

Zentrale Green-IT Client/Server-Lösung mit dem Auto Shutdown Manager

Spart Energiekosten, erhöht die Betriebsstabilität und -Sicherheit

Etwa 20% aller Rechner werden nachts und an Wochenenden nicht abgeschaltet!

Hauptvorteile und Daten 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)
- WOL - Lokal & via Internet
- 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 Vorgabe und Zeit
- Kann das Abschalten / Neustarten von Rechnern erzwingen - sofort oder per zentraler Richtlinie
- Schützt Benutzerdaten: speichert geöffnete Dokumente automatisch vor dem Abschalten ab
- Sehr einfache Bedienung
- Transparenter Betrieb auf Clients möglich - läuft komplett unsichtbar im Hintergrund
- Abbildung von Kern-Zeiten einfach möglich
- Betrieb als Windows Dienst auch ohne angemeldete Benutzer
- Dynamischer Betrieb für maximale Einsparung
- Entferntes Abschalten: Standby, Ruhezustand, Neu Start, Herunterfahren
- Entferntes Wecken bzw. Starten
- Reporting in zentrale Datenbank
- Zentraler Bericht über unternehmensweite Einsparung
- Netzwerkkommunikation verschlüsselt
- VMWare: startet / suspendiert virtuelle Maschinen beim Hoch- und Runterfahren
- Passwortgeschützt
- Spart Strom, Energie und Geld
- Läuft auf Windows 2000 /2003/ 2008/ WHS / SBS / XP / VISTA/ 7 in 32 & 64 Bit
- Uvm.

Auto Shutdown Manager ist eine am Markt führende Green-IT Lösung für zentrales und automatisches Ein- und Abschalten von vernetzten Rechnern und Rechnergruppen.

■ Auto Shutdown Manager™ ist eine professionelle, netzwerkfähige Power Management Lösung.

■ Auto Shutdown Manager läuft als Windows Dienst auf Clients und Servern und wird zentral vom Administrator verteilt, konfiguriert und verwaltet.

■ Auto Shutdown Manager minimiert den Energieverbrauch von PCs und Servern, vereinfacht die Administration und erhöht die Sicherheit.

■ Auto Shutdown Manager passt sich den Benutzern und der Umgebung an und verhindert so ein ungewolltes Abschalten - auch nach Feierabend.

AutoShutdownManager 17:00

AutoShutdownManager

Strom-Betrieb | Timer | Netzwerk | Anwendungen | Counters | Geplante Tasks | VMWare | Zeitbegrenzung | Protokoll | Zeitregeln | Allgemein

Nach wie vielen Minuten im Leerlauf soll der PC heruntergefahren werden: 17:00 (17 Min.)

CPU - Auslastung verhindert Shutdown ab: 95% (8%)

HDD - Auslastung verhindert Shutdown ab: 98% (0%)

Ereignisse aufzeichnen:

- Maus / Tastatur
- Prozessor
- Festplatte
- Leistungsindikatoren
- Anwendungen
- Geplante Tasks
- Netzwerk Clients
- Zeitregeln
- Geräusch

Aufgezeichnete Ereignisse, die das automatische Herunterfahren verhindert haben:

Zeitpunkt	Ereignis	Detailliertes Ereignis
13.10.2009 10:38:03	Leistungsindikator - Network Interface - Bytes Total...	
13.10.2009 10:36:19	- Watchdog reset - High System Load	
13.10.2009 10:34:16	Leistungsindikator - Network Interface - Bytes Total...	
13.10.2009 10:33:34	Leistungsindikator - Network Interface - Bytes Total...	
13.10.2009 10:32:10 - 10:32:52	Leistungsindikator - Memory - Pages/sec - # - 800...	
13.10.2009 10:31:32	Prozessor - 98 %	
13.10.2009 10:31:30	Prozessor - 97 %	

Geld eingespart: 758,69 € | Energie eingespart: 4.360,26 kWh | CO₂ eingespart: 2.572,55 kg

AutoShutdownManager Version 4.6.2.3 - © 2009 EnviProt

Auto Shutdown Manager - obwohl sehr einfach in der Handhabung, wird das Tool meist zentral verwaltet und von den Benutzern niemals bedient.

■ Automatisches Wecken

Nicht nur das automatische Abschalten, sondern auch das Wecken einzelner Systeme oder ganzer Rechnergruppen kann für den reibungslosen Betrieb wichtig sein. Dafür unterstützt der Auto Shutdown Manager einerseits das Wecken mittels eines Timers. Damit lassen sich Rechner aus dem Schlafmodus aufwecken, um beispielsweise am Back-up-Prozess teilzunehmen. Als eine weitere Option bietet der Auto Shutdown Manager auch das Wecken aus der Ferne mittels Wake On LAN (-WOL). Damit lassen sich beispielsweise Clientcomputer vom Server aus für einen nächtlichen Wartungsjob einschalten. Aber auch schlafende Server könnten so automatisch gestartet werden, sobald der erste Client eingeschaltet wurde.

