Alle Computer automatisch hochfanren

Diser Guide setzt voraus, dass alle Schritte des Guides "Alle Computer gleichzeitig hochfahren" bereits durchgeführt wurden.

Im folgenden wird erklärt, wie man einstellen kann, dass an normalen Werktagen Aposoft am Server, sowie alle Computer in der Apotheke zu einer voreingestellten Zeit hochfahren sollen. Dabei wurde berücksichtigt, dass dies NICHT zu Feiertagen und Sonntagen passiert.

Wake Aposoft am Server mit Feiertagsüberprüfung

Wir legen eine Textdatei (.txt) an und schreiben folgendes hinein:

Wake Aposoft am Server mit Feiertagsüberprüfung.txt

```
@echo off
setlocal

REM Abrufen des heutigen Datums
for /f "tokens=1,2,3 delims=." %%a in ('echo %date%') do (
    set "tag=%%a"
    set "monat=%%b"
    set "jahr=%%c"
)

REM Abrufen der Feiertage für das aktuelle Jahr
curl "https://feiertage-api.de/api/?jahr=%jahr%&nur_land=NI" >
feiertage.json

REM Prüfen, ob heute ein Feiertag ist
findstr "%jahr%-%monat%-%tag%" feiertage.json >nul
if %errorlevel% equ 0 (
    echo Heute ist ein Feiertag. Die EXE-Datei wird nicht gestartet.
    exit /b
) else (
    echo Heute ist kein Feiertag. Die EXE-Datei wird gestartet.
    start "" "F:\Aposoft\Programme\Aposoft.exe"
)

endlocal
```

ACHTUNG: in diesem beispiel wurde die Feiertags-Api für

Niedersachsen gewählt. Befindest du dich in einem anderen Bundesland musst du das „NI“ am ende der URL gegen das jeweilige Kürzel deines Bundeslandes austauschen.

Die Textdatei wird gespeichert (z.B. auf dem Laufwerk F) und die Endung wird in „.bat“ umgeändert.

Wake Apotheke mit Feiertagsüberprüfung

Wir verändern die batch datei die wir zum Starten der anderen Computer verwenden (siehe Alle Computer automatisch hochfahren)

Wake Apotheke mit Feiertagsüberprüfung.txt

```
@echo off
setlocal

REM Abrufen des heutigen Datums
for /f "tokens=1,2,3 delims=." %%a in ('echo %date%') do (
    set "tag=%%a"
    set "monat=%%b"
    set "jahr=%%c"
)

REM Abrufen der Feiertage für das aktuelle Jahr
curl "https://feiertage-api.de/api/?jahr=%jahr%&nur_land=NI" >
feiertage.json

REM Prüfen, ob heute ein Feiertag ist
findstr "%jahr%-%monat%-%tag%" feiertage.json >nul
if %errorlevel% equ 0 (
    echo Heute ist ein Feiertag. Das Wake-on-LAN-Programm wird nicht
ausgeführt.
    exit /b
) else (
    echo Heute ist kein Feiertag. Das Wake-on-LAN-Programm wird
ausgeführt.
    "C:\Users\Apotheke\Documents\wakemeonlan-x64\WakeMeOnLan.exe"
/wakeupmulti "4C-52-62-A5-95-7B" "4C-52-62-37-51-34" "4C-52-62-
A5-95-62" "90-1B-0E-2B-C8-59" "4C-52-62-BC-71-AB" "FC-4D-D4-42-89-20"
```

```
"FC-4D-D4-42-89-1D" "FC-4D-D4-42-8A-2E" "6C-4B-90-E6-63-C2"
"00-30-59-1R-3F-FA" "00-30-59-1E-41-7A" "00-30-59-21-04-7A"
"00-30-59-1E-3F-FA"
)

endlocal
```

Diese oben gezeigte Datei ist nur ein Beispiel. Bitte verwende deine eigenen MAC-Adressen und kontrolliere auch ob dein „Wake on Lan“ Programm am gleichen Ort installiert wurde wie bei mir.

Auch hier muss die API auf dein Bundesland abgeändert werden.

Windows Aufgabenplanung einrichten

Wir möchten die beiden Batch dateien automatisch ausführen lassen. Dafür verwenden wir die Windows Aufgabenplanung. Wir erstellen insgesamt 2 Aufgaben (eine für jede Batch Datei). Ich empfehle, dass die Batch Datei „Aposoft am Server Starten mit Feiertagsüberprüfung“ 20 bis 30 minuten VOR dem Start der anderen Batch datei stattfinden soll.

1. Windows Aufgabenplanung öffnen
2. Einfache Aufgabe Erstellen (rechts im Fenster)
3. Name (und ggf. beschreibung eingeben)
4. Wöchentrliche ausführung
5. bitte alles ankreuzen (außer Sonntag) und die Uhrzeit definieren
6. Aktion : Programm Starten
7. Speicherort der Batch datei auswählen

Viel Erfolg. Bei Fragen gerne melden.

— *Jonas El-Hawari 2024/09/28 07:37*

From:
https://www.aposoft-wiki.de/ - **Aposoft Wiki**

Permanent link:
https://www.aposoft-wiki.de/doku.php?id=sonstiges:alle_computer_automatisch_hochfahren&rev=1727509121

Last update: **2024/09/28 07:38**