



## **Faronics Power Save 和 ADT Fire & Security**

能源管理软件帮助安防公司降低 IT 能源费用

2009 年 8 月 7 日

智能方案实现**绝对掌控**

电话: 1-800-943-6422 • 传真: 1-800-943-6488

电话: +1-604-637-3333 • 传真: +1-604-637-8188

© 1999 – 2009 Faronics Corporation.保留所有权利。Faronics、Anti-Executable、Deep Freeze、Faronics Insight、Faronics Power Save、Faronics System Profiler 和 WINSelect 是 Faronics Corporation 的商标和 / 或注册商标。  
所有其他公司名称和产品名称均为其各自所有者的商标。

[www.faronics.com](http://www.faronics.com)

## Faronics Power Save 和 ADT Fire & Security

### 背景

ADT 是世界上最大的电子安防和警报监控公司，为各种规模和类型的建筑物和公司提供解决方案，服务对象从最小的商店到最大的零售中心、从车间到汽车厂、从地下停车场到最高的办公大楼。ADT 设在英国和爱尔兰的三十个地点的运营机构拥有 3,000 台台式计算机和笔记本。

### 问题

ADT 认识到其 IT 基础设施运行办公设备消耗着大量电能，而且当员工处理其它项目、开会或进行电话会议时，许多计算机经常白白耗电。公司认识到如果能在这些计算机闲置的时候将其关闭，一定能节省大量资金，更重要的是能节省大量能源。ADT 最近开展了一项名为 Greenfoot 项目的环保运动，旨在减少组织的碳耗用量并节省能源。寻找消除由闲置计算机和笔记本造成的能源浪费的解决方案将大力支持这项新运动，并进一步展示 ADT 对保护环境所做的承诺和努力。

最初，公司推行了一项依赖用户完成的电源管理计划，该计划靠员工每天晚上手动关闭工作站，早上再打开。但现实很快表明该计划实施起来困难重重。某些用户干脆忽略下班时关闭计算机的要求，让计算机整夜运行。还有些员工按照要求执行了一段时间，但发现早上漫长的系统启动过程浪费工作时间。所以很快又恢复了让计算机整夜运行的习惯。

ADT UK 的计算机服务经理 Roger Bunting 听说有能源管理软件可以对工作站的电源管理设置提供集中控制。使用这类工具，可从一台中央计算机管理所有 ADT 工作站的电源状态，无需用户手动关闭计算机。

#### 现有解决方案的问题

- 现有解决方案会引起不必要的干扰
- 当用户开会或短暂工休不在时也会关闭计算机
- 启动时间长
- 可能丢失数据
- 补丁和更新无法及时安装
- 后台作业会被中止
- IT 人员和用户抵触节能措施

“Power Save 的集中控制功能和全企业范围的节能报告功能是其相对于其它备选解决方案的致胜优势。”

### 解决方案

经过全面的调查，很多能够满足基本条件的电源管理软件进入了 Roger 的视线，其中包括 Faronics Power Save。要成为备选方案，软件解决方案需要对工作站的电源设置提供中央控制—特别是具备覆盖用户设置并防止用户禁用电源管理软件的能力。

经过最终筛选，ADT 选择了 Faronics Power Save 试行部署。Power Save 的集中控制功能和全企业

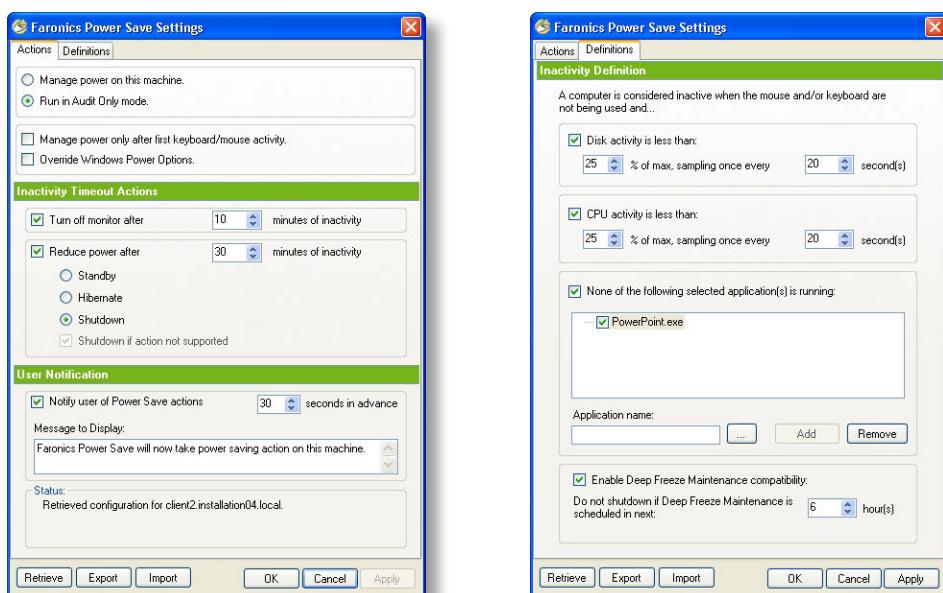
范围的节能报告功能是其相对于其它备选解决方案的致胜优势。在初始部署 Faronics Power Save 的过程中，其节省能源和费用的优势在测试计划早期马上就体现出来了。ADT 意识到，部署 Power Save 可实现快速可观的投资回报。

