

Energiespar- management

Verantwortung übernehmen

Umweltschutz und nachhaltiger Umgang mit Energie betrifft jedes Unternehmen. In Zeiten knapper Ressourcen und steigender Energiepreise muss verantwortungsvolles Handeln zu einer Selbstverständlichkeit werden. Laut dem PC Energy Report 2009 schalten aber nur 56% der deutschen Angestellten ihren PC nach der Arbeit immer aus. Unnötiger Stromverbrauch generiert dabei nicht nur enorme Kosten für die Unternehmen, sondern auch klimaschädliche CO₂-Emissionen. Stromsparende Netzwerke und energieoptimierte Prozesse können an dieser Stelle ansetzen.

Die Herausforderung

Ein beträchtlicher Teil der Energiekosten in Unternehmen geht zu Lasten der IT-Hardware. Gerade in diesem Bereich besteht ein hohes Einsparpotential, das bislang nur wenig ausgeschöpft wird. DeskCenter stellt sich dieser Herausforderung und bietet Lösungen, mit denen sich Kosten schnell und nachvollziehbar reduzieren lassen. Durch angewandte Energieeffizienz wird Ihr Budget spürbar entlastet und gleichzeitig die Umwelt geschont.

Messbares Potential

Berechnungen zeigen, dass bei einem Netzwerk von 1000 Clients erhebliche Einsparungen möglich sind. Wenn nur einer von fünf Rechnern ungenutzt im Dauerbetrieb eingesetzt wird, also außerhalb der wöchentlichen Arbeitszeit eingeschaltet bleibt, werden selbst beim Abschalten der Systeme am Wochenende über 40t CO₂ im Jahr ausgestoßen. Diese Menge entspricht der gleichen Menge CO₂, die von 20 PKW in der gleichen Zeit frei gesetzt wird*. Bei einem Strompreis von 0,20 €/kWh beläuft sich das jährliche Einsparpotential auf ca. 16.500 €. Diese Kosten lassen sich mit einer leistungsstarken Client-Management-Software vermeiden, deren Anschaffungskosten sich bereits nach kurzer Zeit amortisiert haben. Unternehmen erfüllen so problemlos ökologische und ökonomische Anforderungen, die an die Nachhaltigkeit einer IT-Architektur gestellt werden.

*Laufleistung 15.000 km/Jahr, Verbrauch 140g CO₂/km

Umweltbewußt Energieeffizient Verantwortungsvoll

Intelligentes Energiemanagement

Bereits die Basisversion der DeskCenter Management Suite bietet die Funktion Energiemanagement, mit der Systeme automatisiert nach Zeitplan gestartet und heruntergefahren werden können. Dadurch wird ungewollter Betrieb von Rechnern, bspw. über Nacht oder am Wochenende verhindert. Den Benutzern kann dabei auch ermöglicht werden, das Herunterfahren nach Wunsch zu verzögern.

Manche Anwender verzichten auf ein Herunterfahren ihres Computers, weil dies je nach Rechnerarchitektur mit Warten verbunden ist, oder weil es sonst am nächsten Tag „zu lange dauern würde, bis der Rechner hoch gefahren ist“. Als Administrator können Sie über eine bequeme Steuerung zentralen Zugriff ausüben.

Darüber hinaus bietet ein Starten der Rechner nach Zeitplan die Möglichkeit, notwendige Updates auf Clientsystemen auszuführen, wenn die Rechner nicht genutzt werden, beispielsweise nachts. Dadurch erhöhen Sie die Stabilität der IT-Infrastruktur ohne die Produktivität der Mitarbeiter zu beeinträchtigen.

Mit dem Energiemanagement von DeskCenter verhindern Sie ungewollten Zugriff auf Ihr Netzwerk und auf sensible Unternehmensdaten auch dadurch, dass Rechner nicht unbeaufsichtigt (bspw. über Nacht) in Betrieb sind.

Pluspunkt Virtualisierung

Viele Unternehmen setzen bei der Serverarchitektur verstärkt auf Virtualisierung. Dabei werden Daten und Anwendungen komplett von der physikalischen Hardwareumgebung entkoppelt und auf „virtuellen Maschinen“ eingesetzt. Eine solche Konsolidierung von Serverleistungen ermöglicht einen parallelen Betrieb auf einer Hardware und reduziert die IT-Aufwendungen beträchtlich.

Die DeskCenter Management Suite unterstützt den Einsatz von Virtualisierung und ermöglicht die unkomplizierte Inventarisierung von virtuellen Umgebungen. Außerdem bietet DeskCenter mit dem ThinApp-Editor ein intelligentes Werkzeug, mit dem VMware ThinApp-Pakete mühelos bearbeitet werden können. Die anschließende automatische Verteilung kann bequem über das Modul Software Deployment erfolgen.

Erhöhte Sicherheit

Das Herunterfahren der Rechner bei Nichtbenutzung kommt jedoch nicht allein der Umwelt zugute sondern erhöht auch die IT-Sicherheit Ihres Unternehmens. Industriespionage und Wirtschaftskriminalität haben in den letzten Jahren ein beträchtliches Ausmaß erreicht und oftmals sind Unternehmen nicht ausreichend dagegen geschützt.

DeskCenter®
Solutions

DeskCenter Solutions AG
Grassstraße 20
D-04107 Leipzig

Telefon +49 (0) 341 308 54 50
Telefax +49 (0) 341 308 54 529
www.deskcenter.net