



Windows 11 Hardwarecheck

Hardware auf Windows 11 Voraussetzungen prüfen

TITEL Windows 11 Hardwarecheck
AUTOR Docusnap Consulting
DATUM 03.09.2021
VERSION 1.0 | gültig ab 08.09.2021

Die Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, auch von Teilen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich durch die itelio GmbH zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

This document contains proprietary information and may not be reproduced in any form or parts whatsoever, nor may be used by or its contents divulged to third parties without written permission of itelio GmbH. All rights reserved.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung	4
2. Voraussetzungen	5
3. Berichte	6

1. Einleitung

Microsoft veröffentlicht im Oktober 2021 das neue Betriebssystem Windows 11. Auch für das neue Betriebssystem gelten typischerweise Hardware-Anforderungen:

- Prozessor: 1 Gigahertz (GHz) oder schneller mit 2 oder mehr Kernen auf einem 64-Bit Prozessor
- RAM 4 Gigabyte (GB)
- Speicherkapazität: 64 GB oder größer
- UEFI-Bios
- Startoptionen: sicherer Start / Secure Boot aktiviert
- Sicherheitsmodul: TPM 2.0 vorhanden und aktiviert
- Anzeige: Videomodus 720p oder besser

DocuSnap liefert mit dem Release im September 2021 zwei neue Berichte, welche die Hardware-Anforderungen der Windows Systeme auf die zuvor geschilderten Anforderungen prüft.

2. Voraussetzungen

Damit Sie die zur Verfügung gestellten Berichte mit den notwendigen Daten verwenden können sind folgende Voraussetzungen zwingend zu erfüllen:

- Die Windows Systeme werden mit Docusnap 11, Stand September 2021 oder neuer, inventarisiert
- Der zur Inventarisierung verwendete Benutzer verfügt auf den Windows Systemen über lokale Administrationsberechtigungen

Der Punkt bezüglich der lokalen Administrationsberechtigungen ist hierbei besonders zu beachten, wenn Sie die Windows Arbeitsstationen über die DocusnapScript.exe inventarisieren. In der Regel wird die DocusnapScript.exe in eine Gruppenrichtlinie eingebunden und beim Anmelden eines Benutzers von diesem ausgeführt – die Inventarisierung findet mit Benutzerberechtigungen statt. In diesem Fall fehlen die folgenden Informationen:

- BitLocker Status
- Anti-Virus und Anti-Spyware Informationen
- Energieoptionen
- Bios Typ (UEFI, Legacy BIOS)
- Bios Startoptionen - sicherer Start / Secure Boot aktiv oder inaktiv
- Vorhandensein von Sicherheitsmodulen (TPM)

