

# Zentrales Desktop Power Management

...automatisch Kosten sparen

## Einfachster Ansatz mit großer Wirkung

- unnötig laufende Rechner automatisch ab- und einschalten

Im Durchschnitt vergessen in jedem Unternehmen zwischen 20% bis 30% der Benutzer nach Feierabend oder Wochenenden ihren Rechner abzuschalten. Das alleine verursacht für Unternehmen jährliche Zusatzkosten für Energie in Milliardenhöhe - alleine in Deutschland knapp eine Milliarde. Der Auto Shutdown Manager analysiert das Verhalten der Anwender und die produktive Auslastung der Hardware um eine maximale Einsparung zu erreichen, allerdings ohne jemals die Benutzer bei der Arbeit zu stören.

Der Einsatz vom Auto Shutdown Manager amortisiert sich im Durchschnitt innerhalb der ersten 6 Monate

## Auto Shutdown Manager spart Kosten

- die komplette Lösung auch für vorhandene IT

Dass Green-IT nicht nur etwas für einige Weltkonzerne ist, beweist der Auto Shutdown Manager bereits seit mehreren Jahren mit über 1.000 Installationen weltweit. Gerade für kleine und mittelständische Unternehmen ist der Einsatz von Thin-Clients je nach Anwendungsfall nicht immer sinnvoll bzw. möglich.

Im Unterschied dazu hilft der Auto Shutdown Manager sehr einfach und sofort die PC Energiekosten zu senken und die Administration zu verbessern. Das entlastet nicht nur die Budgets, sondern verbessert gleichzeitig die IT-Sicherheit durch automatisches Abschalten unbeaufsichtigt laufender Rechner.

Die positive Umweltbilanz hilft insbesondere auch das Unternehmens-Image aufzuwerten.

### Beispiel - ROI Berechnung 350 Bürorechner

Annahmen:  
Verbrauch je Rechner & Monitor ca. 120 Watt  
Preis je kWh 0,20 Euro

Bei Berücksichtigung von nur 20% aller Rechner ergibt sich eine Ersparnis von etwa 12.000 Euro pro Jahr.  
Die Auto Shutdown Manager Lizenzkosten belaufen sich dabei auf 5.040 Euro



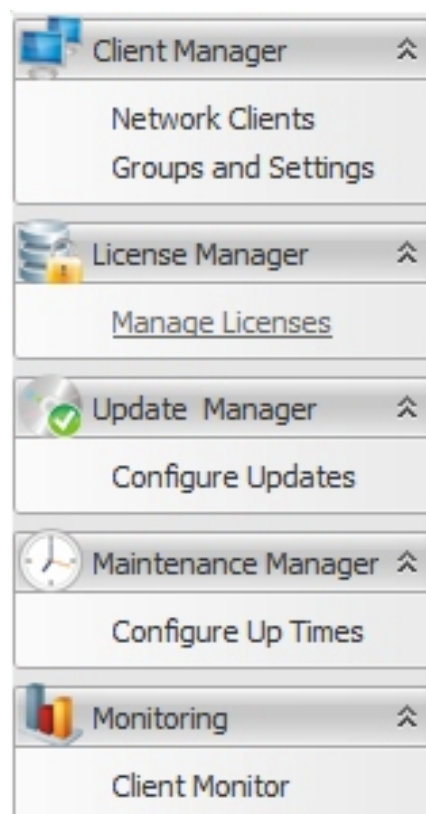
## Einfachste Installation und Betrieb

### - der zentrale Ansatz ohne Kompromisse

- zentrale Software-Verteilung
- zentrales Lizenzmodell
- zentrale Administration
- zentrale Konfiguration
- zentrales Monitoring
- zentrale Berichterstattung
- zentrale Produkt-Aktualisierungen

Die Auto Shutdown Manager Installation bringt bereits alles mit, was für die Konfiguration und den Betrieb auf Clients und Servern gebraucht wird. Es werden keine zusätzlichen Tools benötigt.

Die Lösung kann 45 Tage lang kostenlos getestet werden.



Auto Shutdown Manager lässt sich zentral verteilen und managen - für höchste Effizienz und Akzeptanz

## Auszug aus unserer Kundenliste

- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ■ Berkeley University, USA     | ■ HSR Hochschule für Technik - CH |
| ■ Die Kliniken Essen-Mitte     | ■ BWZ Rapperswil - CH             |
| ■ Fachhochschule Osnabrück     | ■ Uni Erlangen                    |
| ■ Landratsamt Böblingen        | ■ Europäische Schule              |
| ■ Deutsches Schifffahrtsmuseum | ■ De Kleene Beer, NL              |
| ■ CSV Vejle, Dänemark          | ■ Oceanic Institute Hawaii, USA   |



# Auto Shutdown Manager

## - Vorteile auf einen Blick

- Schaltet Rechner im Leerlauf intelligent ab
- Startet Server neu durch nach einer gewissen Laufzeit und erhöht so die Stabilität
- Schaltet Rechner für Wartung oder Administration ein (via WOL oder Timer)
- Zentral: Verteilung, Management, Lizenzierung, Updates, Einstellungen, Client-Steuerung und Betrieb
- Integrierte Management Konsole
- Intelligentes Abschalten berücksichtigt aktive Benutzer, Systemauslastung, Anwendungen, Netzwerk, uvm.
- Intelligentes Abschalten wählt den besten Abschaltmodus nach Vorgaben wie Wochentag und Zeit
- Kann das Abschalten / Neustarten von Rechnern erzwingen - sofort oder per zentraler Richtlinie
- Schützt Benutzerdaten: speichert geöffnete Dokumente automatisch vor dem Abschalten ab
- Wake on WAN Client - z.B. für das Wecken von entfernten Arbeitsplatz- Rechnern
- Spart Strom, Energie und Geld
- Sehr einfache Bedienung
- Transparenter Betrieb auf Clients möglich - läuft komplett unsichtbar im Hintergrund
- Abbildung von Kern-Arbeitszeiten einfach möglich
- Betrieb als Windows Dienst auch ohne angemeldete Benutzer
- Dynamischer Betrieb für maximale Einsparung
- Remote shutdown: entferntes Abschalten, Standby, Ruhezustand, Neustart, Herunterfahren, Benutzer Abmelden
- Remote Wake up: entferntes Wecken bzw. Starten via Wake on Lan (WoL) - auch via Internet (Wake on Wan)
- Reporting in zentrale Datenbank für zusätzliche Detail-Auswertungen
- Zentraler Bericht über unternehmensweite Einsparung von CO<sub>2</sub>, Energie, Betriebsstunden und Kosten
- Netzwerkkommunikation verschlüsselt
- VMWare: startet / suspendiert virtuelle Maschinen beim Hoch- und Runterfahren
- Passwortgeschützt
- Windows 7 / VISTA / XP Windows 2008R2 / 2003 / 2000 / WHS / SBS in 32 & 64 Bit

Testen Sie den Auto Shutdown Manager - 45 Tage kostenlos. Testversion unter [www.enviprot.de](http://www.enviprot.de)

