

Faronics POWERSAVEMAC[®]

Benutzerhandbuch

AUTOMATISIERTES Energiesparen

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

Informationen zu Faronics

Faronics liefert innovative Lösungen, die dabei helfen, komplexe IT-Umgebungen zu verwalten, zu vereinfachen und abzusichern. Unsere Produkte stellen eine hundertprozentige Verfügbarkeit von Arbeitsplätzen sicher und haben bereits einen dramatischen Einfluss auf das tägliche Leben Tausender von Fachleuten im Informationstechnologiebereich gehabt. Bildungsinstitutionen, Einrichtungen des Gesundheitswesens, Bibliotheken, Regierungsorganisationen und Firmen profitieren von den marktzentrisch fokussierten Technologieinnovationen von Faronics.

Technischer Support

Alle Anstrengungen wurden unternommen, um diese Software benutzerfreundlich und problemfrei zu gestalten. Sollten dennoch Probleme auftreten, setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Kundendienst in Verbindung:

E-Mail:	support@faronics.com
Telefon:	+1-800-943-6422 oder +1-604-637-3333
Betriebszeiten:	07:00 Uhr bis 17:00 Uhr (Pazifische Zeit)

Kontaktinformationen

Internet:	www.faronics.com	
E-Mail:	sales@faronics.com	
Telefon:	+1-800-943-6422 oder +1-604-637-	3333
Fax:	+1-800-943-6488 oder +1-604-637-	8188
Betriebszeiten:	07:00 Uhr bis 17:00 Uhr (Pazifische	Zeit)
Adresse:	Faronics Technologies USA Inc. 5506 Sunol Blvd, Suite 202 Pleasanton, CA, 94566 USA	Faronics EMEA 8, The Courtyard, Eastern Road Bracknell, Berkshire RG12 2XB, United Kingdom
	Faronics Corporation 609 Granville St., Suite 1400 Vancouver, BC V7Y 1G5 Canada	Faronics Pte Ltd 6 Marina Boulevard #36-22 The Sail At Marina Bay Singapore, 018985

Letzte Änderung: September 2018

© 1999 – 2018 Faronics Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Faronics, Faronics Anti- Executable, Deep Freeze, Faronics Device Filter, Faronics Insight, Faronics Power Save, Faronics System Profiler und WINSelect sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der Faronics Corporation.

Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Besitzer.

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

Inhaltsverzeichnis

Power Save Mac – Übersicht	7
Über Power Save Mac	7
Informationen zum Power Save Report Generator	7
Über Apple Remote Desktop (ARD)	7
Befehlszeilensteuerungsfunktion	7
Systemanforderungen	7
7 0	
Power Save Mac installieren	8
Installation über ein benutzerdefiniertes Power Save Mac-Installationsprogramm	8
Installation über das Power Save Mac-Basisinstallationsprogramm	8
Lizenzen	8
Installation über Apple Remote Desktop	8
Installation über vorhandene Versionen	8
	•
Power Save Mac deinstallieren	8
Das Finstellungsfenster von Dower Save Mac verwenden	0
Benutzer anlegen	ر ۵
Benutzereigenschaften bearbeiten	10
Demuzereigenschaften bearbeiten Dower Sove aktivieren oder deaktivieren	10
Registerbarte Inaktivität?	10
Registerkarte Inaktivitätsdefinitionen'	11
Registerbarte Zeitnlan'	12
Fine terminierte Aktion erstellen oder ändern	12
Eine terminierte Aktion löschen	12
Pegisterkarte Ontionen für das Herunterfahren'	13
Registerkarte Drotokolle	13
Reisterkarte Deen Freeze'	14
Register Rarte, Deep Meeze	10
Anhang I: Power Save Mac-Assistent & Anpassung des Installationsprogramms	17
Anhang II: Apple Remote Desktop -Integrationstasks	21
Zielcomputer zur Taskliste hinzufügen	27
ARD-Beispielausgabe	28
Beispiel für ein Befehlszeilenscript	28
Anhang III. Davian Cara Damant Consustan	20
Annang III: rower Save Report Generator Ironfigurieron	29
Power Save Report Generator Konngurieren	29
Keport Generator auf Arbeitsplatzen Konfigurieren	<i>52</i>
Einen Bericht generieren	33
Gruppen erstellen	34

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

Power Save Mac - Übersicht

Über Power Save Mac

Power Save Mac verwendet ein intelligentes Energiemanagement, um sicherzustellen, dass Arbeitsplätze verfügbar sind, wenn Systemressourcen erforderlich sind, gleichzeitig jedoch Strom spart, wenn sie nicht benötigt werden. Power Save Mac bietet Organisationen echte Geld- und Stromersparnisse für sämtliche implementierten Computer, ebenso wie eine reibungslose Integration mit Apple Remote Desktop.

Informationen zum Power Save Report Generator

Der Power Save Report Generator bietet Benutzern die Möglichkeit, benutzerdefinierte Stromsparberichte auf Basis der Konfiguration einer Maschine bzw. mehrerer Maschinen zu erstellen. Der Power Save Report Generator berechnet die Einsparungen auf Basis von nativen Stromverbrauchsereignissen (Neustart, Herunterfahren, etc.) und Ereignissen, die über Power Save ausgeführt werden. Dies bedeutet, dass Power Save deaktiviert werden kann, Einsparungen jedoch weiterhin berechnet werden. Weitere Informationen über diesen den Report Generator finden Sie in Anhang III.

Über Apple Remote Desktop (ARD)

Apple Remote Desktop ist die vollständige Desktop-Management-Lösung von Apple Computer für macOS. Faronics bietet keine Informationen über den Vertrieb oder die technische Unterstützung für Apple Remote Desktop. Weitere Informationen über ARD erhalten Sie unter http://www.apple.com/remotedesktop.

Befehlszeilensteuerungsfunktion

Tasks, auf die in Anhang II für die Verwendung mit ARD verwiesen wird, können auch in Befehlszeilensteuerungsprogrammen Dritter verwendet werden.

Systemanforderungen

Power Save Mac erfordert Intel-basierten macOS v10.9, 10.10, 10.11, 10.12 oder 10.13.

ARD-Integration erfordert Apple Remote Desktop Version 3.2 oder neuer.

Power Save Mac installieren

Für die Installation und Konfiguration von Power Save Mac ist ein Administratorzugang erforderlich.

Power Save Mac wird auf einer CD-ROM in einem Medienpaket oder als Datei, die über das Internet heruntergeladen werden kann, vertrieben.

Installation über ein benutzerdefiniertes Power Save Mac-Installationsprogramm

Über den Power Save Mac-Assistenten können Sie ein benutzerdefiniertes Power Save Mac-Installationsprogramm erstellen. In nhang I finden Sie weitere Informationen hierzu.



Gatekeeper ist eine Sicherheitsfunktion in OS X Mountain Lion, die in den Systemeinstellungen konfiguriert werden kann. Da das benutzerdefinierte Installationspaket für Power Save Mac keine digitale Signatur von Faronics trägt, kann es von Gatekeeper blockiert werden. Um sich über Gatekeepe hinwegzusetzen, verwenden Sie Strg+Klick, um das benutzerdefinierte Installationspaket für Power Save Mac zu öffnen.

Installation über das Power Save Mac-Basisinstallationsprogramm

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Power Save Mac auf einem einzelnen Computer zu installieren:

- 1. Klicken Sie doppelt auf die Datei *Power Save.pkg*, um den Installationsprozess zu beginnen. (In Abhängigkeit von der Konfiguration ist die Dateierweiterung unter Umständen nicht sichtbar.)
- 2. Befolgen Sie die dargestellten Schritte, und lesen und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung.
- 3. Klicken Sie auf *Installieren*. Power Save Mac wird als Einstellungsfenster auf dem Computer installiert und ist über die Systemeinstellungen zugänglich.

Der Computer muss neu gestartet werden, um die Installation abzuschließen.

Installation über Apple Remote Desktop

Power Save Mac wird als standardmäßige Installationspaketdatei vertrieben und kann daher über ein Netzwerk unter Verwendung des Befehls *Pakete installieren* von Apple Remote Desktop installiert werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch für Apple Remote Desktop. Ziehen Sie nhang II zurate, um weitere Informationen über die Steuerung von Power Save über ein Netzwerk unter Verwendung von Apple Remote Desktop zu erhalten.

Installation über vorhandene Versionen

Es wird empfohlen, vorherige Versionen von Power Save Mac zu deinstallieren, bevor Sie eine neuere Version installieren. Dies ist jedoch nicht unbedingt erforderlich.

Power Save Mac deinstallieren

Sie können Power Save Mac deinstallieren, indem Sie auf das Symbol *Aktion* klicken und im Aktionsmenü *Deinstallieren* auswählen.

Befolgen Sie die dargestellten Schritte. Ein Neustart ist erforderlich, um den Deinstallationsprozess abzuschließen.



Wenn Power Save Mac auf einer Maschine mit Deep Freeze installiert wird, muss die Maschine in einen aufgetauten Zustand versetzt werden, um die Deinstallation erfolgreich durchzuführen.

Das Einstellungsfenster von Power Save Mac verwenden

Sie können das Power Save Mac-Einstellungsfenster öffnen, indem Sie die *Systemeinstellungen* öffnen und auf das Power Save-Symbol klicken, das unter *Andere* aufgeführt ist, wie hier dargestellt:



Bei der erstmaligen Ausführung von Power Save Mac wird die Registerkarte *Inaktivität* angezeigt. Um eine Aktion in Power Save Mac durchführen zu können, müssen Sie zunächst auf das Schlosssymbol 🔒 klicken, um das Einstellungsfenster zu entsperren. Klicken Sie nach Abschluss der Änderungen erneut auf das Symbol, um den Bildschirm zu sperren und weitere Änderungen zu verhindern.