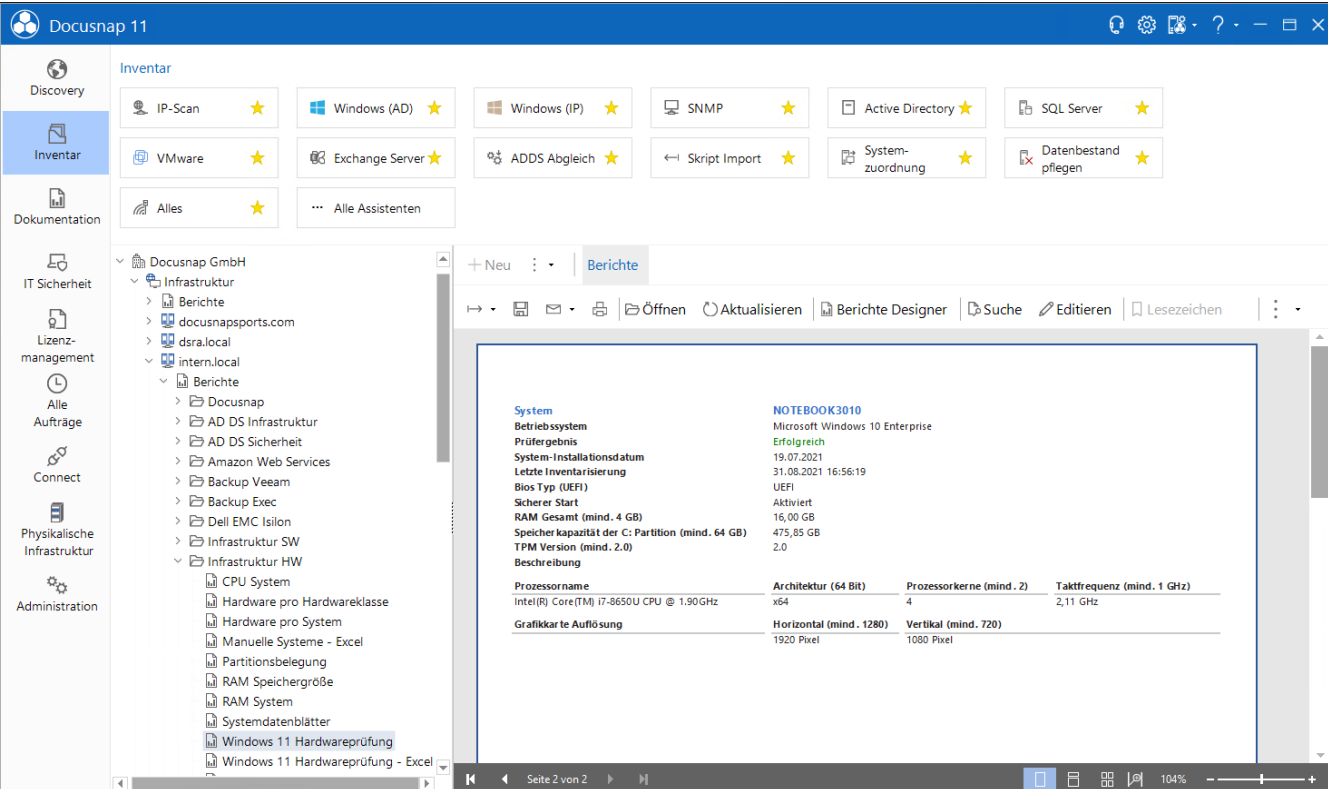
Das gleiche Verhalten tritt auf, wenn die DocusnapScript.exe beim Start eines Systems im Kontext des lokalen Systemkontos ausgeführt wird!

3. Berichte

Die beiden Berichte zur Prüfung der Hardware-Anforderungen an Windows 11 finden Sie in Docusnap wie folgt:

- Ihre Firma – Infrastruktur – Ihre Domäne – Berichte – Infrastruktur HW
 - Windows 11 Hardwareprüfung
 - Windows 11 Hardwareprüfung – Excel

Der Bericht Windows 11 Hardwareprüfung listet Ihnen die Informationen strukturiert, der Excel Bericht in tabellarischer Form.



The screenshot shows the Docusnap 11 interface with a report titled 'Berichte' open. The report content is as follows:

System			
System	NOTEBOOK3010		
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Enterprise		
Prüfergebnis	Erfolgreich		
System-Installationsdatum	19.07.2021		
Letzte Inventarisierung	31.08.2021 16:56:19		
Bios Typ (UEFI)	UEFI		
Sicherer Start	Aktiviert		
RAM Gesamt (mind. 4 GB)	16,00 GB		
Speicherkapazität der C: Partition (mind. 64 GB)	475,85 GB		
TPM Version (mind. 2.0)	2.0		
Beschreibung			
Prozessorname	Architektur (64 Bit)	Prozessorkerne (mind. 2)	Taktfrequenz (mind. 1 GHz)
Intel(R) Core(TM) i7-8650U CPU @ 1.90GHz	x64	4	2,11 GHz
Grafikarte Auflösung	Horizontal (mind. 1280)	Vertikal (mind. 720)	
	1920 Pixel	1080 Pixel	

Abbildung 1 - Bericht Windows 11 Hardwareprüfung

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

ABBILDUNG 1 - BERICHT WINDOWS 11 HARDWAREPRÜFUNG 6

VERSIONSHISTORIE

Datum	Beschreibung
02.09.2021	Version 1.0 erstellt
