

Windows 7

Der Taskmanager

Dieses Dokument kann frei verwendet werden. Keine Lizenzen, kein Copyright. Do what you want with it.

by T.Roos (www.trilix.de)

Ver 0.3 (27.06.2015)



Vorbemerkung

Auf den folgenden Seiten sehen sie die Beschreibung des Taskmanagers von Windows 7.

Was ist das?

Der Task-Manager zeigt alle laufenden Programme und Dienste in einer Liste an. Hier werden auch verschiedene Informationen zum System dargestellt wie Speicherauslastung und Prozessorlast.

Wozu brauch ich das?

Mit dem Taskmanager ist es möglich, nicht mehr reagierende Programme, "gewaltsam" zu beenden.

Eine weitere nützliche Funktion ist die Möglichkeit sich die Prozessorlast und den Speicherverbrauch anzuzeigen um sich ein Bild über den Leistungsstand des Rechners zu machen.



Den Task-Manager starten: Methode 1

Um den Task-Manager aufzurufen, drücken Sie die Tasten Strg + Alt + Entf und klicken in der sich öffnenden Auswahl auf "Task-Manager starten"





Den Task-Manager starten: Methode 2 (Seite 1)

Über die Taskleiste





Den Task-Manager starten: Methode 2 (Seite 2)



Seite 4 von 12



Den Task-Manager starten: Methode 2 (Seite 3)

Bibliotieken Papleikorb	Windows Task-Manager Datei Optionen Ansicht Fenster ? Anwendungen Prozesse Dienste Leistung Netzwerk Benutzer	
Jacobi Marina Marina Merena	Task Status	
Computer		
	Task beenden Wechseln zu Neuer Task Prozesse: 31 CPU-Auslastung: 0% Physikalischer Speicher: 31	
📀 🚞 🕹 🛤		DE 🔺 📕 隆 🛱 🌗 13:51 10:10:2012



Die Ansichten

In Windows 7 gibt es 6 Reiter die folgende Tasks und Werte anzeigen

- 1. Anwendungen
- 2. Prozesse
- 3. Dienste
- 4. Leistung
- 5. Netzwerk
- 6. Benutzer



Die Ansicht -> Anwendung

Zeigt alle, als Fenster gestarteten Programme an.

Bibilioiheken Papiteikoib	Windows Task-Manager Image: Comparison of the second sec		
USE	Task Status		
Computer			
	Task beenden Wechseln zu Neuer Task Prozesse: 31 CPU-Auslastung: 0% Physikalischer Speicher: 31		
📀 📋 🔮 🔍		DE 🔺 📕 隆 🐑 🐠	13:51 10.10.2012



Die Ansicht -> Prozesse

Zeigt alle im System laufenden Prozesse an. Es werden nicht nur laufende Programme angezeigt sondern auch laufende Dienste und Programme die unsichtbar im Hintergrund laufen.

		📲 Windows Task- Datei Optionen	Manager Ansicht ?				
Elbilotheixen User User	Paparatkouto	Anwendungen Pr Abbildname csrss.exe dwm.exe explorer.exe taskhost.exe taskmgr.exe VBoxTray.exe winlogon.exe wuaudt.exe	Ansicht ? ozesse Dienste Benutze user user user user user user	Leistung Netzv CPU Arbeitssp 00 1.136 K 00 1.352 K 00 9.136 K 00 1.504 K 00 1.880 K 00 1.000 K 00 580 K 00 236 K	Verk Benutzer Beschreib Desktopf Windows Windows VirtualBox Windows		
		Prozesse: 31	er Benutzer anze CPU-Auslastu	igen ng: 0% Physik	Prozess beenden		
🕘 🚞 (DE 🔺 隆 🏪 🏟	13:55 10:10.2012



Die Ansicht -> Dienste

Hier sehen Sie im System installierte Dienste und deren Status.

oilindson	Paparationalis	Anwendungen P	ozesse	Dienste Leisti	una Netzi	werk Benutzer	1	
		Name	PID	Beschreibung	Status	Gruppe	<u>^</u>	
		VaultSvc		Anmeldeinf	Been		H	
2		SamSs	548	Sicherheits	Wird			
		ProtectedSt		Geschützte	Been			
en e		NetTcpPort		Net.Tcp-Po	Been			
		Netlogon		Anmeldedi	Been			
		KeyIso		CNG-Schlü	Been			
		IDSVC		Worschlüss	Been			
	D	AvToctSV		ActiveV-In	Been	AvInetSVG		
	12	bthserv		Bluetooth	Been	hthsvcs		
a ,	V	Power	652	Stromvers	Wird	DcomLaunch		
		PlugPlay	652	Plug & Play	Wird	DcomLaunch		
		DcomLaunch	652	DCOM-Ser	Wird	DcomLaunch		
		WinHttpAut		WinHTTP	Been	LocalService		
		WebClient		WebClient	Been	LocalService	*	
						-		
						Dienste.		
					-			
		Prozesse: 31	CPU-4	Auslastung: 0%	Physik	alischer Speich	er: 30	



Die Ansicht -> Leistung

Dieser Bereich zeigt ihnen die Leistungsdaten des Prozessors und die Auslastung des Hauptspeichers.

Elbiloitickau Bapiaikau Bapiaikau	Windows Task-Manager Datei Optionen Ansicht ? Anwendungen Prozesse Dienste Leistung Netzwerk Benutzer CPU-Auslastung 0 % Arbeitsspeicher 298 MB	
Computer	Physikalischer Speicher (MB) Insgesamt 1023 Im Cache 733 Verfügbar 725 Frei 35 Kernel-Speicher (MB) Ausgelagert 74 Nicht ausgelagert 22 Prozesse: 31 CPU-Auslastung: 0% Physikalischer Speicher: 29	
🚱 🚞 🔮 🔍		DE 🔺 隆 🛱 🌗 14:06 10.10.2012



Die Ansicht -> Netzwerk

Hier sehen Sie die Netzwerkauslastung





Die Ansicht -> Benutzer

Diese Ansicht stellt Daten über momentan angemeldete Benutzer dar.

Bibliotheken Papierkorb	Datei Optionen Ansicht ? Anwendungen Prozesse Dienste Leistung Netzwerk Benutzer	
USS USSU	Benutzer K Status Clientname Sitzung Juser 1 Aktiv Console	
	Trennen Abmelden Nachricht senden Prozesse: 31 CPU-Auslastung: 0% Physikalischer Speicher: 28	DE 🔺 隆 🗊 🌒 14:10 10:10:2012