Benutzer anlegen

Wenn das Schloss das erste Mal angeklickt wird, wird der folgende Dialog angezeigt:

Benutzername:	admin
Kennwort:	•••••
Bestätigen:	
(?	Abbrechen OK

Geben Sie einen Benutzernamen und ein Passwort ein, bestätigen Sie das Passwort, und klicken Sie auf OK.

Lizenzen

Sie können einen Lizenzschlüssel angeben, indem Sie auf das Symbol "Aktion" klicken und anschließend "Lizenz eingeben" auswählen. Wenn kein Lizenzschlüssel angegeben wird, läuft Power Save nach 30 Tagen ab.

Benutzereigenschaften bearbeiten

Sie können die Eigenschaften eines Benutzers nach der Einrichtung bearbeiten, indem Sie im Hauptbildschirm auf das Symbol *Aktion* klicken und im Aktionsmenü *Benutzer bearbeiten* auswählen. Geben Sie den neuen Benutzernamen und/oder das neue Passwort ein, und klicken Sie auf *OK*.

Power Save aktivieren oder deaktivieren

Wählen Sie in der Kopfzeile einer beliebigen Registerkarte die Option *Power Save aktivieren* aus, um die Funktionalität von Power Save zu aktivieren. Wählen Sie *Power Save aktivieren* ab, um Power Save zu deaktivieren.

Registerkarte ,Inaktivität'

Die Registerkarte *Inaktivität* wird verwendet, um zu konfigurieren, welche Aktion (Ruhezustand oder Herunterfahren) über welche Zeitdauer hinweg ausgeführt wird, wenn ein Arbeitsplatz inaktiv wird. Sie wird folgendermaßen angezeigt:

I Faronics Power Save	
Alle einblenden	٩
Power Save aktivieren Paktvität Inaktivitätseinstellungen Zeilplan Optionen für das Ausschalten	Version 3.00.2200.0153 Berichte Deep Freeze
Ruhezustand des Computers aktivieren nach Inaktivität von:	' ' ' ' ' 3 Std Nie
1 Min 15 Min 1 State 1 Wenn möglich Ruhezustand der Festplatte(n) aktivieren	' ' ' ' ' 3 Std Nie
Herunterfahren nach 60 🕄 Minuten der Inaktivität	
Klicken Sie auf das Schloss, um Änderungen zu verhindern.	? 🌣

Sie können den von der CPU des Computers verwendeten Strom verwalten und den Computer bei Inaktivität in den Ruhezustand versetzen, indem Sie den entsprechenden Schieberegler verwenden und die Anzahl von Minuten einstellen, nach der die Funktion *Ruhezustand* eingeleitet wird.

Sie können den vom Bildschirm des Computers verwendeten Strom verwalten und den Bildschirm bei Inaktivität des Computers in den Ruhezustand versetzen, indem Sie den entsprechenden Schieberegler verwenden und die Anzahl von Minuten einstellen, nach der die Funktion *Bildschirm in Ruhezustand versetzen* eingeleitet wird.

Sie können den von der Festplatte des Computers verwendeten Strom verwalten, indem Sie das Markierungsfeld *Festplatte(n) wenn möglich in Ruhezustand versetzen* auswählen.

Um den von der CPU des Computers verbrauchten Strom zu sparen und den Computer bei Inaktivität herunterzufahren, wählen Sie das Markierungsfeld *Nach xx Minuten Inaktivität herunterfahren* aus, und verwenden Sie Auswahlfeld, um die Anzahl von Minuten auszuwählen, nach der diese Aktion eintritt. Klicken Sie auf "Verbindung prüfen", um die Verbindung zwischen Power Save Mac und dem Computer, auf dem der Power Save Report Generator installiert ist, zu prüfen.



Der Benutzer kann jede beliebige Aktion immer abbrechen, indem er die Maus bewegt oder die Tastatur verwendet.

Registerkarte , Inaktivitätsdefinitionen'

Die Registerkarte Inaktivitätsdefinitionen wird verwendet, um zu definieren, wann ein Arbeitsplatz inaktiv ist.

Die von Power Save zur Definition von Inaktivität verwendete Basisdefinition wird am oberen Ende der Registerkarte angegeben: *Die Maus und/oder die Tastatur werden nicht verwendet*. Die anderen Optionen gelten zusätzlich zu dieser Definition.

Die vier konfigurierbaren Optionen sind standardmäßig nicht ausgewählt (sofern nicht über den Power Save-Assistenten vorgegeben). Wird auf dieser Registerkarte keinerlei Konfiguration vorgenommen, ist das einzige Inaktivitätselement die Nutzung der Tastatur bzw. die Bewegung der Maus.

0 0	Faronics Power Save	
Alle einblenden		٩
Power Save aktivieren		Version 3.00.2200.0153
Inaktivität Inaktivitätseinst	ellungen Zeitplan Optionen für das Ausschalten	Berichte Deep Freeze
Ein Computer wird als nicht verwendet werde	inaktiv angesehen, wenn die Maus und en und die folgenden Schieberegler nied	/oder die Tastatur Iriger sind als
	0 50	100
CPU-Nutzung		50 %
	0 1000	2000
Netzwerknutzung	1000	500 kB/s
		2000
Festplattennutzung	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	500 kB/s
Stromverbrauch nic aktiv ist:	ht verwalten, wenn eine der folgenden	Anwendungen
+ -		
Klicken Sie auf das Si	hloss um Änderungen zu verhindern	? •
	and so and a state of the second s	

Sie können die CPU-Aktivität in die Inaktivitätsdefinition aufnehmen, indem Sie *CPU-Nutzung* auswählen und den Schieberegler verwenden, um die prozentuale CPU-Nutzung zu konfigurieren, die Inaktivität definiert.

Sie können die Netzwerkaktivität in die Inaktivitätsdefinition aufnehmen, indem Sie *Netzwerknutzung* auswählen und den Schieberegler verwenden, um die Menge des Netzwerkdatenverkehrs (in KB/s) zu konfigurieren, die Inaktivität definiert.

Sie können die Festplattenaktivität in die Inaktivitätsdefinition aufnehmen, indem Sie *Festplattennutzung* auswählen und den Schieberegler verwenden, um die Menge des Festplattendatenverkehrs (in KB/s) zu konfigurieren, die Inaktivität definiert.



Für alle voranstehenden Inaktivitätsdefinitionen überprüft das Programm die Aktivität alle 30 Sekunden, um zu bestimmen, ob die Nutzung unterhalb des angegebenen Werts liegt.

Sie können die Aktivität laufender Anwendungen in die Inaktivitätsdefinitionen aufnehmen, indem Sie *Stromverbrauch nicht verwalten, wenn eine der folgenden Anwendungen aktiv ist* auswählen. Wenn eine der Anwendungen, die zu dieser Liste hinzugefügt wurden, aktiv ist, wird der Computer als aktiv betrachtet, es finden keine Aktionen zum Herunterfahren bzw. zum Versetzen in den Ruhezustand statt.

Sie können eine einzelne Anwendung zur Liste hinzufügen, indem Sie auf das Symbol tklicken, zur Position des gewünschten Programms blättern und auf *Auswählen* klicken bzw. das Programm in die Liste ziehen und übergeben. Die Anwendung wird dann zur Liste binzugefügt. Sie können eine Anwendung aus der Liste entfernen, indem Sie sie auswählen und auf das Symbol klicken.

Registerkarte ,Zeitplan'

Die Registerkarte Zeitplan wird verwendet, um terminierte Stromverwaltungstasks anzupassen. Alle terminierten Aktionen werden im Fenster Terminierte Aktionen angezeigt, wie nachfolgend dargestellt:

0 0			Faronic	s Power Save			
	Alle ein	blenden			(۹	
	Power Sa Inaktivität	ve aktivieren Inaktivitätseinstellunge	n Zeitplan	Optionen für das Ausschalten	Version	1 3.00.2200.0153 Deep Freeze	
	Aktiv V	Aktion Starten	Tag Jeden Tag	A Datum	Zeit In 08:	00:00	
	+ - Gepla	inte Herunterfahral	ktionen abb	prechen, wenn der Com	puter akt	tiv ist	
	Klicke	n Sie auf das Schlos:	s, um Änder	ungen zu verhindern.		? ••	

Wählen Sie das entsprechende Markierungsfeld in der Spalte Aktiv ab, um eine beliebige terminierte Aktion zu deaktivieren.

Wählen Sie Terminierte Ruhezustands- und Herunterfahraktionen abbrechen, wenn der Computer aktiv ist aus, um die Ausführung terminierter Aktionen zu verhindern, wenn der Computer (gemäß der angegebenen Inaktivitätsdefinitionen) aktiv ist. Diese Option ist standardmäßig ausgewählt.

Eine terminierte Aktion erstellen oder ändern

Sie können eine terminierte Aktion hinzufügen, indem Sie auf das Symbol + klicken und den erforderlichen Aktionstyp auswählen. Der folgende Konfigurationsbildschirm wird angezeigt:

Aktion	Zeitplan	Zeit
Ausschalten	🗘 🕽 Jeden Tag	🔷 um: 8:00 AM

Wählen Sie im Drop-Down-Menü *Häufigkeit* aus, ob diese Aktion mehrfach ausgeführt werden soll, oder ob es sich um eine einmalige Aktion handelt. Treffen Sie für *Sich wiederholende* Aktionen eine Auswahl unter den verfügbaren Optionen:

Element	Optionen
Aktion	Wählen Sie eines der folgenden Aktionselemente aus: <i>Hochfahren</i> , <i>Herunterfahren</i> , <i>Aufwecken</i> oder <i>Ruhezustand einleiten</i>
Zeitplan	Wählen Sie einen der folgenden Zeitpläne aus: <i>Täglich, An Wochentagen, Am Wochenende</i> oder einen einzelnen angegebenen Wochentag
Uhrzeit	Auswahl einer bestimmten Uhrzeit für die Ausführung der Aktion

Treffen Sie für Einmalige Aktionen eine Auswahl unter den verfügbaren Optionen:

Element	Optionen
Aktion	Wählen Sie eines der folgenden Aktionselemente aus: <i>Hochfahren</i> , <i>Herunterfahren</i> , <i>Aufwecken</i> oder <i>Ruhezustand einleiten</i>
Datum	Geben Sie ein Datum und eine Uhrzeit an, zu der die Aktion ausgeführt werden soll.

