

Energieausgaben von Arbeitsplatzrechnern gehören zu den oft wenig beachteten und deswegen versteckten Kosten in Unternehmen, sie können aber einen erheblichen finanziellen Aufwand darstellen. PCs, die in der Nacht oder an Wochenenden/Feiertagen nicht ausgeschaltet werden, verursachen Betriebskosten, die man auf einfache Weise vermeiden kann. Zudem haben viele Unternehmen oftmals nicht die Möglichkeit, den tatsächlichen Energieverbrauch Ihrer PCs zu messen.

Reduzieren Sie Ihre PC Energiekosten um bis zu 40% !

Mit Hilfe eines zentralen Energie-Managements ermitteln Sie Ihre Energiesparpotentiale und senken Ihre Energiekosten - um bis zu **40%** - ganz einfach durch Abschaltung unproduktiver PCs.

Jedes Unternehmen ist anders. In einem großen Netzwerk lassen sich die verschiedenen

Die versteckten Kosten für den Betrieb von PCs

- > Im Durchschnitt bleiben 50% der Rechner Ihres Unternehmens eingeschaltet, wenn diese nicht benötigt werden.
- > Ca. 20% Ihrer Rechner werden niemals abgeschaltet.
- > Die so verschwendete Energie Ihrer Rechner kann Sie jährlich über € 45 pro PC kosten.
- > Dies entspricht einer jährlichen unnötigen CO2-Emission von über 350 kg.



Energieverwaltungseinstellungen der PCs nur schwer überwachen und steuern, vor allem, wenn die Benutzer unterschiedliche Einstellungen für ihre An- und Abwesenheitszeiten benötigen. Zentralisiertes Energie-Management paßt sich an die Arbeitszeiten und Bedürfnisse der Mitarbeiter an, ohne einen Einfluß auf deren Arbeitsablauf zu nehmen.

Nachhaltigkeit in der IT gewinnt in der Öffentlichkeit zunehmend an Bedeutung und Unternehmen sind gefordert, Energierichtlinien im gesamten Unternehmen durchzusetzen. Automatisiertes Energie-Management senkt den Gesamtenergieverbrauch, die CO2-Emissionen werden reduziert und die Umwelt wird geschont, ohne dabei die Produktivität des Unternehmens einzuschränken – eine echte Win-Win-Situation!

Energiekosten senken und CO2-Emission reduzieren

Hauptmerkmale

- > Powerwise besteht aus einer zentralen Management-Konsole mit Datenbank, Überwachungssoftware mit Administrationsoberfläche und der Client-Software
- > Spezifische Energieschemata zum Hoch- und Runterfahren der PCs - benutzer-, zeit- und ereignisgesteuert
- > Ausschalten nicht genutzter Geräte
- > Adaptives Wake-Up und Intel vPro Unterstützung
- > Darstellung des Energieverbrauchs anhand detaillierter Berichte
- > Die Integration in die Active Directory verbessert die Systemsicherheit, die Softwareverteilung auf die Clients sowie das Management der Energieschemata
- > Keinen Einfluß auf den Arbeitsablauf auf der Benutzer-Seite
- > Schützt Benutzerdaten durch Speicherung vor dem Ausschalten
- > Server kompatibel für Windows 2000/2003/2008; Powerwise läuft auf Windows 2000/XP/Vista/7
- > Passwortgeschützt

Powerwise ist eine Softwarelösung, mit der PCs in einem Netzwerk, zentral gesteuert, ein- und ausgeschaltet werden. Die Software sichert noch nicht gespeicherte Daten, beendet alle Anwendungen und versetzt die PCs in den vorab definierten Energieverwaltungsmodus. Berichte

über Energie- und Kosteneinsparungen sind mühelos abrufbar.

Powerwise ist innovativ, kostengünstig und einfach zu installieren. Wann hat sich Sparen je so gut angefühlt!?

Fordern Sie noch heute ein unverbindliches Angebot an und entdecken Sie, wie viel Sie sparen können.