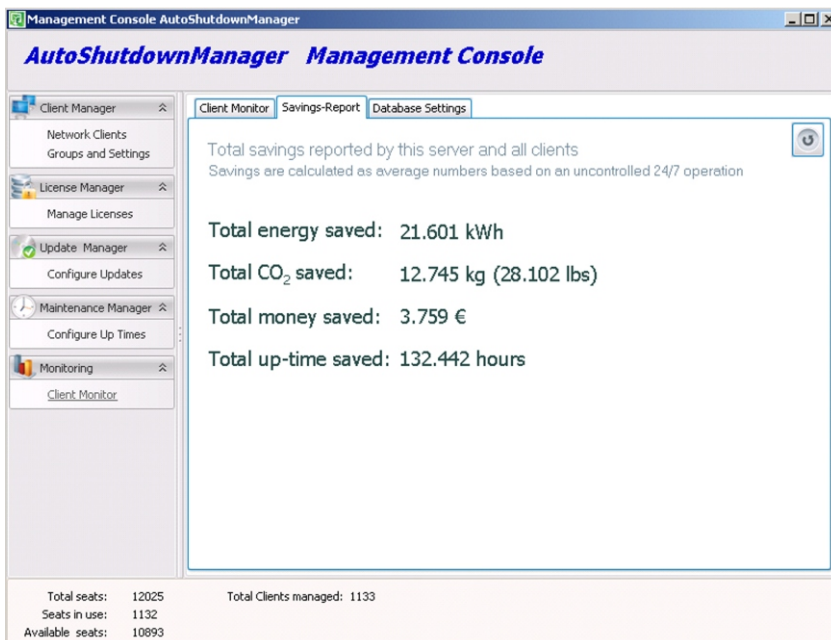
■ Höchstmaß an Flexibilität

Jedes Unternehmen ist anders. Während ein Teil Kernarbeitszeiten vorschreibt, arbeiten andere völlig flexibel. Der Auto Shutdown Manager lässt sich sehr einfach an solche Szenarien anpassen und unterstützt die unterschiedlichen Arbeitszeitmodelle - selbst innerhalb eines Unternehmens. Neuste Technologien moderner Rechner werden dafür sinnvoll unterstützt. So lassen sich Rechner für kürzere Abschaltungen, wie beispielsweise Mittagspausen, in den sehr schnellen Stand-by-Modus schicken. Dabei wird der Stromverbrauch bereits um etwa 9/10 reduziert und die Rechner sind bei Bedarf binnen weniger Sekunden wieder einsatzfähig. Für die Abendstunden kann dann ein entsprechend tieferer Schlafmodus wie der Ruhezustand gewählt werden - oder die Rechner werden komplett abgeschaltet. Der Flexibilität sind dabei kaum Grenzen gesetzt. So können die Systeme optimal und einfach an die Arbeitsweisen der Mitarbeiter und an die zeitlichen Bedingungen kombiniert und angepasst werden.

Weitere Information unter:
www.enviprot.de

■ Benutzer stets im Vordergrund

Die gesamte Entwicklung wurde auf den Maximen Einfachheit, Zuverlässigkeit, Sparsamkeit und Skalierbarkeit aufgebaut. Dabei wurde der Benutzer stets in den Mittelpunkt gesetzt, um ein hilfreiches und akzeptiertes Werkzeug zu schaffen, welches die Benutzer unterstützt und nicht stört. Der Auto Shutdown Manager wird in den meisten Fällen von den Benutzern weder bedient noch wahrgenommen und verrichtet seinen Dienst zuverlässig im Hintergrund. Eine der wichtigsten Regeln dabei: Rechner niemals Abschalten, solange sie produktiv genutzt werden - es sei denn, der Administrator erzwingt es! Doch selbst dann werden noch geöffnete Dokumente zuerst abgespeichert! So können die Mitarbeiter von einer ihrer vielen Verpflichtung entlastet werden, der sie ohnehin im stressigen Alltag nicht immer nachkommen können - die Rechner Tag für Tag ordnungsgemäß nach Feierabend oder bei Abwesenheit abzuschalten.



Auto Shutdown Manager erstellt zentrale Reports

■ Zentrales Management

Die integrierte Management Konsole bietet alle notwendigen Managementgruppen an, um die Lösung netzwerkweit mit geringstem Aufwand betreiben und verwalten zu können. Dazu gehören u.a. das automatische Ausrollen und Betanken neuer Clients, die Einteilung der Clients in Gruppen mit entsprechenden Einstellungen, die zentrale Lizenzierung, zentrale Verteilung von Updates, gruppenweise Definition von Wartungszeiten in denen die jeweiligen Rechner automatisch hochgefahren werden sowie ein zentrales Monitoring aller Clientereignisse in einer zentralen Datenbank. Zusätzlich werden die erzielten unternehmensweiten Einsparungen protokolliert. **Lassen Sie ab sofort alle unnötig leerlaufenden Rechner im gesamten Unternehmen automatisch abschalten - Nacht für Nacht!**