Klicken Sie nach Konfiguration der Aktion auf OK, um die Aktion zu speichern und zur Registerkarte Zeitplan zurückzukehren.

Sie können jederzeit auf *Abbruch* klicken, um das Hinzufügen oder die Änderung der Aktion abzubrechen und zur Registerkarte *Zeitplan* zurückzukehren.

Sie können eine vorhandene Aktion ändern, indem Sie in der Liste doppelt darauf klicken.

Eine terminierte Aktion löschen

Sie können eine terminierte Aktion löschen, indem Sie die Aktion in der Liste auswählen und auf das Symbol klicken. Sie können mehrere Aktionen auswählen, indem Sie die Strg-Taste gedrückt halten und auf die gewünschten Aktionen klicken, bzw. indem Sie die Umschalttaste gedrückt halten und auf eine zusammenhängende Gruppe von Aktionen klicken.

Ein Dialog wird angezeigt, der bestätigt, dass die ausgewählten Aktionen gelöscht werden sollen. Klicken Sie auf *Löschen*, um die Aktion dauerhaft zu entfernen, oder auf *Abbruch*, um zur Registerkarte *Zeitplan* zurückzukehren.

Registerkarte ,Optionen für das Herunterfahren'

Die Registerkarte *Optionen für das Herunterfahren* wird verwendet, um diverse Optionen anzupassen, die sich auf das Herunterfahren auswirken.

0 0	Faronics Power Save	
	le einblenden	٩
	ver Save aktivieren aktivität Inaktivitäseinstellungen Zeitplan Optionen für das Auschalten Benutzer warnen 5 Minuten vor dem Ausschalten Erlaubt es den Benutzern das ausschalten abzubrechen Nicht herunterfahren, wenn mehrere Benutzer angemeldet	Version 3.00.2200.0133 Berichte Deep Freeze sind
	Klicken Sie auf das Schloss, um Änderungen zu verhindern.	? 🌣

Sie können Benutzer warnen, dass der Computer heruntergefahren wird, indem Sie das Markierungsfeld *Benutzer warnen* auswählen und bestimmen, ob die Warnmeldung 5, 10 oder 15 Minuten vor dem Herunterfahren angezeigt wird.

Sie können es Benutzern ermöglichen, eine bevorstehende Herunterfahraktion abzubrechen, indem Sie das Markierungsfeld *Benutzern Abbruch des Herunterfahrens erlauben* auswählen.

Sie können das Herunterfahren automatisch abbrechen, wenn mehrere Benutzer an einem Computer angemeldet sind, indem Sie das Markierungsfeld *Nicht herunterfahren, wenn mehrere Benutzer angemeldet sind* auswählen.

Registerkarte Protokolle

Über die Registerkarte *Berichte* können Sie diverse Parameter konfigurieren, die für die Generierung von Berichten erforderlich sind.

0	Faronics Power Save	
	lle einblenden	٩
	wer Save aktivieren naktivität Inaktivitäseinstellungen Zeitplan Optionen für das Ausscha Anzeigetyp: Integriert 🗘 Protokoll bis: Ereignisse nicht melden	Version 3.00.2200.0153 Iten Berichte Deep Freeze
	Klicken Sie auf das Schloss, um Änderungen zu verhindern.	. ? 🔯

Die folgenden Felder sind auf der Registerkarte Bericht verfügbar:

Melden an

Wählen Sie die Anwendung aus, an die Power Save die Arbeitsplatzereignisse sendet. Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- Ereignisse nicht melden wählen Sie diese Option aus, wenn Power Save Arbeitsplatzereignisse nicht melden soll.
- Faronics Core
- Power Save Report Generator

Wenn Power Save den Bericht beispielweise an die Faronics Core senden soll, wählen Sie im Drop-Down-Feld *Melden an* die Option *Faronics Core* aus.

Dienst konfigurieren

Wählen Sie das Kommunikationsprotokoll aus. Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- Über Host und Port dies ist die einzige Option, die verfügbar ist, wenn im Drop-Down-Feld *Melden an* die Option *Faronics Core* ausgewählt ist.
- Über Bonjour-Servicename

Wenn Power Save beispielswiese den Bericht an den Power Save Report Generator senden soll, können Sie im Drop-Down-Feld *Dienst konfigurieren* die Option *Über Host und Port* auswählen.

Hostname oder IP

Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Computers an, auf dem der Power Save Report Generator oder die Faronics Core installiert ist.

Port

Geben Sie den *Port* des Computers an, auf dem der Power Save Report Generator oder die Faronics Core installiert ist.

Klicken Sie auf "Verbindung prüfen", um die Verbindung zwischen Power Save Mac und dem Computer, auf dem der Power Save Report Generator installiert ist, zu prüfen.



Wenn Faronics Core ausgewählt wird, geben Sie als Portnummer 7752 an. Die Portnummer für den Report Generator muss zwischen 1024 und 65535 liegen.

Servicename

Geben Sie den Servicenamen an. Dieses Feld wird nur angezeigt, wenn im Feld Dienst konfigurieren die Option Über Bonjour-Servicenamen ausgewählt ist.

Power Save-Berichte über die Faronics Core erstellen

Wenn Power Save Mac so konfiguriert ist, dass die Berichte an die Faronics Core gesendet werden, können Power Save-Berichte für Power Save Mac über die Faronics Core in Windows erstellt werden. Das Power Save-Loadin muss installiert sein, bevor Sie Power Save-Berichte in Windows erstellen können. Das Power Save-Loadin bietet jetzt vordefinierte Stromverbrauchsprofile, die zur Erstellung von Berichten verwendet werden können.

Weitere Informationen über die Erstellung von Power Save-Berichten über die Faronics Core finden Sie im Power Save-Benutzerhandbuch, dass unter http://www.faronics.com/library abgerufen werden kann.



Power Save Mac erstattet nur dann Meldung an Faronics Core, wenn das Markierungsfeld "Power Save aktivieren" ausgewählt ist.

Dynamische benutzerdefinierte Arbeitsplatzgruppen in der Faronics Core Console

In einem Szenario, in dem Sie mehrere verwaltete Arbeitsplätze haben, bietet Faronics Core eine Funktion, um dynamische benutzerdefinierte Arbeitsplatzgruppen zu erstellen. Über diese Funktion können Sie Arbeitsplatzgruppen erstellen und die Arbeitsplatzliste auf Basis von vordefinierten Parametern dynamisch aktualisieren. Dynamische benutzerdefinierte Arbeitsplatzgruppen können auf der Basis von Mac-Arbeitsplätze in Ihrer Organisation erstellt werden.

Weitere Informationen über dynamische benutzerdefinierte Arbeitsplatzgruppen finden Sie im Handbuch der Faronics Core, das unter http://www.faronics.com/library verfügbar ist.

Registerkarte , Deep Freeze'

Die Registerkarte *Deep Freeze* wird verwendet, um Kompatibilität mit den Wartungszeiträumen von Deep Freeze sicherzustellen. Wenn Power Save Mac auf einem Computer installiert ist, auf dem auch Deep Freeze aktiv ist, informiert Power Save den Benutzer automatisch über Konfigurationsänderungsversuche, die vorgenommen werden, während der Computer eingefroren ist.

Es gibt auch die Möglichkeit, dass Power Save eine Maschine vor einem von Deep Freeze terminierten Wartungszeitraum herunterfährt.

Um sicherzustellen, dass diese Wartungszeiträume termingerecht ausgeführt werden, ist Power Save in der Lage, die Zeitpunkte von Deep Freeze-Wartungszeiträumen zu bestimmen und eine Minute vorher automatisch eine Aktion zum Hochfahren zu terminieren.

0 0	Faronic	s Power Save		
	lle einblenden		Q	
🗹 Po	wer Save aktivieren		Version 3.00.2200.01	53
	naktivität Inaktivitätseinstellungen Zeitplan	Optionen für das Ausschalten	Berichte Deep Freeze	
	Stellen Sie sicher, dass der Arbeits Freeze-Wartung laufen lassen.	olatz aktiv ist, bevor Sie	die Deep	
W	enn diese Option ausgewählt ist, wir er terminierten Deep Freeze-Wartun	d ein Ereignis ,Hochfah g terminiert.	ren' 1 Minute vor	
	Klicken Sie auf das Schloss, um Änder	ungen zu verhindern.	?	•

Wenn Deep Freeze installiert und mit einem terminierten Wartungszeitraum konfiguriert ist, wählen Sie das Markierungsfeld Sicherstellen, dass der Arbeitsplatz aktiv ist, bevor Deep Freeze-Wartungen ausgeführt werden aus.

Ist Deep Freeze nicht installiert, wird das Markierungsfeld grau hinterlegt. Wenn Deep Freeze installiert wurde und kein Wartungszeitplan für Deep Freeze konfiguriert ist, braucht diese Option nicht ausgewählt zu werden.

