

NetTool Energy-X

Energiekosten senken, Systeme überwachen



- Senken Sie Ihre Energiekosten, schonen Sie die Umwelt und Ihre Rechner
- Protokollieren Sie den Stromverbrauch aller Systeme im IP-Netzwerk
- Automatisiertes, zeitgesteuertes und bedingungsabhängiges Aus- und Anschalten von Rechnern im LAN und über das Internet.
- Monitoring Ihrer System auf Erreichbarkeit, Festplattenkapazität, Hauptspeicher, CPU und Dienste

NetTool **Energy-X**

- Zentrales Energiemanagement**
- Berichtswesen inkl. Vergleiche**
- Automatisches Ausschalten**
- Monitoring Ihrer Systeme**
- Unbegrenzt Systeme verwalten mit Multiserver**
- Statusanzeige der Systeme**
- WAKE ON LAN**
- Überwachung von Diensten, Festplatten, Hauptspeicher, CPU u.v.a. mit WMI,SNMP...**
- Dynamische Ermittlung des Verbrauchs**
- Zeitgesteuertes Ausschalten**
- WOL über Internet**
- Bis zu 5 Administratoren gleichzeitig**

Steigender Energiebedarf und die damit verknüpften Umweltbelastungen betreffen uns alle. Auch die IT!

Haben Sie es gewusst? Ein durchschnittlicher Business PC inkl. LCD-Monitor verbraucht ca. 140 Watt in der Stunde. Für ein Unternehmen mit 200 PCs entstehen bereits 2.300 Euro Zusatzkosten, wenn nur 5% der Geräte durchgehend im Leerlauf stehen!

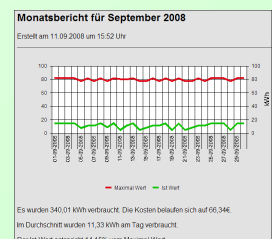
NetTool Energy hilft Ihnen Stromkosten zu senken, Ihre Rechner zu schonen und schließlich die Umwelt zu entlasten.

Sie können Ihre Rechner zeitgesteuert und bedingungsabhängig ausschalten oder in einen Energiesparmodus setzen. Die integrierte WOL(Wake on LAN) Funktion ermöglicht Ihnen, die Rechner zu bestimmten Tagen und Uhrzeiten wieder automatisch zu starten (Zum Beispiel Printserver).

Mit den integrierten Berichten lässt sich das Energieverhalten Ihrer IT-Systeme visualisieren und auswerten. Sie sehen Ihren Erfolg schwarz auf weiß und können auch den ROI(Return on investment) belegen.

Ob PCs, Notebooks, Server, Switches/Router, Netzwerkdrucker oder andere Verbraucher. NetTool Energy behält Ihre Kosten im Auge.

Neben den Automatisierten und Zeitsteuerungsfunktionen enthält NetTool Energy weitere starke WMI und WOL-Funktionen.



Senken Sie Ihre IT-Energiekosten, schonen Sie Ihre Rechner und entlasten Sie die Umwelt. Green IT ist auch Image!

NetTool Energy amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit!

Features:

- Zentrales Energiemanagement Ihrer Rechner
- Erfassung und Steuerung mit grafischer Oberfläche
- Multiserver-fähig (bis zu 1.000 Systeme pro Energy-Server verwalten)
- Dynamische Ermittlung des Wattverbrauchs pro Stunde für Server, PCs, Notebooks und Netzwerkdrucker
- Statische Ermittlung des Wattverbrauchs pro Stunde für Switches/Router und andere Verbraucher
- Berichtswesen zu Monats- und Jahresverbrauch sowie Vergleiche zu Vormonat/Vorjahr
- Aktuelle Statusanzeige aller Rechner(Online/Offline/Idle/Hochverbrauch)
- Zentral zeitgesteuertes Ausschalten, Standby und Ruhezustand von Rechnern
- Bedingungen zum Ausschalten von Rechnern
- Zentralisiert Monitore und Rechner je nach Leerlaufzeit ausschalten
- Ferngesteuertes herunterfahren, Standby, ausloggen, Neustart von Rechnern
- Ferngesteuertes herunterfahren, ausloggen, Neustart aller Rechner
- Direkt WOL(WOL über Internet an Router zu Rechner)
- Alle Rechner einer Domain, Workgroup inkl. Typerkennung(PC, Notebook, Server) speichern
- Schnittstelle zu Fernwartungssystemen mit integrierter WOL-Funktion (Rechner wird gestartet und nach Bereitschaft mittels Fernwartung übernommen)
- Zentrale zeitgesteuerte Tasks für jeden Rechner (Starten, herunterfahren, ausloggen, Neustart...täglich, Werktags...nach Uhrzeit)
- Systemausstattung der Rechner
- WOW Client um einen PC über das Internet zu starten bzw. herunterzufahren.
- Optionaler Client für anwendergesteuerten Pausenmodus, Ausschalten und Systemgrundinformationen

