

Einführung

Dieses Kapitel beschreibt, wie man mit einer Hand voll Tools ein benutzerdefiniertes Windows 11 erstellen kann. Das Image soll folgende Features besitzen:

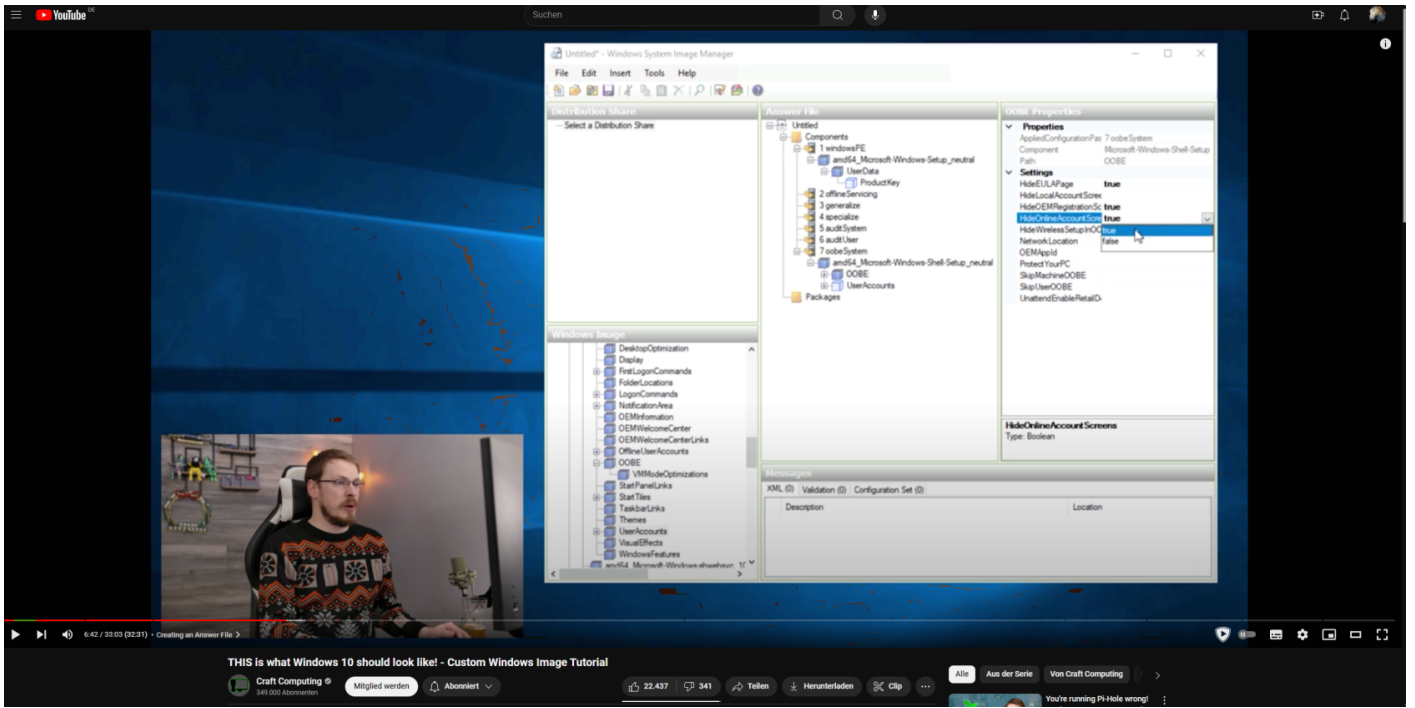
- Bootbar vom USB-Stick Ventoy
- Fast vollständig unbeaufsichtigte Windows Installation
- Einzig die Eingabe von Benutzername, Passwort und Hostname während der Installation
- Vorinstallierte Ordner mit Dateien zb eine Installationsdatei für bestimmte Software
- Automatisches Ausführen eines Powershell Skripts nach dem ersten Boot, das Software von einem Paketmanager (Winget oder Chocolatey) installiert
- Automatisches Ausführen eines Python Skripts nach dem ersten Boot, zb um einen E-Mail Account über einen Makrobot bei Strato anzulegen, Slack anzumelden, Office zu aktivieren, Windows zu aktivieren etc.

Tools

- [Ventoy](#) (USB-Stick mount mit einfachem ISO-Kopieren statt mit Rufus flashen) oder [iVentoy](#) für PXE netboot
- [Windows ADK](#)
 - [Windows System Image Manager](#) für [Antwortdatei unattend.xml](#)
 - DISM für .iso > .wim
- [Windows PE](#)
- [Winutil](#)
- [Sysprep](#)

Tutorial

<https://www.youtube.com/watch?v=PdKMiFKGQuc>



Revision #3

Created 2024-09-23 14:57:38 UTC

Updated 2024-09-23 20:12:49 UTC