Anhang I: Power Save Mac-Assistent & Anpassung des Installationsprogramms

Der Power Save Mac-Assistent kann verwendet werden, um benutzerdefinierte Power Save Mac-Installationspakete zu erstellen. Er ermöglicht außerdem die Erstellung globaler Einstellungen für mehrere Arbeitsplatzumgebungen.

Der Power Save Mac-Assistent kann für Power Save Mac spezifische gespeicherte Tasks auch direkt in die Apple Remote Desktop-Konsole (ARD-Konsole) auf dem aktuellen System installieren. ARD-Tasks sind nicht Teil des kundenspezifischen Power Save Mac-Installationspakets. Weder ARD noch der ARD-Agent dürfen aktiv sein, um die Taskinstallation erfolgreich ausführen zu können.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Power Save Mac-Assistenten auszuführen:

1. Klicken sie doppelt auf das Programmsymbol, um den Power Save-Assistenten zu öffnen. Der Bildschirm *Einführung* wird angezeigt:

000	Power Save Assistent
	Einleitung
24	Dieses Program läßt Sie besonders angefertigte Power Save Installationsdateien anlegen für dieses System.
	Zurück (Weiterfahren

2. Klicken Sie auf *Weiter*. Der Bildschirm *Power Save-Tasks* wird angezeigt:

000	Power Save Assistent
	Power Save Aufgaben
	Wollen Sie Power Save Aufgaben für ARD installieren an diesem System?
24	□ Ja, Aufgaben installieren
	Zurück Weiterfahren



Wenn ARD-Tasks mit einer früheren Version von Power Save Mac installiert wurden, müssen diese Tasks vor der Installation von Tasks für die aktuelle Version gelöscht werden. Frühere Tasks werden nicht überschrieben.

3. Wählen Sie das Feld *Ja, Tasks installieren* aus, um für Power Save Mac spezifische Tasks auf der aktuellen Maschine in ARD zu installieren. Es kann sein, dass ein Dialog angezeigt wird, der angibt, dass ARD bzw. der ARD-Agent aktiv ist. Er bietet eine Option, ARD sofort oder zu einem späteren Zeitpunkt zu beenden. Die Power Save-Tasks werden nur installiert, wenn ARD nicht aktiv ist. Wählen Sie die gewünschte Aktion aus, und klicken Sie auf *Weiter*.

Der Bildschirm Benutzerdefiniertes Power Save Mac-Installationsprogramm wird angezeigt:

000	Power Save Assistent
	Power Save Aufgaben
_	Wollen Sie Power Save Aufgaben für ARD installieren an diesem System?
14.	Ja, Aufgaben installieren
71	
40	
	Zurück Weiterfahren

Wählen Sie Ja, benutzerdefiniertes Installationsprogramm erstellen aus, und klicken Sie auf Weiter, um ein benutzerdefiniertes Installationsprogramm zu erstellen.

4. Der Bildschirm *Lizenzen* wird angezeigt:

000	Power Save Assistent
	Lizenzen
	Ceben Sie bitte den Lizenzschlüssel an. Lizenzschlüssel: Geben Sie bitte einen gültigen Lizenzschlüssel ein, um fortzufahren. Wird kein Lizenzschlüssel eingegeben, wird das Podukt zu Probezwecken 30 Tage lang mit volstandigen Funktionumfang zu Verfügung gestellt. Wenn Sie hren Lizenzschlüssel nach der Installation eingeben möchten, können Sie dies jederzeit tun.
	Zurück Weiter

Geben Sie den *Lizenzschlüssel* an. Wenn kein Lizenzschlüssel angegeben wird, wird Power Save im Probemodus installiert. Der Probemodus läuft nach 30 Tagen ab. Klicken Sie auf *Weiter*.

- 5. Geben Sie den *Benutzernamen* und das *Passwort* des Power Save-Administrators ein, der vom benutzerdefinierten Installationsprogramm erstellt und von den Apple Remote Desktop-Tasks von Power Save Mac verwendet werden soll. Geben Sie das Passwort erneut ein, um es zu bestätigen, und klicken Sie auf *Weiter*.
- 6. Die weiteren Bildschirme bieten Optionen zur Vorkonfiguration sämtlicher Einstellungen für die Registerkarten Inaktivität, Inaktivitätsdefinitionen, Zeitplan, Optionen für das Herunterfahren, Berichte und Deep Freeze. In den entsprechenden Abschnitten dieses Benutzerhandbuchs finden Sie weitere Informationen zu diesen Registerkarten.
- 7. Nach Abschluss der Konfiguration wird der Bildschirm Power Save Mac-Installationsprogramm auswählen angezeigt:

000	Power Save Assistent
	Power Save Installationspacket wählen
	Wählen Sie die Power Save Installationsdatei, um es als eine Grundlage für besonders angefertigte Installationsdateien zu benutzen.
45	Sie haben kein Installierprogramm ausgewaehlt.
42	Wählen
	g
	Zurück Weiterfahren

8. Klicken Sie auf *Auswählen*, und suchen Sie nach der Position des Power Save Mac-Installationspakets (*Power Save.pkg*), das sich im Power Save Mac-Ordner befindet. Alternativ können Sie die Paketdatei auch in den Dialogbildschirm *Auswählen* ziehen und übergeben.

0 0 0	Power Save Assistent
	Wo gesichert wird
	Wählen Sie wo die Installationsdatei gesichert werden soll
	Sie haben keinen Festplatten Platz angegeben. Wählen
	Zurück Weiterfahren

Klicken Sie auf Weiter. Der Bildschirm Speichern unter wird angezeigt.

9. Klicken Sie auf *Auswählen*. Ein standardmäßiger Dialog *Speichern* wird angezeigt. Blättern Sie zu einer Position, an der das benutzerdefinierte Client-Installationsprogramm gespeichert werden soll, und wählen Sie diese aus. Alternativ können Sie die gewünschte *Speicherposition* auch in den Dialogbildschirm *Auswählen* ziehen und übergeben. Klicken Sie auf *Weiter*.

Der Abschlussbildschirm wird angezeigt, der angibt, dass das benutzerdefinierte Client-Installationsprogramm erfolgreich erstellt wurde, und dass die Power Save-Tasks in ARD installiert wurden.

000	Power Save Assistent
	Ausgeführt
	Der kutomizierte Installationsklient wuirde erfolgreich angelegt
	Power Save Aufgaben sind erforlgreich installiert
	Zurück Verlassen

10. Klicken Sie auf Beenden, um den Power Save Mac-Assistenten zu schließen.

Das benutzerdefinierte Installationspaket kann jetzt auf einem einzelnen Computer oder auf einer Gruppe von Computern entweder lokal oder aus der Ferne installiert werden.

Anhang II: Apple Remote Desktop - Integrationstasks

Der Power Save-Assistent kann *Gespeicherte Tasks* für die Verwendung mit Apple Remote Desktop installieren. Diese Tasks können so verwendet werden, wie sie bereitgestellt werden, oder als Ausgangspunkt für die Steuerung von Power Save Mac über ARD eingesetzt werden.

	Vorgang	🔻 Ziel	Zuletzt ausgeführt	Erneut auszuführen	
Hauptliste	PowerSave:version	Keine Computer			
Scanner	PowerSave:uninstall	Keine Computer			
Gesicherte Vorgänge	PowerSave:shutdownAfter30	Keine Computer			
	PowerSave:restartAfter30	Keine Computer			
	PowerSave:requestStatus	Keine Computer			
	PowerSave:logoutAfter30	Keine Computer			
	PowerSave:enable	Keine Computer			
	PowerSave:disable	Keine Computer			
	PowerSave:addEventRepeating	Keine Computer			
	PowerSave:addEventOnce	Keine Computer			
	-				
					10000
	27 Vorgänge 1 ausgewählt				

Die Funktionen der einzelnen Tasks sind nachfolgend beschrieben. Mit Ausnahme von Status kann jede Task im Power Save Mac-Einstellungsfenster konfiguriert werden. Der Befehl Status gibt dieselben Einstellungen in der Power Save-GUI zurück.

Task	Argument	Funktion
addAppToList	<anwendungsname></anwendungsname>	Fügt eine neue Anwendung zur Liste für den automa- tischen Abbruch unter In- aktivitätsdefinitionen auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern hinzu
	(Argument 1)	Fügt ein einmaliges Ereig-
	shutdown startup	nis an einem angegebenen Datum hinzu
	sleep wake	
addEvent	(Argument 2)	
	once	
(einmailg)	(Argument 3)	
	JJJJ-MM-TT	
	(Argument 4)	
	SS:MM	

	(Argument 1) shutdown startup	Fügt ein Ereignis hinzu, das auf einer angegebenen Basis wiederholt wird
	sleep wake	
	(Argument 2)	
	repeating	
addEvent	(Argument 3)	
(wiederholt)	Everyday Weekdays We ekends Monday Tuesda y Wednesday Thursday Friday Saturday Su nday	
	(Argument 4)	
	HH:MM	
	(Argument 1)	Erstellt einen Power Save-
NEWUSER NOPASSWORD addUser	<neuer_benutzer></neuer_benutzer>	Zielcomputer bzw. den
	(Argument 2)	Zielcomputern
	<neues_passwort></neues_passwort>	
allowUsersToCancelActions		Erlaubt es Benutzern, eine anstehende Aktion zum Herunterfahren auf dem Zielcomputer bzw. den Ziel- computern abzubrechen
autoCancelActionsIfMultipleUsers		Bricht eine anstehende Ak- tion zum Herunterfahren automatisch ab, wenn meh- rere Benutzer am Zielcom- puter bzw. an den Zielcom- putern angemeldet sind
autoCancelActionsIfSetAppsOpen		Bricht eine anstehende Ak- tion automatisch ab, wenn bestimmte Anwendungen auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern angege- ben wurden
cancelScheduledEventsIfComputerActive		Bricht eine anstehende ter- minierte Aktion automa- tisch ab, wenn der bzw. die Zielcomputer (den Inakti- vitätsdefinitionen entspre- chend) aktiv sind
checkForUpdates		Prüft, ob es sich bei der aktuellen Version von Power Save auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern um die aktuellste Version handelt

