

AltF4

Beendet Windows zu beliebigen Zeiten

copyright 1995 Olaf Krause

AltF4 entstand eigentlich nur für den eigenen Gebrauch. Bei mir funktioniert es zur vollsten Zufriedenheit. Wenn Sie dieses oder weitere Tools benötigen, teilen Sie mir das mit. Ich freue mich über Ihre Anregung und wäre durchaus interessiert Verbesserungen vorzunehmen.

Beschreibung

Dieses Tool schließt Windows zu jedem gewünschten Zeitpunkt oder in jedem gewünschte Intervall.

AltF4 erstellt eine log-Datei deren Name in der 'MYLOG.INI' in Ihrem Windows-Verzeichnis steht. In diese Datei schreibt AltF4 wann es gestartet wurde, wann es Windows beendet hat und wann es durch einen Tastendruck in das aktive Fenster geschlossen wird.

Die Datei 'MYLOG.INI' enthält die Zeitdefinition des automatischen Endes von Windows. Wenn Sie z.B. Windows jeden Tag um 21.00 Uhr schliessen möchten, so setzen Sie den Eintrag 'hour=21' in Ihre ini-Datei. Nicht definierte Werte werden auf -1 gesetzt.

AltF4 sucht beim Start nach dem nächsten Zeitpunkt, der die Definition erfüllt. Sollte kein Zeitpunkt in der Zukunft gefunden werden, so gibt AltF4 einen Fehler aus (z.B. wenn ein Jahr eingegeben wird das effektiv nicht mehr erreicht wird).

Wenn alle Werte auf -1 gesetzt sind, so wird AltF4 Windows sofort schließen. Das ist sinnvoll, wenn Sie den Parameter addsec benutzen. Dieser Wert wird komme was wolle mit der errechneten Zeit verrechnet und gibt die Sekunden an, die AltF4 nach der errechneten End-Zeit warten soll, bevor Windows geschlossen wird. Wenn Sie also 'addsec=3600' setzten und alle anderen Zeitparameter auf -1, so wird Windows genau eine Stunde nach Start von AltF4 geschlossen.

(Wenn sie 'Stunde=21' und 'Sekunden Abweichung=-1' eintragen, so Wird Windows um 20:59 59 geschlossen!)

Der Wert von Addsec wird nicht geprüft! Wenn durch addsec ein Zeitpunkt in die Vergangenheit geschoben wird, so wird Windows so früh wie möglich geschlossen!

Für Profis:

Um die Zahl der INI-Dateien im Windows-Verzeichnis klein zu halten, können Sie AltF4 eine INI-Datei als Parameter übergeben. Falls diese nicht existiert, wird Sie erstellt. Auch eine mehrfache Anwendung von AltF4 mit mehreren Zeitaufgaben ist auf diese Weise möglich. AltF4 belastet die System-Rechenzeit so gut wie garnicht!

KEINE PANIK

AltF4 kann Windows frühestens 60 Sekunden nach Start schließen. Sollte also die Konfiguration verlangen, daß AltF4 Windows sofort schließt, haben Sie bei jedem Start von AltF4 60 Sekunden Zeit die Optionen zu korrigieren.

Außerdem können Sie ein Programm bestimmen, daß eine Minute vor Torschluß von AltF4 gestartet wird.

ACHTUNG: Ist dieses Programm nach einer Minute noch aktiv, wird es von AltF4 behandelt wie alle anderen Programme auch! Ich benutze es um eine Nachricht über eine DOS-Batchdatei ins Netz zu schicken. Sollten Sie andere Interessen haben, so läßt sich das mit Sicherheit in Zukunft einrichten.

Ist eine Applikation aktiv wenn ALTf4 Windows schließt, die den Beutzer zurückfragt, so wird der Abbruchprozess so lange angehalten, bis der Benutzer dieses Programm manuell beendet. (Die meisten Programme fragen zurück!)

Wenn Sie unter Windows 3.x eine DOS-Box laufen lassen, kann es zu Problemen

kommen.

BITTE denken Sie daran, daß dieses Programm kein schlechter Scherz ist! Ihrem Kollegen wird dieses Programm nicht gefallen, wenn er keine Ahnung hat, daß es aktiv ist und er in Panik sein Tageswerk nicht sichert!

Für solche Anwendungen ist dieses Programm nicht gedacht und ich kann erst recht für solche Fälle keine Verantwortung übernehmen.

Sollte Ihnen mein Tool gefallen, werde ich eine bessere Version mit mehr Features und Ihren Ideen veröffentlichen.

Fehler

eine kleine Liste denkbarer Fehler:

F: LOG-Datei wird nicht aus AltF4 heraus angezeigt.

A: Wenn Sie den Namen 'ALTF4.LOG' verwenden, müssen Sie die Endung 'LOG' im Dateimanager mit dem Editor/Notepad von Windows verknüpfen. Das gilt auch für alle anderen Endungen, die Sie verwenden und die noch nicht verknüpft sind. Oder: Verwenden Sie den Namen ALTF4.TXT. Dieser ist bereits mit dem Editor verknüpft.

