

## Anleitung zur Einrichtung einer Konfigurationssicherung per E-Mail unter MikroTik RouterOS

Verbinden Sie sich zunächst mit einem PC über das Konfigurationstool „Winbox“ auf das betreffende RouterBOARD.

### SMTP-Server für den Versand der E-Mails konfigurieren:

Unter „Tools->Email“ konfigurieren Sie den SMTP-Server für den Versand der E-Mails. Hierfür sollten Sie authentifiziertes SMTP verwenden (Benutzername und Passwort für die Anmeldung am SMTP-Server).

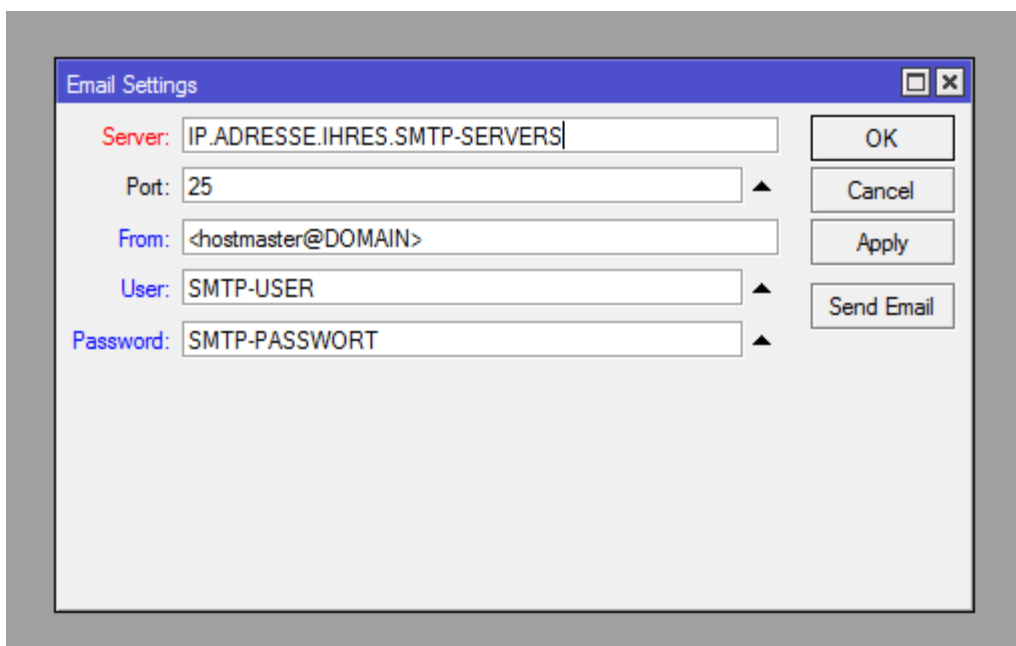


Bild 1:Email-Settings

Tragen Sie wie im Bild 1 zu sehen ist, die Daten ein und bestätigen Sie mit „Apply“ und „OK“.

### Erstellen des Sicherungsskriptes:

Im nächsten Schritt müssen Sie unter „System->Scripts“ über das kleine rote Plus ein neues Script erstellt haben. Dieses benennen Sie mit „daily-backup“ und setzen wie im Bild zu sehen ist die Häkchen. Bei Source ist der Quellcode für die Aufrufung der Befehle einzutragen. Diese ist Bild 2 bzw. dem angehängten Textdokument zu entnehmen. Anschließend wie gewohnt mit „Apply“ und „OK“ bestätigen.

### Durchlaufroutine erstellen:

Um das Script nun automatisch laufen zu lassen, müssen Sie eine Durchlaufroutine einrichten. Hierzu öffnen Sie „System->Scheduler“. Bei Name tragen Sie „run-daily-export“ ein. Als Startdatum (Start Date) können Sie die UNIX-Zeit (Jan/01/1970) eingetragen lassen oder selbst definieren, ab wann der erste Durchlauf gestartet werden soll. Die Startzeit sollte auf „00:03:00“ gesetzt werden oder ein anderen Zeitpunkt, zur welcher Uhrzeit die E-Mail versandt werden soll. Der Intervall sollten Sie auf „1d 00:00:00“ setzen, sodass das Skript einmal täglich durchlaufen wird. Unter „On Event:“ tragen Sie den Namen des Skriptes, den Sie vergeben haben einen. In unserem Fall ist das „daily-backup“. Bei den Policy's setzen Sie überall ein Häkchen, wie dem Bild 3 zu entnehmen ist.