CPUAutoCancelIfAboveThreshold	0 <prozent></prozent>	Bricht anstehende Aktionen automatisch ab, wenn die CPU-Aktivität auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern über dem angegebenen Niveau liegt
CPUSleep	<minuten></minuten>	Versetzt den Zielcomputer bzw. die Zielcomputer nach der angegebenen Anzahl von Minuten automatisch in den Ruhezustand
disable		Deaktiviert Power Save auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern
displaySleep	<minuten></minuten>	Versetzt den Computerbild- schirm auf dem Zielcompu- ter bzw. den Zielcomputern nach der angegebenen An- zahl von Minuten automa- tisch in den Ruhezustand
dontAllowUsersToCancelActions		Benutzer können anstehende Aktion zum Herunterfahren auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern nicht ab- brechen
dontAutoCancelActionsIfMultipleUsers		Erlaubt das Herunterfahren, wenn mehrere Benutzer am Zielcomputer bzw. an den Zielcomputern angemeldet sind
dontAutoCancelActionsIfSetAppsOpen		Erlaubt die Ausführung einer anstehenden Aktion, wenn bestimmte Anwendungen auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern angege- ben wurden
dontCancelScheduledEventsIfComputerActive		Erlaubt die Ausführung ei- ner anstehenden terminier- ten Aktion, wenn der bzw. die Zielcomputer (den Inak- tivitätsdefinitionen entspre- chend) aktiv sind
dontHDAutoCancelIfAboveThreshold		Erlaubt die Ausführung einer anstehenden Aktion, wenn die Festplattenaktivität auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern über dem angegebenen Niveau liegt
dontCPUAutoCancelIfAboveThreshold		Erlaubt die Ausführung einer anstehenden Aktion, wenn die CPU-Aktivität auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern über dem angegebenen Niveau liegt

		1
dontHDAutoCancelIfAboveThreshold		Erlaubt die Ausführung einer anstehenden Aktion, wenn die Festplattenaktivität auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern über dem angegebenen Niveau liegt
dontHDSleepIfPossible		Schaltet den automatischen Ruhezustand für die Fest- platte auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern aus
dontNetworkAutoCancelIfAboveThreshold		Erlaubt die Ausführung einer anstehenden Aktion, wenn die Netzwerkaktivität auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern über dem an- gegebenen Niveau liegt
dontShutdownAfter		Schaltet das Herunterfahren bei Inaktivität auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern aus
dontWarnUsersBeforeAction		Schaltet Benutzerwarnun- gen vor anstehenden Akti- onen zum Herunterfahren auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern aus
editUser	<pre>(Argument 1) <alter_benutzer> (Argument 2) <neuer_benutzer> (Argument 3) <neues_passwort></neues_passwort></neuer_benutzer></alter_benutzer></pre>	Führt Änderungen am Be- nutzernamen und Passwort eines Power Save-Adminis- trators auf dem Zielcompu- ter bzw. den Zielcomputern durch
enable		Aktiviert Power Save auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern
getDisplayType		Führt den Bildschirmtyp für einen Arbeitsplatz auf. Gültige Werte sind: <i>Integriert</i> , <i>CRT</i> , <i>LCD</i> und <i>Keiner</i>
getLicenseInfo		Zeigt die Lizenzinformati- onen an.
getReportingService		Zeigt den Servicenamen, die IP-Adresse und den Port für Berichte an.
help		Zeigt die Hilfe an.
HDAutoCancelIfAboveThreshold	0 <kb s=""></kb>	Bricht anstehende Aktio- nen automatisch ab, wenn die Festplattenaktivität auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern über dem angegebenen Niveau liegt

		·
HDSleepIfPossible		Versetzt die Festplatte auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern wenn möglich automatisch in den Ruhezustand
networkAutoCancelIfAboveThreshold	0 <kb s=""></kb>	Bricht anstehende Aktionen automatisch ab, wenn die Netzwerkaktivität auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern über dem angegebenen Niveau liegt
removeAppFromList	<anwendungsname></anwendungsname>	Entfernt eine angegebene Anwendung aus der Liste für das automatische Abbrechen auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern
	(Argument 1)	Entfernt ein angegebenes
	shutdown startup	Power Save-Ereignis auf dem Zielcomputer bzw. den
	sleep wake	Zielcomputern
	(Argument 2)	
removeEvent (einmalig)	once	
(einmalig)	(Argument 3)	
	JJJJ-MM-TT	
	(Argument 4)	
	SS:MM	
	(Argument 1)	Entfernt ein angegebenes
	shutdown startup	Power Save-Ereignis auf dem Zielcomputer bzw. den
	sleep wake	Zielcomputern
	(Argument 2)	
removeFyont	repeating	
(wiederbolt)	(Argument 3)	
(wredefildre)	Everyday Weekdays Wee kends Monday Tuesday Wednesday Thursday Fr iday Saturday Sunday	
	(Argument 4)	
	HH:MM	
setDisplayType	Built-In LCD CRT None	Richtet den Bildschirmtyp des Arbeitsplatzes ein. Gül- tige Werte sind: <i>Integriert</i> , <i>LCD</i> , <i>CRT</i> und <i>Keiner</i>
setLicenseKey	<lizenzschlüssel></lizenzschlüssel>	Stellt den Lizenzschlüssel ein.

setReportingService	<pre>(Argument 1) FCC RG (Argument 2) host <hostname_oder_ ip=""> (Argument 3) port <port></port></hostname_oder_></pre>	Richtet den Berichtsdienst auf Faronics Core oder Re- port Generator ein. Host- name, IP-Adresse und Portnummer können mit zusätzlichen Argumenten eingerichtet werden. Diese Argumente finden Anwen- dung, wenn die Faronics Core oder der Report Ge- nerator mit Hostname oder IP-Adresse ausgewählt wer- den.
setReportingService	(Argument 1) RG (Argument 2) name <servicename></servicename>	Stellt den Berichtsdienst auf Report Generator ein. Hostname, IP-Adresse und Portnummer können mit zusätzlichen Argumenten eingerichtet werden. Diese Argumente finden Anwen- dung, wenn der Report Ge- nerator zusammen mit dem Bonjour Service ausgewählt wird.
setReportingService	None	Power Save-Ereignisse nicht mehr melden.
shutdownAfter	<minuten></minuten>	Fährt den bzw. die Zielcom- puter nach 30 Minuten Inak- tivität herunter (dieser Wert kann angepasst werden)
status		Fordert den bzw. die Ziel- computer auf, den Status diverser Power Save-Einstel- lungen auf dem Zielcompu- ter bzw. den Zielcomputern anzuzeigen
uninstall		Deinstalliert Power Save auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern
version		Ruft die Power Save-Versi- onsnummer auf dem Ziel- computer bzw. den Zielcom- putern ab
warnUsersBeforeAction	<minuten></minuten>	Warnt Benutzer zu einer angegebenen Zeit, bevor anstehende Aktionen auf dem Zielcomputer bzw. den Zielcomputern ausgeführt werden sollen

Zielcomputer zur Taskliste hinzufügen

Damit eine Task ausgeführt werden kann, müssen Zielcomputer angegeben werden, die die Task ausführen sollen. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um einen oder mehrere Computer für die Ausführung der Task anzugeben:

- 1. Klicken Sie in der linken Spalte doppelt auf die Task, die den angegebenen Computern zugeordnet werden soll.
- 2. Das Fenster *Task bearbeiten* wird angezeigt. Am unteren Ende des Fensters befindet sich ein Dialog, der die Computer aufführt, die dieser Task zugeordnet sind. Wenn noch keine Computer zur Liste hinzugefügt wurden, wird *Keine Computer* angezeigt.
- 3. Ziehen Sie die gewünschten Arbeitsplätze oder die Arbeitsplatzgruppe aus der Liste *Alle Computer*, und übergeben Sie sie im Dialog. Die Anzahl der einer bestimmten Task zugeordneten Computer wird am unteren Ende des Fensters angezeigt.
- 4. Klicken Sie auf *Speichern*.

Die folgende Abbildung zeigt die Einstellungen für die Ausführung der Task enable an:

/Library/Pr admin admin	Befehl senden	Vorlage: Keine
/Library/Pr admin admin		
	i enable	.prefPane/Contents/Resources/Support/powersave_cli command
Geben Sie ein	nen UNIX-Befehl ein, der m	it /bin/bash ausgeführt werden soll.
1	Befehl ausführen als:	Aktueller Konsolenbenutzer des Zielcomputers
		O Benutzer:
	Resultate des Befehls:	🗹 Vollständige Ausgabe anzeigen
		^
Name		Status
📃 Brent D	FMac Test	Inaktiv (16 Min)
1 Computer		
Zeitplan)	Sichern Senden

Die einzelnen Tasks müssen so bearbeitet werden, dass für den oder die Zielcomputer ein Benutzername und das zugehörige Passwort eines Power Save-Administrators verwendet wird. Im voranstehenden Beispiel ist *admin* der Power Save-Benutzername, das Power Save-Passwort lautet *admin*. Der Name und das Passwort kann unter Umständen bereits in der Task vorhanden sein, je nachdem, welche Einstellungen im Power Save-Assistenten angegeben wurden.

ARD-Beispielausgabe

Die folgende Abbildung zeigt eine beispielhafte Ausgabe der Funktion Status. Das Markierungsfeld Alle Ausgaben anzeigen muss im Taskbearbeitungsfenster von Apple Remote Desktop ausgewählt sein, um den Status des Ziels anzuzeigen.

