

# Konfiguration - Shutdown mit RCCMD

## Voraussetzungen:

- SNMP Adapter (CS 141) in die USV eingebaut/angeschlossen und konfiguriert
- RCCMD Client auf dem Shutdown Rechner installiert

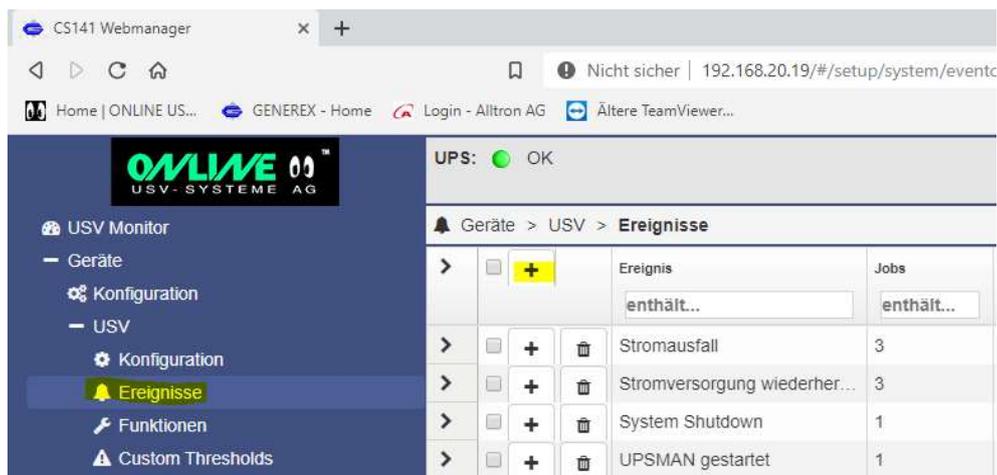
Die Einstellungen werden sowohl beim SNMP Adapter als auch beim RCCMD Client über die Weboberfläche vorgenommen.

Beim SNMP Adapter (RCCMD Sender) muss angegeben werden, bei welchem Ereignis und an welche Zieladressen die RCCMD Shutdown Sequenz gesendet werden soll. Beim RCCMD Client (RCCMD Empfänger) müssen die gültigen Senderadressen hinterlegt und definiert werden, was beim Eintreffen der RCCMD Shutdown Sequenz ausgeführt wird.

## Einstellungen beim SNMP Adapter:

Im folgenden Beispiel wird als „Triggersignal“ für den Shutdown das Ereignis „Stromausfall“ verwendet. Es kann natürlich auch jedes andere Ereignis verwendet werden.

Unter „Geräte“ -> „USV“ -> „Ereignisse“ wird das Ereignis „Stromausfall“ ausgewählt. Mit dem „+“ Symbol kann ein „Job“ hinzugefügt werden.



Als Job wird „RCCMD Shutdown“ aus der Drop down Liste ausgewählt. Bei Host muss die IP Adresse des RCCMD Clients angegeben werden. Der Port 6003 kann entweder übernommen oder hier und auf der RCCMD Client Seite entsprechend abgeändert werden.

Als Zeitpunkt für den Shutdown wird in diesem Beispiel „Bei 300 Sekunden Restlaufzeit“ ausgewählt, was bedeutet, dass die RCCMD Shutdown Sequenz bei einer kalkulierten Restlaufzeit von 300 Sekunden gesendet wird.

**Bitte nicht vergessen die Einstellungen zu speichern.**

Soll das Shutdown Signal an mehrere Rechner gesendet werden, einfach weitere **RCCMD Shutdown Jobs** mit dem „+“ Symbol hinzufügen.

### Add Job to Event Powerfail

Job ▼

RCCMD Shutdown

**Parameter**

Host  Broadcast

Port

**Zeitpunkt**

Sofort, einmalige Ausführung

Nach  Sekunden

Nach  Sekunden, wiederhole alle  Sekunden

Nach  Sekunden auf Batterie

Bei  Sekunden Restlaufzeit

Speichern
Abbrechen

## Einstellungen beim RCCMD Client:

Beim Client sind unter „**Optionen**“ -> „**Verbindungen**“ die IP-Adressen der SNMP Adapter, die das RCCMD Signal senden dürfen, einzutragen.



**RCCMD**

Sprache ▼

Status ▼

**Optionen ▼**

Verbindungen

Herzschläge

Redundanz

Herunterfahren Einstellungen

E-Mail Einstellungen

Benachrichtigungseinstellungen

Erweiterte Einstellungen

Netz Konfiguration

Benutzereinstellungen

Hilfe ▼

Abmelden

### Verbindungen

Die Liste zeigt alle Sender die sich mit diesem Empfänger verbinden dürfen.

Anmerkung: Eine leere Liste bedeutet, dass jeder Sender akzeptiert wird.

**Sender IP Adresse**

Einfügen
Entfernen
Bearbeiten

### Protokoll

Diese Einstellung erhöht die Sicherheit von Verbindungen zu diesem RCCMD

Nur SSL Verbindungen akzeptieren (erfordert Neustart von RCCMD)

Abgelaufene SSL Zertifikate abweisen

Unter „**Optionen**“ -> „**Herunterfahren Einstellungen**“ findet man die Batch-/Scriptdatei, die beim Empfang der Shutdown Sequenz ausgeführt wird. Die Datei kann entweder den eigenen Bedürfnissen angepasst werden oder Sie geben hier ihr eigenes Script an.

The screenshot shows the 'Herunterfahren Einstellungen' (Shutdown Settings) page in the ONLINE USV SYSTEME AG web interface. The left sidebar is expanded to 'Optionen', and 'Herunterfahren Einstellungen' is selected. The main content area displays the 'Befehlssequenz:' (Command Sequence) as 'System Herunterfahren' and the 'Einstellungsdatei:' (Settings File) as 'C:\Program Files\RCCMD\shutdown.bat'. There are buttons for 'Einfügen...' (Paste), 'Entfernen' (Remove), 'Bearbeiten' (Edit), '+ Auf' (Add), and '- Ab' (Remove).

Sollte der Rechner mehrere Netzwerkschnittstellen haben, müssen Sie unter „**Optionen**“ -> „**Erweiterte Einstellungen**“ bei RCCMD Verbindungen die Netzwerkschnittstelle angeben, die der RCCMD Dienst verwenden soll.

The screenshot shows the 'Erweiterte Einstellungen' (Advanced Settings) page in the ONLINE USV SYSTEME AG web interface. The left sidebar is expanded to 'Optionen', and 'Erweiterte Einstellungen' is selected. The main content area displays three sections: 'Ereignisprotokolldatei' (Event Log File) with a size of 512 KB, 'RCCMD Verbindungen' (RCCMD Connections) with IP address 127.0.0.1 and port 6003, and 'Nachrichtenport' (Message Port) set to 961. There is also a checkbox for 'Jobs als interaktiver Benutzer starten:' (Start jobs as interactive user).