Computer Power Saver è un appliance hardware totalmente allo stato solido che permette di risparmiare sui costi energetici dei vostri computer di qualunque tipo controllando lo stato di alimentazione e prolungandone la vita media di utilizzo. Può essere impiegato con vantaggio in per i computer utilizzati in ufficio, per i computer destinati all'informatica al pubblico, casche, controlli, server, PC industriali e molto altro.

Con l'aumento continuo dell'utilizzo di computer per i più svariati utilizzi, Computer Power Saver diventa lo strumento indispensabile per tenere sotto controllo i costi energetici e un valido strumento per ogni Energy Manager.

## **Come funziona**

Con Computer Power Saver è possibile pianificare spegnimento, accensione e sospensione dei computer della vostra rete locale nei momenti di inutilizzo risparmiando sui costi energetici e diminuendo drasticamente i guasti dovuti a surriscaldamento e a utilizzo intensivo. La modalità di sospensione permette di far ritrovare all'utente le applicazioni nello stesso modo in cui le ha lasciate massimizzando la produttività. Il tutto attraverso una semplice interfaccia web, senza apportare alcuna modifica software o hardware ai computer che volete gestire con Computer Power Saver.

## **Un investimento che si ripaga in brevissimo tempo**

Negli uffici vengono spesso lasciati computer accesi fuori dall'orario di lavoro generando consumi energetici, impegno di licenze software condivise e accorciando la vita utile dell' hardware .Considerando un orario di lavoro di 10 ore giornaliere nei giorni feriali, con Computer Power Saver possiamo spegnere il computer, nell'orario di inutilizzo dei giorni feriali e nel week end.Il risparmio energetico che si ottiene in un solo anno per un solo computer e facilmente calcolabile. Considerando uno spegnimento di 14 ore nei giorni feriali e 48 ore nel week-end abbiamo uno spegnimento settimanale del computer pari a 118 ore. Prendendo come riferimento un consumo medio di 200 w a computer e un costo di 0,15 Euro per Kw/h abbiamo un risparmio annuale (52 settimane )pari a:

$118 \text{ ore/settimana} \times 52 \text{ settimane} \times 200 \text{ w} : 1000 \times 0,15 \text{ Euro Kw/h} = 184,08 \text{ Euro/anno di risparmio per computer!}$

Considerando un parco minimo di soli 10 computer , l'investimento si ripaga in meno di un anno di utilizzo!!

## **Utile strumento utile anche per gli IT manager**

Con Computer Power Saver è possibile in modo centralizzato visualizzare lo stato e gestire accensione, spegnimento, riavvio e sospensione di tutti i vostri computer sia singolarmente che gestiti in gruppi funzionali.

Inoltre, è possibile opzionalmente impostare alert email indicando uno specifico indirizzo di posta elettronica per ciascun computer a cui notificare i risultati delle operazioni pianificate.

Computer Power Saver funziona indifferentemente con sistemi operativo Windows, Apple Mac o Linux, anche da remoto!

## **Semplice utilizzo attraverso la comoda interfaccia web**

Computer Power Saver è completamente gestibile e configurabile attraverso una semplice e intuitiva interfaccia web gestibile da qualunque computer e browser.

L'interfaccia web oltre a permettere la configurazione e la gestione degli eventi pianificabili di accensione, spegnimento, riavvio e sospensione, consente tramite una comoda dashboard di visualizzare lo stato di funzionamento di tutti computer

gestiti in tempo reale e di effettuare direttamente in base alle necessità e in modo istantaneo le operazioni di accensione , spegnimento , sospensione e riavvio anche senza necessità di pianificazione e con possibilità di gestire policy separate per gruppi omogenei di computer.

Computer Power Saver utilizza per i comandi di accensione, spegnimento, sospensione e riavvio, i servizi standard già nativamente offerti da ogni sistema operativo Windows, Apple Mac e Linux e dai BIOS dei computer senza alcuna necessità di installare client software che consumano risorse, richiedono tempo per l'installazione e possono generare problemi di compatibilità con altre applicazioni o con futuri aggiornamenti di applicazioni e sistemi operativi. In questo modo è possibile aggiungere nuovi computer alla gestione di powersaver pc in modo rapido e sicuro!



Power Status

Schedule Wake-UP / Shutdown

Scheduled Events

Add/Remove Computer

Add/Remove Group

Shutdown/Reboot Credentials

Appliance Admin Setup

Change User Password

Mail Alert: SMTP Server



Computer Name	Gruppo	Description	MAC	Email	Status	Action
192.168.2.34	Default	Computer Segreteria	00:21:5E:47:9C:D1	info@computerpowersaver.net	ON	Turn OFF Reboot Suspend
192.168.2.3	Edificio A	Computer Ufficio 1	00:0C:29:2F:A8:3C	info@computerpowersaver.net	OFF	Turn ON Reboot Suspend
192.168.2.39	Edificio A	Computer Ufficio 2	00:0C:29:BD:D1:0D	info@computerpowersaver.net	ON	Turn OFF Reboot Suspend
magazzino.activedirectory.local	Edificio A	Computer Magazzino	00:21:5E:47:9C:A4	info@computerpowersaver.net	ON	Turn OFF Reboot Suspend
192.168.2.33	Edificio B	Computer Ufficio 2	00:0C:29:2F:A8:3F	info@computerpowersaver.net	OFF	Turn ON Reboot Suspend
192.168.2.56	Edificio B	Computer Ufficio 3	00:21:5E:47:9C:D4	info@computerpowersaver.net	ON	Turn OFF Reboot Suspend
192.168.2.30	Edificio B	Computer Ufficio 2	00:21:5E:47:9C:C1	info@computerpowersaver.net	ON	Turn OFF Reboot Suspend

[Main Menu](#)

## Tutto sotto controllo con le notifiche via email!

Con Computer Power Saver e' possibile essere sempre notificati via email sul risultato degli interventi pianificati. Le notifiche relative a ciascun computer possono essere selettivamente inviate a un indirizzo di posta diverso, in modo da notificare gli utenti corretti in ogni occasione..

## Specifiche tecniche

Consumo: 3 W max

Dimensioni: 10x10x4 (LxHxP) cm

Interfacce comunicazione: Ethernet RJ45 oppure Wireless WIFI Opzionale

OS: Linux based (configurazione LAMP )

## Contatti

**infStudio**

Via Duccio da Buoninsegna, 10int

50143 Firenze

email: [infstudio@infstudio.it](mailto:infstudio@infstudio.it)

web: [www.infstudio.it](http://www.infstudio.it)