

Biometrisches Login aktivieren deaktivieren Windows 8.1 / Windows 10

Eine ganze Reihe von Laptops, Notebooks usw. wird mit einem Fingerprint-Sensor ausgeliefert. Dazu häufig auch Software, die aber als Hintergrundprozess Leistung beansprucht und bisweilen hakelig ist. Es geht auch einfacher, denn Windows 8.1 liefert die Möglichkeit für ein entsprechendes Login mit.

Und so geht es:

Voraussetzungen:

- Passender Treiber für den Sensor. Der muss für das Windows Biometric Framework (WBF) passend sein. Da dies bereits unter Windows 7 eingeführt wurde, sollten Treiber für Windows 7 oder Windows 8 passend sein.
- Vorzugsweise (aber nicht zwingend) ein Clean-install (also ohne eine Security Suite)
- Ein paar Änderungen in den Windows-Einstellungen.

Biometrisches Login Fingerprint über die Gruppenrichtline aktivieren

Zunächst muss das Windows Biometric Framework (WBF) aktiviert werden.

- Win + X drücken Computerverwaltung -> Dienste und Anwendungen -> Dienste gehen.
- Dort Doppelklick auf "Windows-Biometriedienst und den Starttyp auf "Automatisch" setzen.

Dienst	Name	Beschreibung	Status	Starttyp
Windows-Biometriedienst	Windows Media Player-Net...	Gibt Windows...	Deaktiviert	
	Windows Modules Installer	Ermöglicht da...	Manuell	
	Windows Presentation Fou...	Optimiert die ...	Manuell	
	Windows Search	Stellt Inhaltsin...	Wird au...	Automatisch
	Windows Store-Dienst (WSS...	Bietet Infrastr...	Manuell	
	Windows Update	Erkennung, H...	Manuell	
	Windows-Audio	Verwaltet Aud...	Wird au...	Automatisch
	Windows-Audio-Endpunkt...	Verwaltet Aud...	Wird au...	Automatisch
	Windows-Bild erfassung (WI...	Stellt Bilderfas...	Wird au...	Automatisch
	Windows-Biometriedienst	Mit dem Wind...	Manuell	
	Windows-Dienst für Schrift...	Optimiert die ...	Wird au...	Manuell
	Windows-Ereignisprotokoll	Dieser Dienst ...	Wird au...	Manuell
	Windows-Ereignissammlung	Dieser Dienst ...	Manuell	
	Windows-Farbsystem	Vom WcsPlug...	Manuell	
	Windows-Fehlerberichterst...	Ermöglicht da...	Deaktiviert	

Dann mit Win + R das Ausführen aufrufen und gpedit.msc eingeben und starten.

Dort navigiert man zu Computerkonfiguration -> Administrative Vorlagen -> Windows-Komponenten -> Biometrie.

- "Verwendung der Biometrie zulassen" und "Benutzeranmeldung mithilfe von Biometrie zulassen" jeweils doppelt anklicken und auf Aktiviert setzen.
- Ist der Rechner Teil einer Domäne, wäre auch das Element Domänebenutzeranmeldung mithilfe von Biometrie zulassen zu aktivieren.

Biometrisches Login Fingerprint über die Registry aktivieren

- Win + R regedit eintippen und starten.
- Zu HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Biometrics gehen und den DWORD auf 1 setzen.

Ist der Eintrag nicht vorhanden dann:

- Rechtsklick auf Microsoft / Neu / Schlüssel und den Namen **Biometrics** eintragen
- Biometrics nun anklicken und im rechten Fenster nun:
 - Rechtsklick / Neu DWORD-Wert 32Bit anklicken und **Enabled** eintragen mit dem Wert 1.

Der Wert 0 deaktiviert die Einstellung.

Bei einer Domäne muss zusätzlich:

- HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Biometrics\ Credential Provider
- Rechtsklick auf Biometrics / Neu / Schlüssel und den Namen **Credential Provider** eintragen
- Credential Provider nun anklicken und im rechten Fenster nun:
 - Rechtsklick / Neu DWORD-Wert 32Bit anklicken und **Domain Accounts** eintragen mit dem Wert 1.

Auch hier steht die 0 für das deaktivieren.

Nun noch den richtigen Treiber installieren und das System einmal neu starten.

Unter PC-Einstellungen -> Konten -> Ihr Konto -> Anmeldeoptionen sollte nun die Möglichkeit erscheinen, sich mit biometrischen Daten (Fingerprint) anzumelden. Hinzufügen wählen und den Fingerabdruck erfassen, ggf. weitere hinzufügen.

Bei der nächsten Anmeldung wird man bereits gefragt, mit welcher Methode die Anmeldung erfolgen soll. Es reicht dann zukünftig aus, den Finger über den Sensor zu führen, wenn der Sperrbildschirm gezeigt wird.

Tipp: Das Anmeldepasword an einem sicheren Ort, der auch ohne den Rechner zugänglich ist, hinterlegen, falls man doch auf die alte Art und Weise an das System muß....