

CALDERA GRAPHICS

“Wie geht das?”

Benutzen des Backup – Verfahrens



© Caldera Graphics 2008

Caldera Graphics® und alle Caldera Graphics Produkte , die in dieser Publikation genannt werden,
sind eingetragene Warenzeichen von Caldera Graphics

Benutzen des Backup – Verfahrens

Speicherort der Skripten für die Systempflege	1
Abspeichern und Wiederherstellen von Dateien	2
Sichern der Caldera Graphics Systemdaten	3
Wiederherstellen der Dateien über eine existierende Caldera Installation	3
Wiederherstellen der Dateien nach einer Systeminstallation	4
Vorgehensweise zum Installieren von Patches	4

Das Caldera Graphics Paket bringt eine Reihe von Skripten mit, die speziell auf die Sicherung und Wiederherstellung von Daten und auf leistungsfähige Update-Prozeduren zielen.

Weil es wichtig ist, ständig einen Backup Ihrer Daten und Konfiguration zu haben, für den Fall, dass Sie schnell Ihre Software wiederherstellen müssen, ohne Ihre individuellen Einstellungen zu verlieren, wird Ihnen diese Anleitung erklären, wie Sie diese Skripte mit maximaler Effizienz einsetzen können.

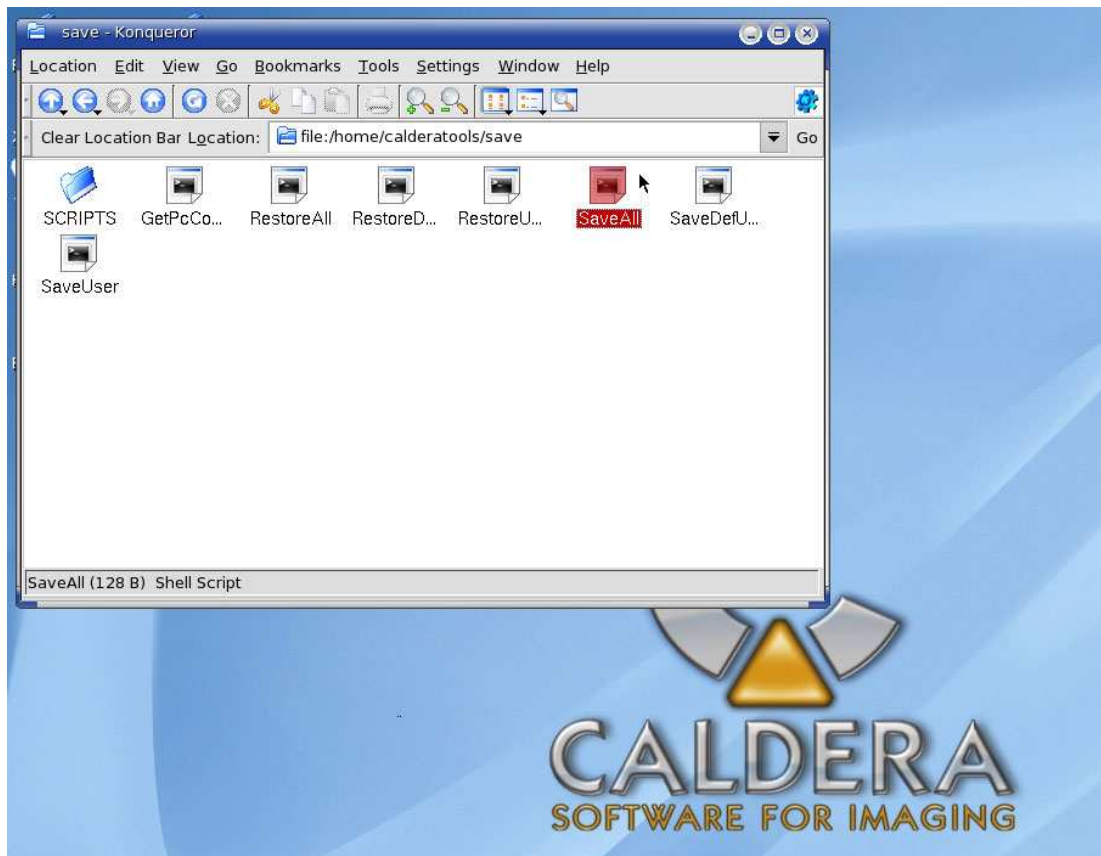
Vergessen Sie bitte nicht, dass aus Sicherheitsgründen, Backup-Daten an einen sicheren Ort kopiert oder auf CD gebrannt werden sollten.

Speicherort der Skripten für die Systempflege

Auf einer Kubuntu-Workstation sind alle Skripte im Verzeichnis *CalderaTools* abgelegt.

In dieses Verzeichnis können Sie gelangen:

- Aus dem K Menü (K > CalderaUtils / CalderaTools)
- Durch Doppelklick auf das Symbol CalderaTools auf Ihrem Desktop
- Durch Öffnen eines Dateibrowsers und der Eingabe des Pfades */home/calderatools/save* in die Navigationsleiste.



Auf einer Mac OS X Workstation werden die Skripte im Verzeichnis `/CALDERADATA/calderatools/save` gespeichert.

Sie können dorthin gelangen:

- Durch Doppelklick auf des Symbol CalderaTools Ihrem Desktop
- Durch das Öffnen eines Dateibrowsers und direktes Ansteuern des Verzeichnisses `/CALDERADATA/calderatools/save`.

Um eines der Skripte auszuführen genügt ein Doppelklick auf das jeweilige Symbol.