Einfache Anwendung - große Wirkung

Die Management-Konsole erlaubt es Ihnen, alle angeschlossenen PCs in einem LAN (Local Area Network) zu erkennen und zu überwachen. Die Überwachungssoftware nutzt dies, um die PCs zeit- und ereignis- sowie anwendergesteuert ein- und auszuschalten. Das reduziert die Energiekosten der eingesetzten IT-Systeme. Nicht genutzte Geräte werden ausgeschaltet.

Für das Einschalten der PCs kann die Web-Wakeup-Funktion genutzt werden, um die PCs von einer Webseite aus in den Betriebs-Modus zu versetzen – perfekt für Benutzer, die von einem anderen Ort aus Zugriff auf Ihre Rechner benötigen. Wartezeiten für das Hochfahren der PCs entfallen, der Arbeitsablauf wird nicht gestört und die Akzeptanz der Benutzer erreicht.

Flexibilität und Effizienz

Konfigurieren Sie die Energieschemata so, dass die Arbeitsweise des jeweiligen Benutzers oder der Gruppe berücksichtigt wird und das Energie-Management darauf ausgerichtet ist. Powerwise unterstützt unterschiedliche Arbeitszeitmodelle und steuert die PCs gemäß definiertem Energieschema an und kontrolliert deren

Energiekosten senken und CO2-Emission reduzieren





PC Power Management genial und einfach!

Einhaltung. So lassen sich PCs für kurze Abschaltungen in den Stand-by-Modus versetzen (z.B. in der Mittagspause) und für längere Abschaltungen in den Ruhezustand (z.B. während eines Meetings) oder die PCs werden komplett ausgeschaltet (z.B. in den Abendstunden). So sind die Einstellungen immer genau auf die Bedürfnisse der Belegschaft zugeschnitten.

Bei speziellen Bedürfnissen (z.B. einer Präsentation) kann **Powerwise** eine Softwareapplikation über die Ruhezustand-Option von dem angewandten Energieschema ausschließen.

Wartung und Sicherheit

Neben dem automatischen Ausschalten, kann **Powerwise** jeden PC im Netzwerk einzeln oder in Gruppen anschalten, um wichtige Service- und Wartungsaufgaben zu übernehmen oder kritische Patches/Updates zeitnah bereitzustellen. Dies geschieht entweder direkt durch den Task Manager

oder aus der Ferne mittels Wake On LAN. Sobald die Aufgabe erledigt ist, wird das System wieder abgeschaltet.

Alle mit **Powerwise** konfigurierten PCs werden am Ende des Arbeitstages automatisch abgeschaltet oder in den Ruhezustand versetzt. Dadurch wird das Zeitfenster potentieller Virenbedrohungen für das Netzwerk minimiert und die Sicherheit erhöht.

Einfache Implementierung

Die platzsparende, intuitive Server- und Client-Technologie kann bereits in wenigen Minuten installiert werden, so dass Sie einen Unterschied beim Energieverbrauch bereits kurz nach der Installation protokollieren. Ebenso kann Ihr Unternehmen eine sofortige Reduktion des Kohlendioxidausstoßes beobachten. Abhängig von den Energierichtlinien Ihres Unternehmens, sollten sich die Kosten für Ihre Investition in **Powerwise** in der Regel innerhalb von 6 Monaten amortisieren.



Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen über **Powerwise** zu erhalten. Hier steht Ihnen auch unser Onlinekalkulator zur Verfügung, mit dessen Hilfe Sie berechnen können, welche Kostenersparnis Sie beim Einsatz von **Powerwise** erwarten. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, eine 30-tägige und voll funktionsfähige Testversion herunterzuladen, um **Powerwise** in Aktion zu sehen.



Christoph-Consult GbR • Obergriesbach | Wanderup
www.christoph-consult.de •

info@christoph-consult.de
++49 (0) 4606 965780

Energiekosten senken und CO2-Emission reduzieren