## 评估

ADT UK 当前在 2,700 台台式计算机和笔记本上安装了 Power Save。Power Save 为 ADT 带来的一项关键优势就是管理开销低；事实上，Power Save 在采取任何能源管理措施前会应用基于时间和活动的规则，这让 ADT 受益匪浅。

“我们将 Power Save 安装到所有 PC 和笔记本上已有五个月了，” Bunting 先生说，“在从 2009 年 3 月到 7 月的这段时间内，ADT UK 节省了 181,037 kWh 电能。如果加上试用阶段节省的电能，则总共节省了 227,088 kWh。”现在，ADT UK 每月节省电能达 36,200 kWh 或更多。

Power Save 有力地支持了 ADT 今年的一项关键战略目标，即减少组织的碳耗用量、节约能源并成为更加“绿色”的公司。鉴于该软件在 ADT UK 的成功，ADT 现在将在其在整个 EMEA 地区的所有防火和安防运营机构中分阶段部署该软件。



Faronics Power Save 提供大量能源政策选项，其中包括覆盖 Windows 电源设置、在采取措施前通知用户以及在采取措施前探测选定的应用程序是否在运行。



### 什么是 Faronics Power Save？

Faronics Power Save 为台式计算机提供能源管理功能，并可在全企业范围进行管理，且不影响用户和 IT 过程。

### 关键益处

- 智能的计算机能源管理
- 不影响用户和 IT 进程
- 可出具电能消耗和节省报告
- 审核模式下可进行测量和验证
- 能够覆盖操作系统的电源管理方案
- 通过中央控制台部署和管理
- 支持 Windows 和 Mac OS X



Faronics 的解决方案帮助组织提高现有 IT 投资的生产率并降低 IT 运营成本。在当今预算日益收缩、市场压力和工作负荷越来越大的经济形势下，这是很关键的。

Faronics 在帮助组织管理、简化并保护其 IT 基础设施方面的成就世所公认，通过最大程度挖掘现有技术的价值，让您用更少的钱，做更多的事。

Faronics 成立于 1996 年，在美国、加拿大和英国设有办公机构，并拥有遍及全球各地的渠道合作伙伴网络。我们的解决方案部署于全球 150 多个国家，服务于 30,000 多家客户。

## 联系我们

### 地址： 美国

2411 Old Crow Canyon Road, Suite 170  
San Ramon, CA 94583 USA

电话： 800-943-6422

传真： 800-943-6488

### 加拿大及国际

609 Granville Street, Suite 620  
Vancouver, BC V7Y 1G5 Canada

电话： +1-604-637-3333

传真： +1-604-637-8188

网址：[www.faronics.com](http://www.faronics.com)

电子邮件：[sales@faronics.com](mailto:sales@faronics.com)

工作时间：上午 7:00 至下午 5:00（太平洋时间）

### 欧洲

Siena Court, The Broadway  
Maidenhead, Berkshire, SL6 1NJ UK  
电话： +44-1628-509008  
传真： +44-1628-509118  
电子邮件：[eurosales@faronics.com](mailto:eurosales@faronics.com)

## 版权

本出版物仅供您在所在组织内用于非商业的个人参考和私人使用目的，否则不得下载、显示、打印或复制。保留所有版权和其它所有权通告。未授予出版、传送、修改、商业化或改编本文档的许可。若要超出有限许可来复制或使用本出版物，必须征得出版商允许。