Abspeichern und Wiederherstellen von Dateien

Als allgemeine Regel empfehlen wir Ihnen, die Caldera Graphics Softwaredateien sofort nach der Installation zu sichern, genauso jedesmal wenn Sie eine Änderung an den Konfigurationsdateien vornehmen. Je öfter Sie diese Dateien sichern, je seltener werden Sie gezwungen sein, bei Fehlern die Software komplett neu zu installieren.

Das *SaveAll* Skript benötigen Sie, wenn Sie alle Caldera Graphics Ressourcen sichern wollen. Dies sollte nach jeder größeren Änderung geschehen (Update, Hinzufügen einer Anwendung...).

Das *SaveDefUser* Skript sichert die ursprüngliche Benutzerkonfiguration.

Das *SaveUser* Skript sollte nach jeder bedeutenden Änderung an einem Benutzerprofil verwendet werden.

Sichern der Caldera Graphics Systemdaten

Doppelklicken Sie auf das Symbol *SaveAll*, um sowohl das Benutzerprofil als auch die Caldera Graphics Systemdateien zu sichern, incl. der Software selbst.

Die Backup-Datei befindet sich im Verzeichnis */home/calderasave/CalderaSaveAll.tgz* (Linux Systeme) oder */CALDERADATA/calderasave/CalderaSaveAll.tgz* (Mac OS X Systeme).

BEACHTEN:

- Im Allgemeinen werden alle von den Skripten gesicherten Dateien in den Verzeichnissen */home/calderasave* bei Linux-Systemen und in */CALDERADATA/calderasave* auf Mac OS X Systemen abgespeichert. Darum dürfen Sie diese Ordner auf keinen Fall löschen!
- Der SAVE Ordner wird im Netzwerk geteilt im Nur-Lese-Modus, sowohl für das Windows als auch für das AppleTalk-Protokoll. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie diese Datei von einer anderen Maschine aus abrufen und an einem sicheren Ort verwahren.
- Backup-Dateien gehören dem Admin-Benutzer "root".
- Es gibt nur eine Backup-Datei, wenn Sie verschiedene Versionen des Backup-Files behalten wollen, müssen Sie diese zuerst umbenennen.

Wiederherstellen der Dateien über eine existierende Caldera Installation

Diese Anleitungen gelten für den Fall, dass die Daten auf eine Maschine aufgespielt werden sollen, auf der Caldera bereits installiert ist. Um mehr darüber zu erfahren, wie die Dateien direkt nach einer System-(Neu-) installation wiederhergestellt werden, springen Sie bitte zum nächsten Kapitel.

1. Wenn sich die Backup-Datei bereits auf der Caldera-Workstation befindet (s.o. den exakten Speicherort, an dem sie sich befinden sollte), klicken Sie einfach auf das *RestoreAll*-Symbol.
2. Wenn die Backup-Datei an einem anderen Ort abgespeichert ist, kopieren Sie diese Datei zuerst in den gemeinsamen Ordner *Public*. Danach öffnen Sie mit einem Klick auf das Symbol *CalderaTools* den Dateibrowser als „root“ und kopieren Sie die Datei ins Sicherungsverzeichnis. Führen Sie schließlich das *RestoreAll* Skript aus.

Wiederherstellen der Dateien nach einer Systeminstallation

Diese Anleitung ist anzuwenden, wenn Sie gerade ein System neu installiert, bzw. reinstalled haben, und das Caldera RIP noch nicht installiert ist.

1. Folgen Sie der im Installationshandbuch beschriebenen Vorgehensweise und loggen Sie sich als Root user ein, gleich nachdem Sie das System neu installiert haben.
2. Legen Sie die Caldera Installations-DVD ein und gehen Sie ins Root-Verzeichnis (*/mnt/cdrom*), so wie im Installationshandbuch beschrieben.
3. Anstatt auf das Symbol Install zu klicken, gehen Sie ins Verzeichnis *CD1/DISTRIB/ Mandrake102Update* und doppelklicken auf das dortige Install-Symbol.

Dies wird die Backup- und Restaurierungswerkzeuge installieren (aber nicht die Caldera Software selbst). Sie können jetzt einen Reboot der Workstation durchführen und entsprechend der obigen Anleitung die Calderainstallation und -konfiguration wiederherstellen.

Vorgehensweise zum Installieren von Patches

Das Entwicklerteam von Caldera stellt regelmäßig Patches zur Verfügung, entweder, um Fehler in einer bestehenden Version zu beheben oder für ein Upgrade auf eine neue Version der Caldera Software.

Um über alle neu herauskommenden Patches informiert zu werden, können Sie sich in unsere Support-Newsliste eintragen. Das Abo-Formular finden Sie auf der Caldera-Website (www.caldera.eu) unter der Rubrik Support.

Die Patches können dort ebenfalls heruntergeladen werden (*support/downloads/patches*). Beachten Sie bitte, dass Sie beim ersten Mal das Registrierungsformular auf der gleichen Seite verwenden müssen.

Nachdem Sie einen Patch heruntergeladen haben, müssen Sie ihn auf der Caldera-Workstation ablegen, z.B. im Ordner Public oder auf dem Desktop. Achten Sie darauf, dass alle Patchdateien die Endung *.calpatch* haben, sonst können Sie nicht installiert werden. Benennen Sie die Dateien also niemals um und dekomprimieren Sie sie auch nicht.

Um einen Patch zu aktivieren, öffnen Sie bitte einen Standarddateibrowser (NICHT den Caldera FileManager!), doppelklicken Sie auf den Namen des Patches und folgen Sie den angegebenen Schritt-für-Schritt Anweisungen. Dies bedeutet in der Regel:

- Betätigen der Enter-Taste im Konsolen-Fenster, das sich öffnet
1. Klicken der Schaltfläche Next (das Pfeilsymbol zeigt nach rechts) so oft wie nötig.