F: AltF4 beendet Windows nicht.

A: Wenn eine aktive Anwendung eine Sicherheitsabfrage besitzt (z.B. '*Änderungen vor Beenden speichern?*'), kann AltF4 Windows 3.x nicht beenden. Das gleiche gilt für fast alle Programme die in einer DOS-Box ausgeführt werden. Unter Umständen hilft in diesem speziellen Fall eine kleine Änderung in der PIF-Datei des DOS-Programms. Diese Änderung sollte nur durchgeführt werden wenn Sie sich aller Konsequenzen bewußt sind!

F: AltF4 ist zu teuer.

A: Löschen Sie alle ausführbaren Dateien von AltF4.

F: AltF4 führt das angegebene Programm nicht aus.

A: Wenn Sie Windows durch einen Klick auf die 'Win-EXIT' beenden wird das angegebene Programm nicht ausgeführt. Erst durch eine Beendigung durch die Zeitoption wird das Programm ausgeführt. Im übrigen muß das Laufwerk, der Pfad und der Name des Programms einwandtfrei geschrieben sein!

Deinstallation von AltF4

Dateien:

- ALTF4.EXE

- BWCC.DLL *eine Dyamische Link Library, © by Borland® International Inc.*

(gehen Sie sicher, daß diese Datei nicht noch von anderen Programmen benutzt wird!)

- README.WRI

- WIN.LOG *(oder ein anderer Name und Pfad aus Ihrer 'MYLOG.INI' oder beides)*

- MYLOG.INI *(in Ihrem Windows- oder Ini-Verzeichnis, oder diverse andere INI-Dateien, falls Sie diese vorgegeben haben)*

- thats all folks!

Registrierung

Dieses Prgramm ist SHAREWARE.

Nach der Testzeit von 30 Tagen müssen Sie Ihre Version von AltF4 registrieren lassen oder alle lauffähigen Dateien von AltF4 von Ihrem System entfernen.

Die SHAREWARE Gebühr beträgt 5,-- DM!

Jede(r) darf die zu AltF4 gehörenden binären Dateien Programm FREI kopieren und an andere FREI weitergeben, solange die README-Datei im selben Verzeichnis enthalten ist. Alle anderen Dateien werden beim ersten Start von AltF4 erzeugt!

Wenn Ihnen mein Tool gefällt, schicken Sie mir doch einfach eine unverbindliche Nachricht.

Ich kann keine Verantwortung für die Funktionsfähigkeit oder die Anwendung dieses Programms übernehmen. Für Schäden, die durch dieses Programm entstehen übernehme ich keine Haftung!

Die Anwendung dieses Programms kann durch seine Intention zu Datenverlust führen, insbesondere wenn ein Benutzer über die Funktion dieses Programms nicht informiert ist und entsprechende Gegenmaßnahmen treffen kann!

Bemerkungen/Anregungen oder die folgende Registrierung und Gebühr an:

Olaf Krause
Weidenstr. 4a
Germany - 45549 Sprockhövel
Tel: (02339) 2162
Fax: (02339) 2162 (ca 9-20h, I like fax!)
CompuServe: 100675,3306

AltF4 - REGISTRIERUNG

Name: _____ Ich will mehr: Ja / nein

Adresse: _____

Tel.: _____

Fax: _____

anderes Medium wenn vorhanden:

Bemerkung:

Entwicklung von AltF4:

Anfang 06.1995

Sporadischer Idee, ein Programm zu schaffen, das meinen Faxserver unter Windows beendet, bevor die Zeitschaltuhr Windows ein derbes Ende bereitet.

Entwicklung einer ersten funktionierenden Version von AltF4 auf Textbasis.

Mitte 06.1995

Überführung in Dialogtechnik. Grundlage für eine 32-Bit Version mit exklusiveren Windows-Exit-Funtionen

Für Optionen wird ein Dialog eingebunden.

Log-Datei kann über Editor angesehen werden.

Sicherheitszeitspanne und Preset-Zeit eingebaut. Ein sofortiges Exit wird damit verhindert.

Möglichen Fehler im setzten von Windows-Timern behoben.

AltF4 kann nun eine INI-Datei übergeben werden. Damit können mehrere Instanzen unterschiedliche zeitliche Aufgaben übernehmen, falls es nötig sein sollte.

14.07.1995

Programm wurde kleiner und kompakter gelinkt. Einsparung ca 800 KB durch den Wegfall überflüssiger DLLs.

Im Feld Optionen kann ein Programm eingetragen werden, daß eine Minute vor Torschluß gestartet wird! Es wird bei mir im Netzwerk dazu benutzt eine Schluß-Mitteilung an alle anderen Benutzer zu schicken.

30.07.1995

AltF4 gelangt an die größere Öffentlichkeit durch Upload in CompuServe.