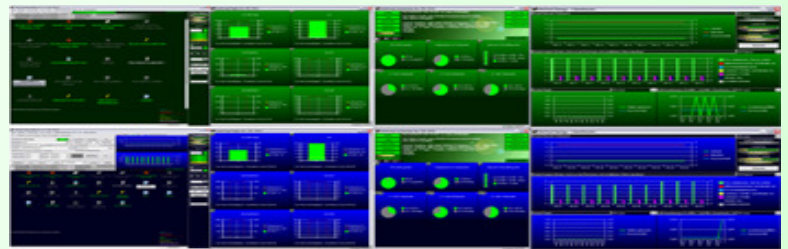


Energy-X Master
Mit dem Master alle Energy-X Server auf einen Blick. Erhalten Sie Verbrauchs- und Monitoringinformationen über alle Standorte Ihres Unternehmens bzw. Ihrer Mandanten.

Zusatzmodule:

NetTool-Energy-X Monitoring

Das Zusatzmodul zu NetTool Energy-X bietet Ihnen eine Überwachung aller TCP-fähigen IT-Systeme auf Verfügbarkeit. Alle Windows-Rechner können zusätzlich in das detaillierte Monitoring aufgenommen werden. Zur Verfügung stehen dann die Überwachung von Diensten, Festplatten, Hauptspeicher und CPU. Werden Sie automatisch über gesperrte User-Accounts und überschrittene Disk-Quotas informiert.



Monitoring

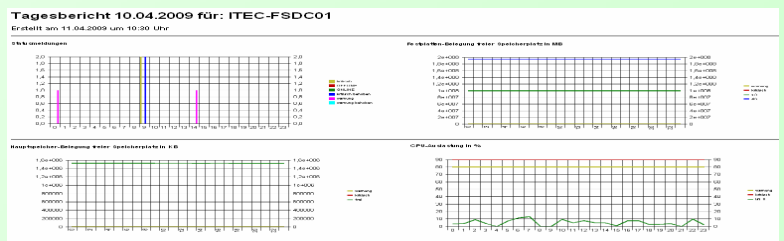
- TCP/IP Ping, Port, WMI und SNMP
- Serverprozesse - Dienste von Windows Server
- Kritische Eventlogfehleranzeige für System und Application LOG
- Logische Festplattenlaufwerke inkl. Festplattenfehler
- Hauptspeicher, CPU-Auslastung
- User-Accounts lockout/sperrern
- User-Accounts Disk-Quotas
- Wireless LAN (WLAN) Signalstärken
- DHCP-Mac-Adressen Überwachung
- Sillstehende Anwendungen erkennen
- Eigendefinierte Monitoringabfragen per WMI und SNMP
- CPU-Temperaturüberwachung (Schnittstelle zu CoreTemp)
- Integrierter Aufruf von externen Programmen
- Aktionspläne bei Grenzwertüberschreitungen(Ausschalten, Neustart etc. und Ausführung einer Batchdatei)
- Abfragen von Programmversionen etc. über alle Rechner
- VIELES MEHR...

Warnmeldungen Bildschirm und/oder Email

- Ausfall eines Systems(Benachrichtigung über Email/SMS möglich)
- Ausfall von Diensten
- Ausfall von Ports(http, ftp, dns, smtp, pop3...)
- Ausfall von Server-Festplatten bzw. fehlerhafte Festplatten
- Server Eventlog-Fehler
- Serverfestplatten die unter das angegebene Limit fallen
- Hohe Serverauslastung
- User-Account locked/gesperrt
- User-Account Disk-Quotas
- Alle Monitoring-Plugins(WMI, SNMP, Client, Wlan, CoreTemp)

Auswertungen

- Protokoll alle Ereignisse
- Monitoringberichte mit grafischen Auswertungen



WOW-CLIENT

Das Zusatzmodul WOW-Client erlaubt es über das Internet in ein anderes Netz zu gelangen und dort Rechner mittels WOL zu starten bzw. auch auszuschalten. Der Client kann auch verwendet werden, um den Rechner auszuschalten auf dem er installiert wurde.