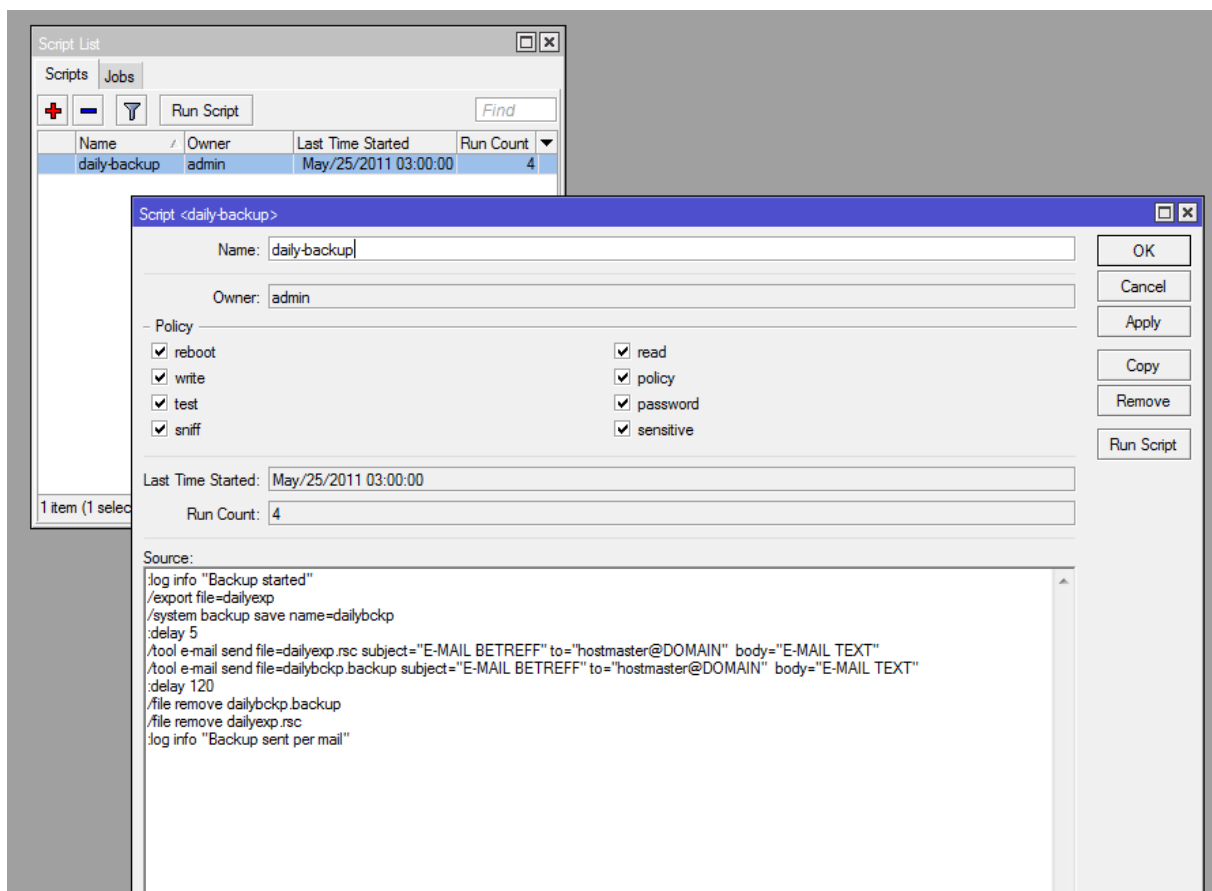


Bild 2: Konfigurationsskript

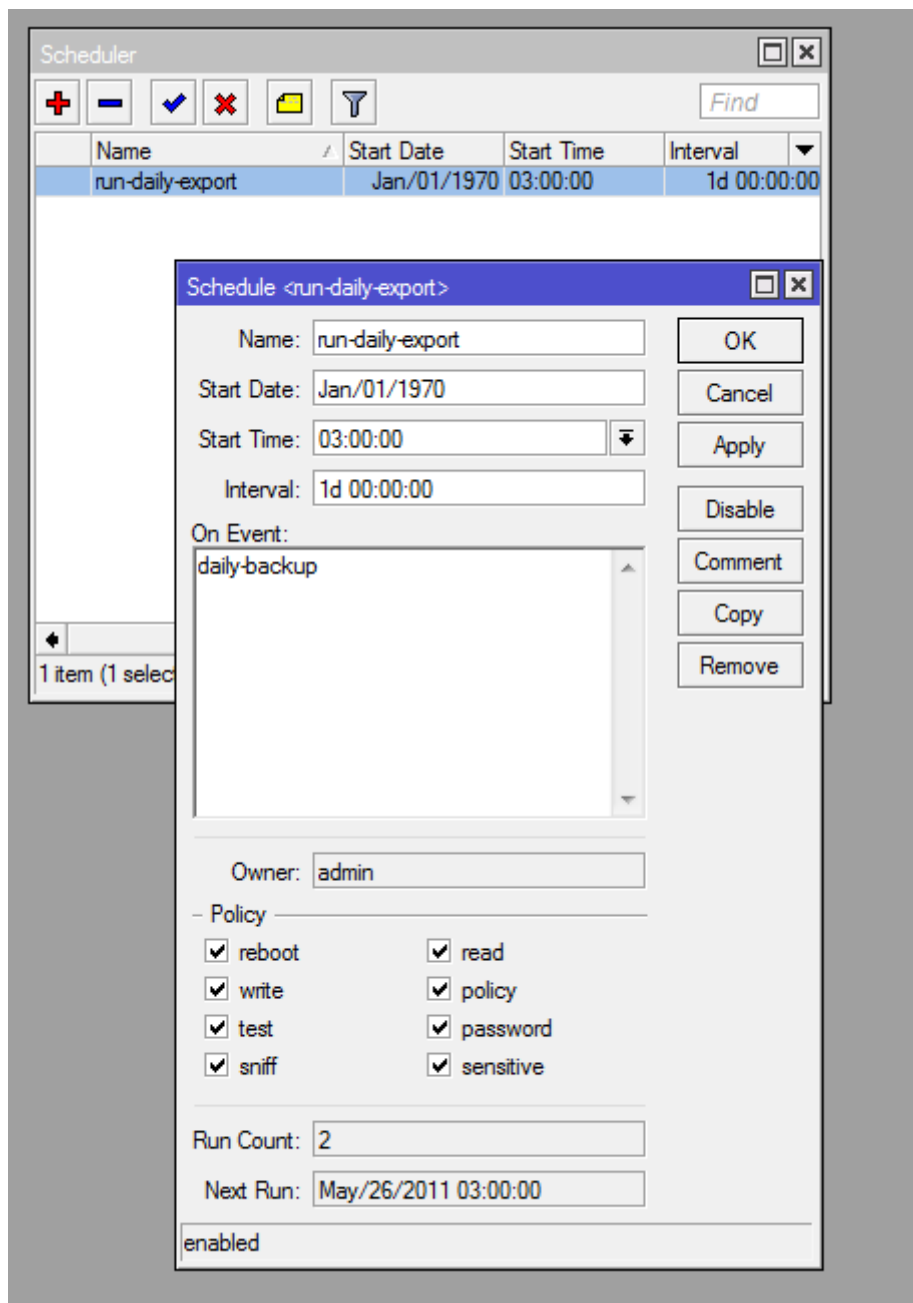


Bild 3: Scheduler

Wenn alles richtig eingestellt ist, sollte Ihr Roter nun ein exportiertes Konfigurationsskript, sowie eine binäre Backup-datei per E-Mail an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse geschickt werden.

Viel Erfolg und Spaß wünscht Ihnen

~~~~~

Ihr MikroTik-Training-Center Team

>> [www.MikroTik-Training-Center.de](http://www.MikroTik-Training-Center.de) <<

Ihr MikroTik-Store Team

>> [www.MikroTik-Store.eu](http://www.MikroTik-Store.eu) <<

~~~~~

