Windows

Microsoft-Windows-Updates erfolgen immer am 2. Dienstag im Monat.

User-Informationen: WIN&R > netplwiz

Datei-Explorer im Admin-Modus ausführen: Datei C:\Windows\explorer.exe als Administrator ausführen (rechte Maustaste).

Batch-Programmierung

Dateioptionen ausführen langsam

Das Anlegen eines Ordners oder auch andere Dateioptionen, wie das Umbenennen einer Datei oder eines Ordners, geht im Normalfall in Bruchteilen von Sekunden. Aber es kann auch vorkommen, dass genau diese Aktionen wesentlich länger dauern als sie in gewohnter Weise dauern sollten. Zum Beispiel möchte man auf dem Desktop eines Windows 10-PC einen neuen Ordner anlegen. Als klickt man auf den Desktop mit der rechten Maustaste und wählt "neu" > "Ordner" aus. Nun vergibt man einen Namen für den Ordner und bestätigt diesen mit Enter. Jetzt dauert es einige Sekunden, bis der neue Name übernommen wurde und man weiter arbeiten kann.

Die Lösung ist recht einfach. Schuld daran ist der Verlaufs-Cache des Datei-Explorers. Diese muss nur wie folgt geleert werden:

Klicken Sie im Datei-Explorer mit der rechten Maustaste auf "Schnellzugriff" und dann auf "Optionen".

Igemein	Ansicht Su	chen	
Datei-Exp	olorer öffnen fü	r: Dieser PC	~
Ordner	durchsuchen		
Jeden Ordner im selben Fenster öffnen			ffnen
	O Jeden Ordner in einem eigenen Fenster öffnen		
Markier	en von Elemer	nten	
B	Offnen durch einfachen Klick (Auswahl durch Zeigen)		
	O Symbolunterschriften wie im Browser unterstreichen		
	Symbolunterschriften nur beim Zeigen unterstreichen		
	Offnen durch Doppelklick (Auswahl d. einfachen Klick)		
Datens	chutz		
	Zuletzt verwendete Dateien im Schnellzugriff anzeigen		
	Häufig verwendete Ordner im Schnellzugriff anzeigen		
	Datei-Explore	er-Verlauf löschen	Löschen
			Standardwerte

Quelle: https://ikt-solution.de/ordner-anlegen-dauert-lang-in-windows-10/

Passwort zurücksetzen

Maßnahmen, sollte das Passwort nicht mehr bekannt sein (Win 10). Ist der Rechner mit einem Windows-Konto verbunden, kann man das Passwort über das Konto zurücksetzen. Die folgende Vorgehensweise ist vermutlich nicht für verschlüsselte Festplatten geeignet. Anleitung von Netzwelt.de

Änderungen über die Shell im Dateisystem. Aufruf über

- Installations-CD: Starten → nicht installieren, sondern Computerreparaturprogramm → Problembehandlung → Eingabeaufforderung. Oder
- Festplatte in anderes System einbauen und dort manipulieren.

Laufwerksbuchstabe kann abweichen!

cd C:\Windows\System32

Sicherung für alle Fälle

rename Utilman.exe utilman.bak

copy cmd.ext Utilman.exe

Wurde die Festplatte in ein Linux-System eingebaut: **mv** anstelle von **rename** und **cp** anstatt **copy**.

- Windows-Rechner wieder starten (den mit dem fehlenden Passwort / Festplatte ggf. vorher wieder einbauen).
- Auf dem Anmeldebildschirm Hochstelltaste gedrückt halten und rechts unten: "Neu starten".
- Problembehandlung
 - $\circ \rightarrow$ Erweiterte Optionen
 - $\circ \rightarrow$ Starteinstellungen
 - \circ → Neu starten
 - \circ → 8 (Disable early launch ...)
- Anmeldebildschirm erscheint
- Rechts unten das gestrichelte Kreissymbol mit Pfeil \rightarrow Eingabeaufforderung

Liste der User

net user

Passwort für registrierten User ändern

net user <BENUTZER> <NEUESPASSWORT>

Anpassen: <BENUTZER> (aus der Liste) und <NEUESPASSWORT>

Freigaben auf Win-System anzeigen

Computerverwaltung (rechts auf "Dieser PC") > System > Freigegebene Ordner

Windows-Autostart

Taskmanager starten = (STRG + Shift + ESC) Reiter **Autostart**

Austostartordner User (Windows + "R" \rightarrow shell:startup):

%appdata%\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup

C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup

Zusätzlich Autostart über Windows Registry (Windows + "R" \rightarrow regedit):

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Autostartordner alle Benutzer (Win10 → Admin-Modus)

%programdata%\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\StartUp

C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\StartUp

ProgrammData ist versteckt zusätzlich Autostart über Windows Registry:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

USB-Zugriff modifizieren

Rufus - bootfähige USB-Laufwerke erstellen

Windows 10 und Windows 11. Gruppenrichtlinien bearbeiten (suchen unter Einstellungen).

Öffnen: Computerkonfiguration / Administrative Vorlagen / System / Wechselmedienzugriff

Dort können 3 Einstellungen angepasst werden:

- Wechseldatenträger: Ausführungszugriff verweigern
- Wechseldatenträger: Lesezugriff verweigern
- Wechseldatenträger: Schreibzugriff verweigern

Um die **Verweigerung** zu ativieren, muss der Filter jeweils durch Bearbeiten aktiviert werden.

WSL einrichten

WSL = Windows-Subsystem für Linux.

Kann anstelle eines virtuellen Systems genutzt werden. Darüber kann eine Shell-Oberfläche aufgerufen werden oder bestimmte Anwendungen (Apps) können in isolierter Form unter Linux laufen.

https://learn.microsoft.com/de-de/windows/wsl/basic-commands https://www.wintotal.de/windows-subsystem-fur-linux/

Folgende Eingaben über die Windows-Shell/-Eingabeaufforderung:

WSL installieren

wsl --install

Aktivieren: /Einstellungen/Apps/Optionale Features/Mehr Windows-Funktionen/

- VM-Plattform
- Windows-Subsystem für Linux

Verfügbare Distributionen anzeigen

wsl --list --online

Installierte Distributionen anzeigen

5/5

wsl --list --verbose

Bestimmte Distribution installieren

wsl --install -d Debian

Festlegen der Standard-Distribution

wsl --set-default <Distribution Name>

Folgende Eingaben über die Linux-Shell des WSL:

Nach erstem Start: Username und PW anlegen

sudo apt update

sudo apt upgrade

Apps installieren, für die ein Snap-Paket existiert.

sudo snap install firefox

sudo snap install thunderbird

Im Startmenü des Hosts wird ein (Ubuntu-, Debian- oder xxx-)Unterordner angelegt, aus dem heraus die Anwendungen direkt angewählt werden können - dabei wird Linux automatisch im Hintergrund gestartet.

From: https://wiki.bluegnu.de/ - **kwiki**

Permanent link: https://wiki.bluegnu.de/doku.php?id=open:it:windows&rev=1701762219

Last update: 2024/06/22 10:15

