

Datenschutz unter Windows 10

Untersuchung von Windows 10 Enterprise mit den restriktivsten Privatsphäre Einstellungen

Der Datenschutz von Windows 10 ist ein viel diskutiertes Thema. Microsoft bietet mehrere Einstellmöglichkeiten, die den Datenschutz betreffen. Bereits bekannt ist, dass Windows 10 je nach Einstellung umfangreich Daten erhebt und diese über verschlüsselte Verbindungen an Microsoft Server sendet. Aus diesem Grund haben die EU-Datenschutzbeauftragten im Januar 2016 ihre Bedenken zu der Datenerhebung in einem Brief¹ Microsoft mitgeteilt.

In kritischen Unternehmensinfrastrukturen ist dieser Abfluss an Daten besondere Beachtung zu schenken. Deswegen hat softScheck speziell dieses Szenario in den Fokus gestellt und den Datenschutz bei Windows 10 Enterprise überprüft, nachdem die restriktivsten Einstellungen zum Schutz des Datenschutzes eingestellt waren. Zu beachten ist, dass die Enterprise Version (neben wenigen anderen) hier ein zusätzliches restriktiveres Level für Datenschutz bietet, dass wir in unserer Überprüfung auch aktiviert haben.

In der Überprüfung wurde festgestellt, dass Cortana besondere Beachtung geschenkt werden muss. Der Microsoft Assistent lässt sich in den Privatsphäre Einstellungen des Benutzers nicht vollständig abschalten, ohne einen eindeutigen Hinweis auf dieses Verhalten. Das bewirkt, dass Textsuchen im Startmenü weiterhin an den Microsoft-Dienst bing gesendet werden. Erst nach vollständiger Deaktivierung über die Registry oder Gruppenrichtlinie lassen sich diese ungewollten Datenabflüsse vollständig abschalten.

Darüber hinaus erhebt und sendet Windows 10 umfangreiche Telemetriedaten an Microsoft Server. Dieses Verhalten lässt sich, durch die angebotenen Einstellungen nicht vollständig deaktivieren. Somit bleibt dieser Datenabfluss - unabhängig von vorgenommenen Einstellungen - bestehen. Es konnte nicht geklärt werden, aus welchen Gründen überhaupt Daten erhoben werden, wie auch die EU-Datenschutzbeauftragten in Februar 2017 in einem erneuten Brief² an Microsoft festgestellt haben.

Eine technisch detaillierte Beschreibung findet sich unter:

<https://www.softscheck.com/en/privacy-analysis-windows-10-enterprise-telemetry-level-0/>

¹ http://ec.europa.eu/newsroom/document.cfm?doc_id=42572

² http://ec.europa.eu/newsroom/document.cfm?doc_id=42951