00	PowerSave: status	29/05/06 10:23 AM	0
\triangle			
Drucken Exportieren			
Zielcomputer		Status	
🖳 Brent DFMac Te	st	🧟 "	
Brent DEMac Test	(102 168 1 96)	^	
brent brinde res	(152.100.1.50)		
Application Status			
Application Enabled:	true		
Logout after inactivi	ty: 60 minutes		
Shutdown after inactiv	vity: 60 minutes		
Scheduled Events:			
none			

Beispiel für ein Befehlszeilenscript

Die Tasks von Power Save Mac bieten Netzwerkadministratoren eine größere Flexibilität bei der Verwaltung des Energieverbrauchs von Power Save Mac-Arbeitsplätzen. Diese Tasks können mit mehreren unterschiedlichen Enterprise-Management-Tools Dritter und/oder zentralen Management-Lösungen ausgeführt werden; dies umfasst die Ausführung von Befehlen auf *Terminals*, während eine Verbindung zu einem fernen Arbeitsplatz über SSH besteht.

Nachfolgend wird ein Beispielscript dargestellt, das den Befehl shutdownAfter30 verwendet:

```
Library/Application\ Support/Faronics/PowerSave/CLI administrator password shutdownAfter 30
```

In diesem Beispiel ist Administrator der Name eines gültigen Power Save Mac-Benutzers, und Passwort ist das Passwort dieses Benutzers. Der Wert 30 kann der gewünschten Zeitdauer entsprechend angepasst werden. Das Beispielscript kann geändert werden, um jede beliebige in der *Tasktabelle* aufgeführte Task auszuführen.

Anhang III: Power Save Report Generator

Der Power Save Mac Report Generator kann verwendet werden, um Stromsparberichte auf Basis von Arbeitsplatzereignissen zu generieren, die an die Konsole gemeldet werden. Zu diesen Ereignissen zählen:

- Schlafen
- Hochfahren
- Einschalten
- Ausschalten
- Bildschirm in Ruhezustand versetzen
- Bildschirm aufwecken

Der Power Save Report Generator ist in der Lage, die Energieverwaltungsereignisse des Betriebssystems zu überwachen und darüber Berichte zu erstellen, wenn Power Save deaktiviert wurde. Hierdurch lässt sich ein Ausgangsbericht erstellen, der die über die aktuellen Energieverwaltungseinstellungen des Betriebssystems erzielten Stromersparnisse anzeigt.

Wird nach Aktivierung von Power Save ein Bericht generiert, so werden in diesem die Stromersparnisse und die finanziellen Einsparungen angezeigt, die durch die Aktivierung von Power Save auf dem Arbeitsplatz erzielt wurden.

Ein Vergleich der beiden Berichte zeigt die zusätzlichen Stromersparnisse und finanziellen Einsparungen, die Power Save bieten kann. Der Bericht führt alle Arbeitsplätze auf, die an die Servermaschine berichten, und berechnet die Einsparungen anhand der vom Benutzer angegebenen Stromkosten. Diese Berichte können sowohl als Text- als auch als HTML-Dateien gespeichert werden.

Power Save erfasst keine Ereignisse, wenn sich der Computer im Ruhezustand befindet bzw. ausgeschaltet wurde.

Power Save Report Generator konfigurieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Power Save Report Generator einzurichten:

- 1. Klicken Sie doppelt auf das Installationsprogramm für den Power Save Report Generator. Im Anschluss an die Installation ist kein Neustart erforderlich.
- 2. Klicken Sie doppelt auf das Programmsymbol, um den Power Save Report Generator zu suchen, der unter /*Anwendungen/Faronics/Report Generator*
- 3. Beim erstmaligen Zugriff auf den Power Save Report Generator wird der Benutzer aufgefordert, den Namen und die Position der Datendatei anzugeben. Diese Einstellungen können später geändert werden, indem Sie das Menü des Power Save Report Generators öffnen und auf *Einstellungen* > *Datenbank* klicken. Sie können auch durch den Import einer anderen Datenbankdatei geändert werden.

0 🔿 🔿		ReportGenerator.se	al	
Berichtsdatum:	Montag, 11. Mai 20	009 13:09 Uhr GMT-07:00	Von:	Bis:
Desightename	Posicht 1		GOO Januar 2008	000 Mai 2009
benchtsname.	Benchit 4		MDMDFSS	MDMDFSS
Stromkosten:	10 €/	kWh	1 2 3 4 5 6	1 2 3
	Namen des Arbe	aitsnlatzes einheziehen	7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10
	MAC-Adverse de	or Arbeitenlatzer einbeziehen	14 15 16 17 18 19 20	18 19 20 21 22 23 24
	MAC-Adresse d	es Arbeitspiatzes embezienen	21 22 23 24 26 20 27	25 26 27 28 20 20 21
			20 29 30 31	25 20 27 20 25 50 51
	Gruppe	Arbeitsplatzname	Arbeitsp	latz-MAC
All		iMac-G5-2.local	00:0D:9	3:78:79:86
Vancouver		Power-G4.local	00:14:5	1:0D:0B:A8
Calgary		MacPro-2.local	00:17:F	2:06:E9:EE
Toronto		Power-G4-2.local	00:16:C	B:8B:AD:2C
Montreal		Blue-White-test-2.local	00:50:E	4:10:D8:2F
		Mini-Intel-2.local	00:16:C	B:A3:19:87
		imac-c2d.local	00:1F:F	3:54:B2:3D
		mac-mini-g4.local	00:14:5	1:00:C2:A8
		imac-cd.local	00:16:C	B:84:1B:B5
		emac.local	00:0A:9	5:EC:A8:E0
		macbook-unibody.local	00:23:D	F:84:28:10
(?)		11 von 11		Generieren

Verwenden Sie das Fenster *Einstellungen*, um die Standardstromkosten anzugeben. Dieser Wert wird im Hauptfenster des Power Save Report Generators als Standardwert angezeigt und kann für jeden einzelnen Bericht geändert werden.

Stromver	brauchsprofile	Datenbank	
Stromkosten: 10.00	¢/kW Stunde		
Computername	Modellkennung	Aktiv (W)	Inaktiv (W)
MacBook Air	MacBookAir1,1	45	4
MacBook Air (Late 2008)	MacBookAir2,1	45	4
iMac	iMac,1	200	4
iMac (Core Duo)	iMac4,1	180	4
iMac (Core 2 Duo)	iMac5,1	180	4
iMac (24-inch Core 2 Duo)	iMac6,1	220	4
iMac (20, 24-inch Core 2	iMac7,1	280	4
iMac (20, 24-inch Core 2	iMac8,1	280	4
iMac (20, 24-inch Core 2	iMac9,1	280	4
MacBook (Core Duo)	MacBook1,1	60	1
MacBook (Core 2 Duo)	MacBook2,1	60	1
MacBook (Core 2 Duo)	MacBook3,1	60	1
MacBook (Early 2008)	MacBook4,1	60	1
MacBook (Unibody Late 2008)	MacBook5,1	60	1
MacBook Pro (15-inch Cor	MacBookPro1,1	85	1
MacBook Pro (17-inch Cor	MacBookPro1,2	85	1
MacBook Pro (17-inch Cor	MacBookPro2,1	85	1
MacBook Pro (15-inch Cor	MacBookPro2,2	85	1
MacBook Pro (15-inch LED	MacBookPro3,1	85	1
MacBook Pro (17-inch HD,	MacBookPro3,2	85	1

Auf der Registerkarte Stromverbrauchsprofil ist der Stromverbrauch sämtlicher Mac-Computer aufgeführt.

0	Einstellungen	
S	tromverbrauchsprofile Datenbank	
Tage für die Datenspe	eicherung: 9999 🗘	
Position der Datendat	ei	
/Users/admin/Docu	uments/powersave_database.sql	Änderung)
Dienst konfigurieren:	Über Bonjour-Servicename	
Servicename:	ReportGeneratorService_demo	

- 4. Geben Sie auf der Registerkarte *Datenbank* den Namen des Computers an.
- 5. Die Anzahl von Ereignissen, die für den Bericht hinzugezogen werden, kann ebenfalls über das Teilfenster *Einstellungen* im Power Save Report Generator angepasst werden. Geben Sie an, wie viele Tage die Daten beibehalten werden sollen. Ereignisse, die mehr als die angegebene Anzahl von Tagen zurückliegen, werden nach einem Neustart und danach alle 24 Stunden entfernt. Wählen Sie im Drop-Down-Feld "Dienst konfigurieren" das Kommunikationsprotokoll oder den gewünschten Dienst aus. Wählen Sie "Über TCP/IP-Port" oder "Über Bonjour-Service" aus. Die Portnummern für den Report Generator müssen zwischen 1024 und 65535 liegen.

0 0	Einstellungen	
	Stromverbrauchsprofile Datenbank	
Tage für die Date	nspeicherung: 9999	
Position der Date	ndatei	
/Users/admin/	Documents/powersave_database.sql	Änderung
Dienst konfigurie	ren: Über Bonjour-Servicename 🛟	
Servicena	me: ReportGeneratorService_demo	

6. Starten Sie den Rechner erneut.



Wenn der Servicename oder die Portnummer auf der Registerkarte Einstellungen des Report Generators geändert wird, muss der neue Name lokal auf sämtlichen Arbeitsplätzen über die Power Save-Registerkarte Berichte angegeben werden. Er wird nicht automatisch aktualisiert.

Report Generator auf Arbeitsplätzen konfigurieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Power Save-Konfiguration auf einem Arbeitsplatz einzurichten, der Ereignisse sendet:

- 1. Öffnen Sie das Fenster Systemeinstellungen des Arbeitsplatzes und anschließend Power Save.
- 2. Klicken Sie auf die Registerkarte *Berichte*.
- 3. Geben Sie den Bildschirmtyp des Arbeitsplatzes an, sowie den Namen des Services, an den er Bericht erstattet. Wenn der Bildschirm integriert ist, wird er automatisch von Power Save erkannt.

00		Faronic	s Power Save			
	Alle einblenden			0	L.	
🗹 Po	wer Save aktivieren			Version	3.00.2200.0153	
	naktivität Inaktivitätseinste	llungen Zeitplan	Optionen für das Ausschalten	Berichte	Deep Freeze	
	Anzeigetyp:	Integriert	A V			
	Protokoll bis:	Ereignisse nic	ht melden 🗦			
	Klicken Sie auf das Scl	hloss, um Änder	ungen zu verhindern.		? **	

4. Verlassen Sie das *Einstellungsfenster*. Ein Neustart ist nicht erforderlich.

Einen Bericht generieren

Nachdem sowohl das Power Save Report Generator-System als auch die Arbeitsplätze konfiguriert wurden, können Sie Berichte generieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um einen Bericht zu generieren:

1. Klicken Sie doppelt auf den Power Save Report Generator. Eine Liste aller meldenden Arbeitsplätze wird angezeigt. Diese Arbeitsplätze können nach Gruppen organisiert werden. Öffnen Sie das Menü *Datei* des Report Generator, und wählen Sie *Gruppen* aus, um Arbeitplätze in Gruppen zu organisieren.

Wenn eine vorhandene Gruppe ausgewählt wird, werden alle Arbeitsplätze hervorgehoben, die zu dieser Gruppe gehören.

● ○ ○	ReportGenerator.s	ql	
Berichtsdatum: Montag, 11. Mai 2009 Berichtsname: Bericht 1 Stromkosten: 10 €/kWh MAC-Adresse des A	13:09 Uhr GMT-07:00	Von: Januar 2008 M D M D F S S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 2 26 27 28 29 30 31	Bis: M D M D F S S 1 2 3 4 5 6 7 8 910 1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Gruppe	Arbeitsplatzname	Arbeitsp	latz-MAC
All	iMac-G5-2.local	00:0D:9	3:78:79:86
Vancouver	Power-G4.local	00:14:5	1:0D:0B:A8
Calgary	MacPro-2.local	00:17:F	2:06:E9:EE
Toronto	Power-G4-2.local	00:16:C	B:8B:AD:2C
Montreal	Blue-White-test-2.loca	00:50:E	4:10:D8:2F
	Mini-Intel-2.local	00:16:C	B:A3:19:87
	imac-c2d.local	00:1F:F	3:54:B2:3D
	mac-mini-g4.local	00:14:5	1:00:C2:A8
	imac-cd.local	00:16:C	B:84:1B:B5
	emac.local	00:0A:9	5:EC:A8:E0
	macbook-unibody.loca	00:23:D	F:84:28:10
0	11 von 11		Generieren

- 2. Geben Sie den Berichtsnamen an.
- 3. Geben Sie die Stromkosten an. Die Standardwährung entspricht der Währung, die in der Registerkarte *Formate* im Teilfenster *Internationale Einstellungen* angegeben wurde.

Die Stromkosteneinstellung kann für jeden generierten Bericht angegeben werden. Sie ersetzt nicht den Eintrag im Feld *Stromkosten* im *Einstellungsfenster* des Power Save Report Generators, sondern gibt lediglich die Stromkosten für diesen individuellen Bericht an.

- 4. Der Bericht kann ebenfalls so konfiguriert werden, dass er den Namen und/oder die IP-Adresse eines Arbeitsplatzes aufführt. Es muss mindestens ein Markierungsfeld ausgewählt werden.
- 5. Wählen Sie das Anfangs- und Enddatum des Zeitraums aus, der vom Bericht abgedeckt werden soll. Das früheste Anfangsdatum ist durch das früheste Datum, zu dem Ereignisse in der Datenbank aufgeführt sind, beschränkt. Das späteste Datum, das angegeben werden kann, ist heute.

Die Anzahl von Ereignissen, die für den Bericht hinzugezogen werden, kann über das Teilfenster *Einstellungen* im Power Save Report Generator angepasst werden. Klicken Sie auf die Registerkarte *Datenbank*, und geben Sie die Anzahl von Tagen an, während derer Daten aufbewahrt werden sollen. Ereignisse, die mehr als die angegebene Anzahl von Tagen zurückliegen, werden nach einem Neustart und danach alle 24 Stunden entfernt.

6. Wählen Sie eine oder mehrere Gruppen und/oder Arbeitsplätze aus. Die hervorgehobenen Arbeitsplätze werden in den Bericht aufgenommen.

7. Klicken Sie auf *Generieren*.

	Power Bericht	Save-Ber	1-be at at					
	Bericht		richt: 25.01	.08 DIS 11.05	.09			DRUS
	Bericht							
		zusammenf	fassung:			Die Stromersparnis	durch das Herunterfah	ren Ihrer 11
	Bericht er	rstelt:		11. Mai 2009 13:10:	12 GMT-07:00	Computer entsprich	C Toppon CO.	aus das
	Anzahi de	er Arbeitsplätze	6	11		C Dem Entrug	von 0,0 Tonnen CO;	aus der
	Durchsch	inittliche Einspa	arungen:	30,36 €		Atmosphare		
	Gesamter	r verbrauchter !	Strom:	14,88 kWh		Dem Anpflan	zen von 0,0 Morgen	Wald
aronios	Gesamtko	osten des verbr	rauchten Stroms:	148,75 €		Der Ersparni	s von 0,1 Barrel Öl	
POWERSAVEM	Gesamte	Stromeinsparu	ingen:	33,39 kWh		Der Stillenu	na von 0.0 Autos	
	Geschätzt	te jährliche Ein e Geldersparn	isparungen: lis:	258,21 € 333,91 C		0		
						Anene: Try berea		
Stromverbrauch	sprofile & Eir	nsparung	,					
Nama	Monitor	Monitor	Computer	Computer	Stromkosten		Eingesparter	Einsparungen
	Ein (Watt)	Standby (Watt)	Ein (Watt)	Standby (Watt)		Arbeitsplätze	Strom (kWh)	
PowerMac8.2 (Integriert)	54	1	125	2	10	1	2.77	27.72
PowerMac7.3 (LCD)	40	4	500	4	10	1	11.07	110,74 6
MacPro1,1 (LCD)	40	4	250	4	10	i	10,07	100,70 €
MacBookPro1,1 (Integriert)	25	0	59	0	10	1	1,57	15,65 €
PowerMac1,1 (LCD)	40	4	200	4	10	1	5,03	50,35 6
Macmini1,1 (LCD)	40	4	110	4	10	1	2,80	27,98 (
Mac8,1 (LCD)	40	4	280	4	10	1	0,03	0,28 €
Concernation of the second second	40	4	85	4	10	1	0,00	0,01 (
PowerHacio,1 (LCD)					10	1	0.02	0.254
Mac4,1 (Integriert)	54	1	125	6				0,404
Mac4,1 (Integriert) PowerNac4,4 (Integriert)	54	1	125	2	10	1	0,02	0,17 6
Machinermacio, r (CCD) Machinermacio, r (CCD) PowerMack, and (Integriert) MacBook5,1 (Integriert)	54 60 18	1 1 0	125 140 42	200	10 10 Summe	1 1 11	0,02 0,01 33,39	0,17 0,05 333,91
Macd,1 (Integriert) PowerMacd,4 (Integriert) MacBook5,1 (Integriert) Detaillierter Pow	54 60 18 er Save-Peri	formance	125 140 42	20	10 10 Summe	1	0,02 0,01 33,39	0,17 0,05 333,91
Name Name Name	54 60 18 er Save-Peri	formance	bericht	Computer	10 10 Summe	1 1 11 Gesparter	0,02 0,01 33,39 Verbrauchter	0,17 0,05 333,91 Einsparungen
Name Name Name Name Name	54 60 18 er Save-Perl Verbrauchspr	formance	123 140 42 bericht Monitor Standby (Tage)	Computer Standby (Tage)	10 10 Summe Computer Aus (Tage)	Gesparter Strom (KWh)	0,02 0,01 33,39 Verbrauchter Strom (KWh)	0,17 (0,05 (333,91 Einsparungen (C)
PowerHact, (CLO) MacA, (Integriet) PowerHact, 4 (Integriet) NacBooks,1 (Integriet) NacBooks,1 (Integriet) Nacme	54 60 18 er Save-Perl Verbrauchspr PowerMec8,2 (Inte	formance	125 140 42 bericht Monitor Standby (Tage) 0,7	Computer Standby (Tage)	10 10 Summe Computer Aus (Tage) 0,2	Gesparter Strom (kWh) 2,77	0,02 0,01 33,39 Verbrauchter Strom (kWh) 2,06	0,17 (0,05 (333,91 Einsparungen (C) 27,72 (
Neck (Integriet) Neck (Integriet) PowerNack (Integriet) MacBook5,1 (Integriet) Detaillierter Pow Name	54 60 18 er Save-Perl Verbrauchspr PowerMec8,2 (Inter PowerMec8,2 (Inter	formance rofil griett)	125 140 42 abericht Monitor Standby (Tage) 0,7 0,9	Computer Standby (Tage) 0,4	10 10 Summe Сотритет Аиз (Tage) 0,2 0,3	1 1 1 Gesparter Strom (kWh) 2,77 111,07	0,02 0,01 33,39 Verbrauchter Strom (kWh) 2,06 5,90	0,17 0,05 333,01 Einsparungen (C) 27,72 110,74
NewFind Co. (CO) NewFind C. (Integrinet) NewFind C. (Integrinet) NewFind C. (Integrinet) NewFind C. (Integrinet) NewFind Co. (Integrinet)	54 60 18 er Save-Peri Verbrauchspr PowerMac6,2 (Inte PowerMac6,2 (Inte MacPro1,1 (LCD)	formance	125 140 42 abericht <i>Monitor</i> <i>Standby</i> (Tage) 0,7 0,9 1,6	Computer Standby (Tage) 0,4 0,3	10 10 Summe Computer Aus (Tage) 0,2 0,3 1,1	i 1 1 5trom (kWh) 2,77 11,07 10,07	0,02 0,01 33,39 Verbrauchter Strom (kWh) 2,06 5,90 3,61	(c) 27/72 21/72 110,74
Media (Integriet) Media (Integriet) Media (Integriet) Media (Integriet) Detaillierter Pow Name 1 Media (Integriet) Power 64 Joan 1 Media (Integriet) Power 64 Joan 1 Media (Integriet)	54 60 18 er Save-Peri Verbrauchspr PowerMach,2 (Inte PowerMach,2 (Inte PowerMach,2 (Inte Machachtrol,1 (Inte	formance rofil griert)) tegriert)	25 125 140 42 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	2 0 Computer Standby (Tege) 0,4 0,5 0,3 0,6	10 10 Summe Computer Aus (Tage) 0,2 0,3 1,1 1,1	i 1 1 11 11 6esparter Strom (kWh) 2,77 11,07 10,07 1,57	0,02 0,01 33,39 Verbrauchter Strom (kWh) 2,06 5,90 3,61 0,78	6,17 0,05 333,91 Einsparungen (C) 27,72 110,74 100,70 15,55
Determine (Long) MacRook 5,1 (Integriert) MacRook 5,1 (Integriert) Detaillierter Pow Name 1 MacRook 5,2 (Integriert) 1 MacRook 5,2 (Inte	54 60 18 er Save-Perl Verbrauchspr PowerMac7,3 (LCD) MacPool,1 (LCD) MacPool,1 (LCD)	formance	125 140 42 abericht Nontor Standby (Tage) 0,7 0,9 1,6 0,8 0,9	Computer Standby (Tage) 0,4 0,5 0,4 0,5 0,3 0,3 0,3 0,3	10 10 Summe Computer Aus (Tage) 0,2 0,3 1,1 0,1 0,6	Gesparter Strom (kWh) 2,77 11,07 10,07 1,57 5,02	0,02 0,01 33,39 Verbrauchter Strom (kWh) 2,06 5,90 3,61 0,78 1,11	(c) Einsparungen (c) 27,720 100,760 15,655 50,335
Media (Integrat) Neuroid (Integr	54 60 18 er Save-Perf Verbrauchspr PomerMac3,2 (Inte PomerMac3,2 (formance rofil griert) } tegriert)	125 140 42 bericht Monitor Standby (Tage) 0,7 0,9 1,6 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9	2 0 Computer Standby (Tage) 0,4 0,5 0,5 0,5 0,3 0,6 0,3 0,6 0,6	10 10 Summe <i>Kus</i> (Tage) 0,2 0,3 1,1 1,1 0,1 0,6 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2	i 1 11 11 6esparter 5trom (kWh) 2,77 1,07 1,07 1,57 2,50 2,89	0,02 0,01 33,39 Verbrauchter Strom (kWh) 2,06 5,90 3,61 0,78 1,113 1,40	C),27 0,25 333,91 Einsparungen (C) 27,72 100,74 100,74 100,74 100,74 100,74 100,74 100,74 100,74 100,74
Machine (Long) Machine	60 60 18 er Save-Perl Verbrauchspr PoserMed,3. (ICD) Messol,11 (CD) Messol,11 (CD) Messol,11 (CD) Messol,11 (CD) Messol,11 (CD)	formance rofil griett) tegriert)	125 140 42 2bericht Monitor Standby (Tage) 0,7 0,9 1,6 0,8 0,9 0,8 0,8 0,8 0,9 0,0	Computer Standby (Tage) 0,4 0,3 0,3 0,6 0,3 0,6 0,0 0,0	10 10 Summe (Tage) 0,2 0,3 1,1 0,6 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0	i 1 11 311 Gesparter Strom (KWh) 2,77 11,07 10,07 1,57 2,80 2,80 0,00	0,02 0,01 33,39 Verbrauchter Strom (KWh) 2,06 5,90 3,61 0,78 1,13 1,14 0,000 0,000	(c) 27,72 50,55 60,5
Aname Aname Inscription (Loop) Aname Inscription (Loop) Aname Inscription (Loop) Inscription Inscription (Loop) Inscription	54 60 18 er Save-Perl Verbrauchspr PowerMac3,2 (Inte PowerMac3,2 (formance rofii griett) } tegriert) }	125 140 42 abericht Monitor Standby (Tage) 0,7 0,9 1,6 0,8 0,9 0,0 0,0 0,0 0,0	2 2 0 Computer Standby (Tage) 0,4 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,0 0,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	10 10 Summe Computer Aus (Tage) 02 03 101 101 06 02 03 101 101 06 00 00 00 00	i 1 1 11 11 6esparter 5trom (kW), 2,77 10,07 10,07 10,07 1,57 5,03 0,020 0,020 0,020	0.02 0.01 33,35 Verbrauchter Strom (kWh) 2,06 5,90 3,011 1,10 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,7	(c) Einsporungen (c) 27,72 100,74 100,74 100,74 00,74 00,75 0,25 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,27 0,2
Name (Inc.), Local Description (Inc.), Local New Model & (Incagnerit) MecBook 5,1 (Integriert) Name Name 1 Mec-65-2, Jocal 9 Mec-65-2, Joc	54 60 18 Verbrauchger PowerMac3,2 (Inte PowerMac3,2 (Inte PowerMac1,1 (ICD) MacBackWoil,1 (ICD) MacBackWoil,1 (ICD) MacBackWoil,1 (ICD) MacBackWoil,2 (ICD) MacBackWoil,2 (ICD) MacBackWoil,2 (ICD) MacBackWoil,2 (ICD)	formance roff griet)) tegriet))	1125 140 42 abericht Monitor Standby (Tage) 0,7 0,9 1,6 0,8 0,9 0,8 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2 2 0 Computer Standby (Tage) 0,4 0,3 0,6 0,3 0,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	10 10 Summe Computer Aus (Tage) 0,2 0,3 1,1 1,1 0,1 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1 1 11 Gesparter strom (XWI) (XWI) 1,57 1,67 1,57 2,60 0,02 0,02	0.02 0.01 33,39 Verbrauchter Strom (kWh) 2,06 5,500 3,401 0,78 1,13 1,40 0,021 0,021 0,021 0,021	(c) 5033,91 Elasparungea (c) 27,72 100,70 15,65 50,35 27,96 0,28 0,2
Name 1, Long L, Lend Name 1, Long L, Lend Name 1, Lend Na	54 60 18 Verbrauchspr Verbrauchspr Merzhold (COM Merzhold (COM Merzhold (COM Merzhold (COM Machild (COM Machi	formance rofii griett)) cegriert)) griett) riett)	143 140 42 sbericht Monitor Standby (Tage) 0,7 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9	Computer Standby (Tage) 04 0,5 0,3 0,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	10 10 Summe Computer Aus (Tage) 02 03 111 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	i 1 11 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 3	0.02 0.01 33,39 Verbrauchter Strom (kWh) 2,06 5,00 3,11 0,78 0,78 0,78 0,78 0,78 0,78 0,78 0,78 0,78 0,79 0,70 0,	() 0.15 0.05 0.

Der Bericht wird generiert und angezeigt.

Gruppen erstellen

Arbeitsplätze können über den Gruppeneditor in Gruppen organisiert werden. Sie können auf den Gruppeneditor zugreifen, indem Sie das Menü *Datei* im Power Save Report Generator öffnen und *Gruppen* auswählen.

00	Gruppen
Gruppe All Vancouver Calgary Toronto Montreal	Name MAC-Adresse emac.local 00:0A:95;EC:A8:E0 macbook-unibo 00:23:DF:84:28:10 iMac-C5-2.local 00:0D:F73:54:82:30 mac-cd5-2.local 00:01:F73:54:82:30 mac-mini-g4.local 00:14:51:00:C2:A8 Blue-White-test 00:50:E4:10:D8:2F mac-cd.local 00:17:F2:06:E9:EE mac-cd.local 00:17:F2:06:E9:EE mac-cd.local 00:16:C8:88:18:85 Power-C4-local 00:16:C8:88:AD:2C
Hinzufügen Entfernen	1 von 11 (Hinzufügen) (Entfernen

Sie können eine Gruppe erstellen, indem Sie unten links im Gruppeneditor auf *Hinzufügen* klicken. Geben Sie den Namen der Gruppe an, und klicken Sie auf *OK*. Sie können eine Gruppe umbenennen, indem Sie im Fenster Gruppen doppelt darauf klicken. Sie können eine Gruppe löschen, indem Sie *Entfernen* auswählen.

Sie können einen Arbeitsplatz zu einer Gruppe hinzufügen, indem Sie unten rechts im Gruppeneditor auf *Hinzufügen* klicken und den entsprechenden Arbeitsplatz aus der Liste auswählen. Klicken Sie auf *OK*. Ein Arbeitsplatz kann in mehreren Gruppen enthalten sein. Arbeitsplätze können durch einen Klick auf Entfernen aus einer Gruppe entfernt werden. Mithilfe der *Umschalttaste* können Sie mehrere Gruppen und Arbeitsplätze gleichzeitig auswählen.